

### Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
<b>Gazificarea caselor de locuit cu construcția gazoductului de presiune medie și joasă.</b>					
Generalizator					
1	Газопровод низкого давления ШГРП N9	132 399.01	158 878.81	816 873.35	980 248.02
2	Газопровод низкого давления ШГРП N10	113 369.45	136 043.34		
3	Газопровод низкого давления ШГРП N11	202 029.11	242 434.93		
4	Газопровод низкого давления ШГРП N12	209 521.28	251 425.54		
5	Gazoduct presiune medie	159 554.50	191 465.40		
<b>Total</b>				<b>816 873.35</b>	<b>980 248.02</b>

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiect si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

(denumirea obiectivului)

## Borderoul de resurse № Газопровод низкого давления ШГРП №9

**Valoarea de deviz 158 878.81 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1.520	57.66	87.64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	35.259	57.66	2 033.03
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0.220	57.66	12.69
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5.040	57.66	290.61
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7.292	57.66	420.46
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	85.190	57.66	4 912.05
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	79.337	57.66	4 574.59
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.177	57.66	125.53
9.	7212030022700	Sudor	h-om	22.223	57.66	1 281.37
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	65.244	57.66	3 762.01
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9.880	57.66	569.68
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	108.528	57.66	6 257.72
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92.527	57.66	5 335.10
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22.190	57.66	1 279.48
		<b>Total manopera</b>				<b>30 941.96</b>

**Materiale:**

1.	1000001	Счетчик газовый G-4Т	buc	24.000	696.61	16 718.64
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8.568	22.50	192.78
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.160	300.00	48.00
4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.300	281.66	84.50
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3.537	281.66	996.23
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3.944	220.00	867.68
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1.920	220.00	422.40
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.015	21.25	0.32
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.025	17.85	0.45
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.152	3.00	0.45
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8.379	8.00	67.03
12.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.864	12.25	10.58
13.	1724107361935	Banda de marcaj	m	808.920	1.20	970.72
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.002	3 100.00	6.20
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.017	3 100.00	52.70
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.027	3 100.00	83.70
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.480	65.00	31.20
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4.132	16.00	66.11
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.950	16.00	15.20
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.152	17.00	2.59
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	41.325	15.00	619.87
22.	2320166200676	White spirit	kg	0.205	25.00	5.12
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0.576	22.70	13.08
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	123.975	17.00	2 107.58
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.957	13.00	25.44
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.795	17.50	48.91
27.	2416526101467	Mastic	kg	11.323	36.20	409.87
28.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0.760	35.00	26.60

29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2.964	33.00	97.81
30.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	12.950	40.00	518.00
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1.728	23.65	40.86
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3.306	21.00	69.42
33.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	22.040	0.80	17.63
34.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.065	50.00	3.25
35.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.038	50.00	1.90
36.	252121670100010	Teava din otel Dn 50mm	m	0.502	75.65	37.98
37.	25212167010002	Teava din otel Dn 25mm	m	9.045	31.25	282.66
38.	252121670100020	Teava din otel Dn=150mm	m	1.479	175.53	259.61
39.	252121670100021	Teava din otel Dn=100mm	m	26.622	120.93	3 219.40
40.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0.104	50.00	5.20
41.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	21.063	10.00	210.63
42.	252121671000110	Teava polietilena 63x3,6mm	m	8.040	29.94	240.72
43.	252121671000111	Teava polietilena PE SDR11 50x4,6mm	m	182.546	28.23	5 153.27
44.	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR11 40x3,7mm	m	36.108	18.66	673.78
45.	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3 mm	m	475.422	12.42	5 904.74
46.	252121671000114	Teava polietilena 63x5,8 mm	m	1.003	45.20	45.34
47.	252121671000115	Teava polietilena 32 mm	m	27.081	12.42	336.35
48.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	28.800	10.00	288.00
49.	252315671381120	Fiting polietilena (mufa) d=63 mm	buc	0.040	50.02	2.00
50.	25231567138112022	Fiting polietilena Tranzitie PE/OL d=63x50 mm	buc	0.040	175.28	7.01
51.	25231567138112023	Fiting polietilena Cot d=63 mm	buc	0.040	155.68	6.23
52.	25231567138112024	Fiting polietilena Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	0.720	71.08	51.18
53.	252315671381122	Fiting polietilena (mufa) d=32 mm	buc	0.720	29.96	21.57
54.	252315671381125	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=50mm)	buc	8.080	195.72	1 581.42
55.	2523156713811251	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=40mm)	buc	2.020	172.72	348.89
56.	252315671381129	Fiting polietilena (Переход MR50-32)	buc	8.080	110.17	890.17
57.	2523156713811291	Fiting polietilena (Переход MR40-32)	buc	2.020	85.35	172.41
58.	252315671381130	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход терморезисторный ф50x40	buc	1.010	120.79	122.00
59.	252315671381131	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход терморезисторный ф40x32	buc	1.010	85.35	86.20
60.	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход без закл. нагр. MR 63x50mm	buc	1.010	116.35	117.51
61.	252315671381133	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход терморезисторный ф63x32	buc	1.010	211.28	213.39
62.	2523156713811331	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход терморезисторный ф50x32	buc	1.010	110.17	111.27
63.	252315671381134	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник равнпрох. с закл. деталями Т63	buc	1.010	211.42	213.53
64.	252315671381135	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник равнпрох. с закл. деталями Т50	buc	1.010	195.72	197.68
65.	252315671381136	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник равнпрох. с закл. деталями Т32	buc	5.050	121.55	613.83
66.	252315671381137	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод 90 40mm	buc	1.010	134.82	136.17
67.	252315671381138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод 90 32mm	buc	6.060	89.10	539.95
68.	252315671381139	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта MB50	buc	2.020	54.98	111.06
69.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта	buc	1.010	40.55	40.96

	0	MB40				
70.	25231567138114 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Мыфра MB32	buc	5.050	29.96	151.30
71.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	36.000	1.45	52.20
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	917.120	1.45	1 329.82
73.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.038	200.00	7.60
74.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2.570	300.00	771.00
75.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2.800	16.00	44.80
76.	2710503808003	Fir trasor	m	823.900	1.25	1 029.89
77.	27221031070001	Conducta de otel d25x2,8mm	m	36.144	26.77	967.57
78.	27221031070002	Conducta de otel d50x3,0mm	m	2.008	75.65	151.91
79.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1.500	50.00	75.00
80.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.171	37.00	6.32
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5.712	12.00	68.54
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.240	12.00	2.88
83.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.380	37.00	14.06
84.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.200	12.00	2.40
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	571.200	15.00	8 568.00
86.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	24.000	253.03	6 072.72
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.384	15.00	5.76
88.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5.939	37.00	219.75
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.856	37.00	105.67
90.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.000	1.50	12.00
91.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.440	1.30	1.87
92.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.000	0.80	6.40
93.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.440	0.80	1.15
94.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.024	0.50	0.01
95.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.000	0.50	4.00
96.	28752742050001	Robinet cu flanse Кран шаровой ф50мм	buc	1.000	1 029.14	1 029.14
97.	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) Кран шаровой стальной ф20мм	buc	24.000	75.30	1 807.20
98.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.000	112.50	225.00
99.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.144	51.57	7.43
100.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	72.000	15.00	1 080.00
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	4.570	3.50	16.00
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4.768	15.00	71.52
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.411	15.00	21.16
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.114	15.00	1.71
105.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.228	15.00	3.42
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>70 820.13</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2.790	69.00	192.50
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	8.541	40.00	341.64
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	37.412	10.00	374.12
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	29.960	10.00	299.60
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4.530	450.00	2 038.50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.006	350.00	702.10
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2.898	18.00	52.16
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17.351	20.00	347.02
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.653	25.00	41.32
10.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.684	50.00	34.20
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	41.516	20.00	830.32
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10.314	69.00	711.66

13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	29.960	173.93	5 210.82
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.208	220.00	265.76
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 441.72</b>

**Total:**

Total	lei	132 399.01
TVA	20.00 %	26 479.80

**Total deviz:**

**158 878.8**

**1**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()

(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Gazificare s. Tiganesti, raionul Straseni (8036/19-ГСН)**

**Catalog de prețuri unitare №**  
**Газопровод низкого давления ШГРП №9**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Газопровод низкого давления ШГРП №9</b>				
		<b>1.1. Земляные работы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922.40 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	450.00	922.40
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			118.78 118.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.78
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 (Разработка грунта вручную)	m3			68.61 68.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.61
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 (Засыпка грунта вручную)	m3			17.87 17.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
5	TsD04B	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплатнение грунта ручными трамбовками)	m3			44.74 43.24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
6	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			381.58 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	381.58
7	TsD05B	Compactarea cu maial 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			697.16 508.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.60
		<b>1.2. Трубопроводы и арматура</b>				
8	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63x3,6 mm	m			59.87 17.47
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.1210	57.66	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	57.66	3.52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	57.66	6.98
	252121671000110	Teava polietilena 63x3,6mm	m	1.0050	29.94	30.09
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0260	36.20	0.94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0400	20.00	0.80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0400	10.00	0.40
9	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63x3,6 mm (на укладку змейкой)	m			59.86

1	2	3	4	5	6	7
						17.47
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.1210	57.66	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	57.66	3.52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	57.66	6.98
	252121671000110	Teava polietilena 63x3,6mm	m	1.0050	29.94	30.09
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0260	36.20	0.94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0400	20.00	0.80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0400	10.00	0.40
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm (PE SDR-11 d50x4,6mm)	m			44.97 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000111	Teava polietilena PE SDR11 50x4,6mm	m	1.0030	28.23	28.31
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm (PE SDR-11 d50x4,6mm) - на укладку змейкой	m			44.97 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000111	Teava polietilena PE SDR11 50x4,6mm	m	1.0030	28.23	28.32
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.29
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 80 SDR-11 )	m			35.37 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR11 40x3,7mm	m	1.0030	18.66	18.72
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 80 SDR-11 ) (на укладку змейкой)	m			35.37 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR11 40x3,7mm	m	1.0030	18.66	18.72
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m			29.12

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR-11 )				5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3 mm	m	1.0030	12.42	12.46
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR-11 ) - на укладку змейкой	m			29.12 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3 mm	m	1.0030	12.42	12.46
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
		<b>1.3. Вход-выхода газопровода УПГ-2-1 (d=63 мм)- 1 шт.</b>				
16	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка с заглушкой)	buc			824.08 226.60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2200	57.66	12.69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.0200	57.66	58.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1700	57.66	67.46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1.5200	57.66	87.64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.1100	281.66	30.98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1100	220.00	24.20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.1600	300.00	48.00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1.0500	300.00	315.00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1.5000	50.00	75.00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2.8000	16.00	44.80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.6100	37.00	22.57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0700	15.00	1.05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.5200	69.00	35.88
17	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc			44.20 34.60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.6000	57.66	34.60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0800	37.00	3.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	13.00	1.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	17.50	4.80
18	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			2 728.00 46.00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.3800	57.66	23.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3900	57.66	23.00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1.0000	281.66	282.00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8.0000	300.00	2 400.00
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm	m			62.02 5.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000114	Teava polietilena 63x5,8 mm	m	1.0030	45.20	45.34
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40



1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
20	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m			144.06 40.36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.7000	57.66	40.36
	252121670100010	Teava din otel Dn 50mm	m	1.0050	75.65	75.96
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0.0110	50.00	0.50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1550	37.00	5.70
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0100	37.00	0.36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0230	13.00	0.28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	17.50	0.90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.1900	69.00	13.10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.1000	69.00	6.90
21	GD52A	Mufa d=63 mm	buc			28.31 5.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1.0030	10.00	10.03
	252315671381120	Fiting polietilena (mufa) d=63 mm	buc	0.0400	50.02	2.00
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
22	GD52A	Tranzitie PE/OL d=63x50 mm	buc			33.32 5.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1.0030	10.00	10.03
	252315671381120	Fiting polietilena Tranzitie PE/OL d=63x50 mm	buc	0.0400	175.28	7.01
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
23	GD52A	Cot d=63 mm	buc			32.54 5.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1.0030	10.00	10.03
	252315671381120	Fiting polietilena Cot d=63 mm	buc	0.0400	155.68	6.23
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
24	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			448.66 119.93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	57.66	95.72
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4200	57.66	24.21
	252121670100020	Teava din otel Dn=150mm	m	1.0200	175.53	179.04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	17.00	76.50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	21.00	2.52
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	3 100.00	2.14
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	37.00	5.18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	13.00	0.65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	16.00	2.39
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	15.00	22.50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	0.80	0.64

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0500	17.50	0.87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	69.00	19.99
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3100	40.00	12.41
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	25.00	1.50
		<b>1.4. Вход-выхода газопровода УПГ-1 (D32 мм)- 18 шт.</b>				
25	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			393.94 119.93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	57.66	95.72
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4200	57.66	24.22
	252121670100021	Teava din otel Dn=100mm	m	1.0200	120.93	123.35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	17.00	76.50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	21.00	2.52
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	3 100.00	3.09
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	37.00	5.18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	13.00	0.65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	16.00	2.40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	15.00	22.50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	0.80	0.64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0500	17.50	0.88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	69.00	20.01
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3100	40.00	12.40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	25.00	1.50
26	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc			43.97 34.60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.6000	57.66	34.60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0800	37.00	2.96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	13.00	1.69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	17.50	4.72
27	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			2 725.89 44.22
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.3800	57.66	21.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3900	57.66	22.44
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1.0000	281.66	281.67
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8.0000	300.00	2 400.00
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			29.12 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000115	Teava polietilena 32 mm	m	1.0030	12.42	12.46
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
29	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			99.66 40.36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.7000	57.66	40.36
	25212167010002	Teava din otel Dn 25mm	m	1.0050	31.25	31.41
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0.0110	50.00	0.55
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1550	37.00	5.74
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0100	37.00	0.37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0230	13.00	0.30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	17.50	0.93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.1900	69.00	13.11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.1000	69.00	6.90
30	GD52A	Mufa d=32 mm	buc			27.49 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1.0030	10.00	10.03
	252315671381122	Fiting polietilena (mufa) d=32 mm	buc	0.0400	29.96	1.20
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
31	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc			2.84
						0.00
	25231567138112024	Fiting polietilena Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	0.0400	71.08	2.84
		<b>1.5. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ -14-2 (50-32)- 8 шт.</b>				
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=50mm)	buc			261.81
						46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381125	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=50mm)	buc	1.0100	195.72	197.68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm (Переход MR50-32)	buc			175.40
						46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381129	Fiting polietilena (Переход MR50-32)	buc	1.0100	110.17	111.27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		<b>1.6. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ -14-1 (40-32)- 2 шт.</b>				
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=40mm)	buc			238.57
						46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	2523156713811251	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=40mm)	buc	1.0100	172.72	174.44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm (Переход MR40-32)	buc			150.34
						46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	2523156713811291	Fiting polietilena (Переход MR40-32)	buc	1.0100	85.35	86.20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		<b>1.7. Фасонные части PE</b>				
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x40 mm (Переход терморезисторный ф50x40)	buc			186.13
						46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381130	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход терморезисторный ф50x40	buc	1.0100	120.79	122.00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32mm (Переход терморезисторный ф40x32)	buc			150.33
						46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381131	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход терморезисторный ф40x32	buc	1.0100	85.35	86.20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63mm (Переход без закл. нагр MR 63x50mm)	buc			181.64
						46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход без закл. нагр. MR 63x50mm	buc	1.0100	116.35	117.51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32mm (Переход терморезисторный ф63x32)	buc			277.52
						46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381133	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход терморезисторный ф63x32	buc	1.0100	211.28	213.39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32mm (Переход терморезисторный ф50x32)	buc			175.40 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381133	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход терморезисторный ф50x32	buc	1.0100	110.17	111.27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm (Тройник равнпрох. с закл. деталями Т63)	buc			277.66 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381134	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник равнпрох. с закл. деталями Т63	buc	1.0100	211.42	213.53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm (Тройник равнпрох. с закл. деталями Т50)	buc			261.81 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381135	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник равнпрох. с закл. деталями Т50	buc	1.0100	195.72	197.68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Тройник равнпрох. с закл. деталями Т32)	buc			186.89 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381136	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник равнпрох. с закл. деталями Т32	buc	1.0100	121.55	122.77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Отвод 90 40mm)	buc			200.30 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381137	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод 90 40mm	buc	1.0100	134.82	136.17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Отвод 90 32mm)	buc			154.12 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод 90 32mm	buc	1.0100	89.10	89.99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm (Муфта МВ50)	buc			119.66 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381139	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта МВ50	buc	1.0100	54.98	55.53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm (Муфта МВ40)	buc			105.09 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта МВ40	buc	1.0100	40.55	40.96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Муфта МВ32)	buc			94.39 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381141	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта МВ32	buc	1.0100	29.96	30.26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		<b>1.8. Стальные трубопроводы</b>				
49	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (d25x2,8mm)	m			61.41 29.98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	57.66	7.50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	57.66	14.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	57.66	7.50
	27221031070001	Conducta de otel d25x2,8mm	m	1.0040	26.77	26.88

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	37.00	0.37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	13.00	0.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	3.00	0.01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	200.00	0.20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	50.00	0.05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	15.00	0.09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	15.00	0.04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	17.00	0.07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	17.50	0.02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1080	20.00	2.16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	69.00	0.62
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	50.00	0.90
50	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (d50x3,0mm)	m			110.48 29.98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	57.66	7.50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	57.66	14.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	57.66	7.50
	27221031070002	Conducta de otel d50x3,0mm	m	1.0040	75.65	75.95
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	37.00	0.37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	13.00	0.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	3.00	0.01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	200.00	0.20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	50.00	0.05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	15.00	0.09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	15.00	0.04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	17.00	0.07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	17.50	0.02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1080	20.00	2.16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	69.00	0.62
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	50.00	0.90
51	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7.89 5.77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	57.66	5.77
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0.0200	35.00	0.70
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.0250	40.00	1.00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0250	16.00	0.40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0030	8.00	0.02
52	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Кран шаровой ф50мм)	buc			1 339.65 43.24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	57.66	43.24
	28752742050001	Robinet cu flanse Кран шаровой ф50мм	buc	1.0000	1 029.14	1 029.14
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.0000	112.50	225.00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	21.25	0.32
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	1.50	12.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	0.50	4.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0650	50.00	3.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2000	13.00	2.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6200	17.50	10.85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.2000	12.00	2.40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0250	17.85	0.45
		<b>1.9. Установка газового счетчика - 24шт.</b>				
53	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			453.14 115.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	57.66	115.32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1.0000	253.03	253.03
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.5000	40.00	20.00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1.5000	1.45	2.17
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0800	220.00	17.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3.0000	15.00	45.00
54	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" Кран шаровой стальной ф20мм	buc			114.31 38.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6600	57.66	38.06
	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) Кран шаровой стальной ф20мм	buc	1.0000	75.30	75.30
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0160	12.25	0.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	23.65	0.76
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора под счетчик)	kg			27.78 12.11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.58
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
56	TsA02A	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 adancime < 0,75 m teren usor	m3			43.24 43.24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24
57	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			17.88 17.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.88
58	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44.74 43.24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
59	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 170.11 443.98
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	57.66	420.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188.0000	1.45	275.33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	220.00	174.63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	281.66	206.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	15.00	4.09
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	55.02
60	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			94.67 69.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.80	0.24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.30	0.39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	65.00	6.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.29
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.73
61	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			400.81 220.23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	57.66	220.23
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	33.00	171.60
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	25.00	8.98
		<b>2. Монтажные работы</b>				
62	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" (Монтаж газового счетчика G-4Т)	buc			41.55 40.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7000	57.66	40.36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	12.25	0.24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	23.65	0.95
		<b>3. Оборудование</b>				
63	pret de piata	Счетчик газовый G-4Т	buc			696.61 0.00
	1000001	Счетчик газовый G-4Т	buc	1.0000	696.61	696.61

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

## DEVIZ №

## Газопровод низкого давления ШГРП №9

Valoarea de deviz 158 878.81 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
		<b>1. Газопровод низкого давления ШГРП №9</b>				
		<b>1.1. Земляные работы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	2.21	922.40 0.00	2 038.50 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	7.00	118.78 118.78	831.46 831.46
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 (Разработка грунта вручную)	m3	4.70	68.61 68.61	322.49 322.49
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 (Засыпка грунта вручную)	m3	46.00	17.87 17.87	822.23 822.23
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	46.00	44.74 43.24	2 058.27 1 989.27
6	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	1.84	381.58 0.00	702.10 0.00
7	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	1.84	697.16 508.57	1 282.78 935.76
<b>Total Земляные работы</b>					<b>8 057.83</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>4 901.21</b>	
		<b>1.2. Трубопроводы и арматура</b>				
8	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63x3,6 mm	m	5.00	59.87 17.47	299.35 87.35
9	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63x3,6 mm (на укладку змейкой)	m	3.00	59.86 17.47	179.59 52.41
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm (PE SDR-11 d50x4,6mm)	m	178.00	44.97 5.19	8 005.21 923.72
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm (PE SDR-11 d50x4,6mm) - на укладку змейкой	m	4.00	44.97 5.19	179.88 20.75
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 80 SDR-11 )	m	33.00	35.37 5.19	1 167.36 171.25
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 80 SDR-11 ) (на укладку змейкой)	m	3.00	35.37 5.19	106.12 15.57



1	2	3	4	5	6	7
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR-11 )	m	464.00	29.12 5.19	13 509.66 2 407.88
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR-11 ) - на укладку змейкой	m	10.00	29.12 5.19	291.16 51.90
<b>Total Трубопроводы и арматура</b>						<b>23 738.33</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3 730.83</b>
		<b>1.3. Вход-выхода газопровода УПГ-2-1 (д=63 мм)- 1 шт.</b>				
16	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка с заглушкой)	buc	1.00	824.08 226.60	824.08 226.60
17	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc	0.05	44.20 34.60	2.21 1.73
18	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0.01	2 728.00 46.00	27.28 0.46
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm	m	1.00	62.02 5.20	62.02 5.20
20	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m	0.50	144.06 40.36	72.03 20.18
21	GD52A	Mufa d=63 mm	buc	1.00	28.31 5.20	28.31 5.20
22	GD52A	Tranzitie PE/OL d=63x50 mm	buc	1.00	33.32 5.20	33.32 5.20
23	GD52A	Cot d=63 mm	buc	1.00	32.54 5.20	32.54 5.20
24	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1.45	448.66 119.93	650.55 173.90
<b>Total Вход-выхода газопровода УПГ-2-1 (д=63 мм)- 1 шт.</b>						<b>1 732.34</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>443.67</b>
		<b>1.4. Вход-выхода газопровода УПГ-1 (D32 мм)- 18 шт.</b>				
25	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	26.10	393.94 119.93	10 281.95 3 130.25
26	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc	0.90	43.97 34.60	39.57 31.14
27	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0.18	2 725.89 44.22	490.66 7.96
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	27.00	29.12 5.19	786.13 140.12
29	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	9.00	99.66 40.36	896.95 363.26
30	GD52A	Mufa d=32 mm	buc	18.00	27.49 5.19	494.75 93.40
31	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	18.00	2.84 0.00	51.18 0.00
<b>Total Вход-выхода газопровода УПГ-1 (D32 мм)- 18 шт.</b>						<b>13 041.19</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>3 766.13</b>
		<b>1.5. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ -14-2 (50-32)- 8 шт.</b>					
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=50mm)	buc	8.00	<u>261.81</u> 46.13	<u>2 094.44</u> 369.02	
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR50-32)	buc	8.00	<u>175.40</u> 46.13	<u>1 403.19</u> 369.02	
		<b>Total Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ -14-2 (50-32)- 8 шт.</b>					<b>3 497.63</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>738.04</b>
		<b>1.6. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ -14-1 (40-32)- 2 шт.</b>					
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=40mm)	buc	2.00	<u>238.57</u> 46.13	<u>477.15</u> 92.26	
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR40-32)	buc	2.00	<u>150.34</u> 46.13	<u>300.67</u> 92.26	
		<b>Total Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ -14-1 (40-32)- 2 шт.</b>					<b>777.82</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>184.52</b>
		<b>1.7. Фасонные части РЕ</b>					
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm (Переход терморезисторный ф50x40)	buc	1.00	<u>186.13</u> 46.13	<u>186.13</u> 46.13	
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32mm (Переход терморезисторный ф40x32)	buc	1.00	<u>150.33</u> 46.13	<u>150.33</u> 46.13	
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm (Переход без закл. нагр MR 63x50mm)	buc	1.00	<u>181.64</u> 46.13	<u>181.64</u> 46.13	
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32mm (Переход терморезисторный ф63x32)	buc	1.00	<u>277.52</u> 46.13	<u>277.52</u> 46.13	
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32mm (Переход терморезисторный ф50x32)	buc	1.00	<u>175.40</u> 46.13	<u>175.40</u> 46.13	
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm (Тройник равнпрох. с закл. деталями Т63)	buc	1.00	<u>277.66</u> 46.13	<u>277.66</u> 46.13	
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm (Тройник равнпрох. с закл. деталями Т50)	buc	1.00	<u>261.81</u> 46.13	<u>261.81</u> 46.13	
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Тройник равнпрох. с закл. деталями Т32)	buc	5.00	<u>186.89</u> 46.13	<u>934.47</u> 230.64	
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Отвод 90 40mm)	buc	1.00	<u>200.30</u> 46.13	<u>200.30</u> 46.13	
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Отвод 90 32mm)	buc	6.00	<u>154.12</u> 46.13	<u>924.72</u> 276.77	
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm (Муфта MB50)	buc	2.00	<u>119.66</u> 46.13	<u>239.32</u> 92.26	
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm (Муфта MB40)	buc	1.00	<u>105.09</u> 46.13	<u>105.09</u> 46.13	

1	2	3	4	5	6	7
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32mm (Муфта MB32)	buc	5.00	94.39 46.13	471.94 230.64
<b>Total Фасонные части PE</b>						<b>4 386.33</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 245.48</b>
<b>1.8. Стальные трубопроводы</b>						
49	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (d25x2,8mm)	m	36.00	61.41 29.98	2 210.65 1 079.40
50	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (d50x3,0mm)	m	2.00	110.48 29.98	220.97 59.96
51	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	38.00	7.89 5.77	299.82 219.11
52	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Кран шаровой ф50мм)	buc	1.00	1 339.65 43.24	1 339.65 43.24
<b>Total Стальные трубопроводы</b>						<b>4 071.09</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 401.71</b>
<b>1.9. Установка газового счетчика - 24шт.</b>						
53	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	24.00	453.14 115.32	10 875.36 2 767.68
54	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" Кран шаровой стальной ф20мм	buc	24.00	114.31 38.06	2 743.39 913.33
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора под счетчик)	kg	571.20	27.78 12.11	15 867.41 6 916.42
56	TsA02A	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 usor	m3	6.00	43.24 43.24	259.47 259.47
57	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	1.68	17.88 17.88	30.04 30.04
58	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1.68	44.74 43.24	75.17 72.65
59	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	4.83	1 170.11 443.98	5 651.63 2 144.43
60	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (опалубка)	m2	4.80	94.67 69.19	454.41 332.13
61	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.57	400.81 220.23	228.46 125.53
<b>Total Установка газового счетчика - 24шт.</b>						<b>36 185.34</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>13 561.68</b>
<b>Total</b>			<b>lei</b>		<b>95 487.90</b>	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %			6 743.99
		Cheltuieli de transport	4.00 %			2 162.92
		Total	100.00 +			104 394.81
		Cheltuieli de regie	4.00 %			4 175.79
		Total	100.00 +			108 570.60
		Beneficiul de deviz	5.00 %			5 428.53
		Total	100.00 +			113 999.13
<b>Total Газопровод низкого давления ШГРП N9</b>						<b>113 999.13</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>29 973.27</b>
<b>2. Монтажные работы</b>						
62	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" (Монтаж газового счетчика G-4T)	buc	24.00	41.55 40.36	997.27 968.69
		Total	lei			997.27
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %			217.96
		Cheltuieli de transport	4.00 %			1.14
		Total	100.00 +			1 216.37
		Cheltuieli de regie	20.00 %			193.74
		Total	100.00 +			1 410.11
		Beneficiul de deviz	5.00 %			70.51
		Total	100.00 +			1 480.62
<b>Total Монтажные работы</b>						<b>1 480.62</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>968.69</b>
<b>3. Оборудование</b>						
63	pret de piata	Счетчик газовый G-4T	buc	24.00	696.61 0.00	16 718.64 0.00
		Total	lei			16 718.64
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			200.62
<b>Total Оборудование</b>						<b>16 919.26</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0.00</b>
		Total	lei			132 399.01
		TVA	20.00 %			26 479.80

**Total deviz:**

**158 878.81**

**Inclusiv salariu**

**30 941.96**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

## Borderoul de resurse № Газопровод низкого давления ШГРП N10

**Valoarea de deviz 136 043.34 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	36.938	57.66	2 129.85
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	4.620	57.66	266.39
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7.292	57.66	420.46
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	78.020	57.66	4 498.63
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	70.101	57.66	4 042.02
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.910	57.66	110.13
7.	7212030022700	Sudor	h-om	21.137	57.66	1 218.75
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	51.018	57.66	2 941.71
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9.100	57.66	524.70
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95.304	57.66	5 495.23
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66.952	57.66	3 860.46
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17.609	57.66	1 015.33
		<b>Total manopera</b>				<b>26 523.66</b>

**Materiale:**

1.	1000001	Счетчик газовый G-4Т	buc	22.000	696.61	15 325.42
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7.524	22.50	169.29
3.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.190	281.66	53.52
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3.705	281.66	1 043.55
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4.017	220.00	883.74
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1.760	220.00	387.20
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.010	21.25	0.21
8.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.015	17.85	0.27
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.140	3.00	0.42
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8.370	8.00	66.96
11.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0.792	12.25	9.70
12.	1724107361935	Banda de marcaj	m	594.540	1.20	713.45
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.002	3 100.00	6.20
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.015	3 100.00	46.50
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.027	3 100.00	83.70
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.440	65.00	28.60
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4.132	16.00	66.11
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.875	16.00	14.00
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.140	17.00	2.38
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	41.325	15.00	619.87
21.	2320166200676	White spirit	kg	0.180	25.00	4.50
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0.528	22.70	11.99
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	123.975	17.00	2 107.58
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.874	13.00	24.36
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.512	17.50	43.96
26.	2416526101467	Mastic	kg	8.257	36.20	298.90
27.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0.700	35.00	24.50
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2.600	33.00	85.80
29.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	11.875	40.00	475.00
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1.584	23.65	37.46

31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3.306	21.00	69.42
32.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	22.040	0.80	17.63
33.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.050	12.50	0.62
34.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.035	50.00	1.75
35.	2521216701000101	Teava din otel Dn 40mm	m	0.502	42.77	21.47
36.	2521216701000102	Teava din otel Dn 25mm	m	9.045	28.60	258.69
37.	25212167010008	Teava din otel Dn 100mm	m	28.101	120.93	3 398.26
38.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0.104	50.00	5.20
39.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	18.054	10.00	180.54
40.	252121671000111	Teava polietilena PE SDR11 50x4,6mm	m	141.423	28.23	3 992.37
41.	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR11 40x3,7mm	m	45.135	18.66	842.22
42.	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3 mm	m	318.954	12.42	3 961.41
43.	25212167100017	Teava polietilena PE80 SDR11 d50mm	m	1.504	28.23	42.46
44.	252121671000171	Teava polietilena d32mm	m	27.081	12.42	336.35
45.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	21.300	10.00	213.00
46.	2523156713811201	Fiting polietilena (mufa) d=50 mm	buc	0.040	54.98	2.20
47.	252315671381120221	Fiting polietilena Tranzitie PE/OL d=50x40 mm	buc	0.040	157.77	6.31
48.	252315671381120222	Fiting polietilena Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	0.720	71.08	51.18
49.	252315671381122	Fiting polietilena (mufa) d=32 mm	buc	0.720	29.96	21.57
50.	252315671381125	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=50mm)	buc	5.050	195.72	988.39
51.	2523156713811251	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=40mm)	buc	2.020	172.72	348.89
52.	252315671381129	Fiting polietilena (Переход MR50-32)	buc	5.050	110.17	556.36
53.	2523156713811291	Fiting polietilena (Переход MR40-32)	buc	2.020	85.35	172.41
54.	252315671381130	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход терморезисторный ф50x40	buc	1.010	120.79	122.00
55.	252315671381131	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход терморезисторный ф40x32	buc	1.010	85.35	86.20
56.	2523156713811321	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход терморезисторный ф50x32	buc	2.020	110.17	222.54
57.	252315671381135	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник равнпрох. с закл. деталями Т50	buc	2.020	195.72	395.35
58.	252315671381136	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник равнпрох. с закл. деталями Т32	buc	9.090	121.55	1 104.89
59.	252315671381138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод 90 32mm	buc	4.040	89.10	359.96
60.	2523156713811391	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта с закладными d=50mm	buc	2.020	54.98	111.06
61.	2523156713811401	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта с закладными d=40mm	buc	1.010	40.55	40.96
62.	2523156713811411	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта с закладными d=32mm	buc	3.030	29.96	90.78
63.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	33.000	1.45	47.85
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	960.793	1.45	1 393.15
65.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.035	200.00	7.00
66.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1.520	300.00	456.00
67.	2710503808003	Fir trasor	m	605.550	1.25	756.91
68.	27221031070001	Conducta de otel d25x2,8mm	m	33.132	26.77	886.94
69.	272210310700021	Conducta de otel d40x3,0mm	m	2.008	42.77	85.88
70.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.171	37.00	6.32
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5.016	12.00	60.19

72.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.220	12.00	2.64
73.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.350	37.00	12.95
74.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.100	37.00	3.70
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	501.600	15.00	7 524.00
76.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	22.000	253.03	5 566.66
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.352	15.00	5.28
78.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5.329	37.00	197.18
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.508	37.00	92.80
80.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.000	1.50	12.00
81.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.320	1.30	1.72
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.000	0.25	2.00
83.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.320	0.80	1.06
84.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.022	0.50	0.01
85.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.000	0.25	2.00
86.	28752742050002	Robinet cu flanse Кран шаровой ф40мм	buc	1.000	895.38	895.38
87.	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) Кран шаровой стальной ф20мм	buc	22.000	75.30	1 656.60
88.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.000	93.33	186.66
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.132	51.57	6.81
90.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	66.000	15.00	990.00
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	4.013	3.50	14.05
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.454	15.00	51.81
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.402	15.00	21.03
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.105	15.00	1.58
95.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.210	15.00	3.15
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>61 608.89</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2.366	69.00	163.25
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	8.541	40.00	341.64
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30.006	10.00	300.06
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	22.020	10.00	220.20
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3.300	450.00	1 485.00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.461	350.00	511.35
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3.036	18.00	54.65
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12.636	20.00	252.72
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.653	25.00	41.32
10.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.630	50.00	31.50
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	33.786	20.00	675.72
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9.794	69.00	675.78
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	22.020	173.93	3 829.84
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.265	220.00	278.30
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>8 861.33</b>

#### **Total:**

Total	lei	113 369.45
TVA	20.00 %	22 673.89

#### **Total deviz:**

**136 043.3**

**4**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)





Obiect: **Gazificare s. Tiganesti, raionul Straseni (8036/19-ГСН)**

**Catalog de prețuri unitare №**  
**Газопровод низкого давления ШГРП N10**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Газопровод низкого давления ШГРП N10</b>				
		<b>1.1. Земляные работы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922.36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	450.00	922.36
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			118.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.78
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 (Разработка грунта вручную)	m3			68.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.61
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 (Засыпка грунта вручную)	m3			17.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
5	TsD04B	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплатнение грунта ручными трамбовками)	m3			44.75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
6	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			381.60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	381.60
7	TsD05B	Compactarea cu maial 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			697.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.60
		<b>1.2. Трубопроводы и арматура</b>				
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm (PE SDR-11 d50x4,6mm)	m			44.97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000111	Teava polietilena PE SDR11 50x4,6mm	m	1.0030	28.23	28.31
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m			44.97

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm (PE SDR-11 d50x4,6mm) - на укладку змейкой				5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000111	Teava polietilena PE SDR11 50x4,6mm	m	1.0030	28.23	28.31
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 80 SDR-11 )	m			35.37 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR11 40x3,7mm	m	1.0030	18.66	18.72
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 80 SDR-11 ) (на укладку змейкой)	m			35.37 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR11 40x3,7mm	m	1.0030	18.66	18.72
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR-11 )	m			29.12 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3 mm	m	1.0030	12.42	12.46
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR-11 ) - на укладку змейкой	m			29.12 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3 mm	m	1.0030	12.42	12.46
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
		<b>1.3. Вход-выхода из земли полээт. газопровода УПГ-1-3 (D50)- 1 шт.</b>				
14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			392.97 — 119.93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	57.66	95.72
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4200	57.66	24.21
	25212167010008	Teava din otel Dn 100mm	m	1.0200	120.93	123.35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	17.00	76.50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	21.00	2.52
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	3 100.00	2.14
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	37.00	5.18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	13.00	0.65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	16.00	2.39
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	15.00	22.50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	0.80	0.64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0500	17.50	0.87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	69.00	19.99
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3100	40.00	12.41
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	25.00	1.50
15	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc			44.20 — 34.60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.6000	57.66	34.60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0800	37.00	3.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	13.00	1.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	17.50	4.80
16	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			2 728.00 — 46.00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.3800	57.66	23.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3900	57.66	23.00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1.0000	281.66	282.00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8.0000	300.00	2 400.00
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			44.95 — 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.07
	25212167100017	Teava polietilena PE80 SDR11 d50mm	m	1.0030	28.23	28.31
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.29
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
18	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40 mm	m			111.04 — 40.36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.7000	57.66	40.36
	252121670100010	Teava din otel Dn 40mm	m	1.0050	42.77	42.94
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0.0110	50.00	0.50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1550	37.00	5.70
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0100	37.00	0.36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0230	13.00	0.28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	17.50	0.90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.1900	69.00	13.10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.1000	69.00	6.90
19	Pret de piata	Mufa d=50 mm	buc			2.20 — 0.00
	252315671381120	Fiting polietilena (mufa) d=50 mm	buc	0.0400	54.98	2.20
20	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=50x40 mm	buc			6.31 — 0.00
	252315671381120	Fiting polietilena Tranzitie PE/OL d=50x40 mm	buc	0.0400	157.77	6.31
		<b>1.4. Вход-выхода из земли полээт. газопровода УПГ-</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1 (D32)- 18 mtr.</b>				
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			393.94 ----- 119.93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	57.66	95.72
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4200	57.66	24.22
	25212167010008	Teava din otel Dn 100mm	m	1.0200	120.93	123.35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	17.00	76.50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	21.00	2.52
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	3 100.00	3.09
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	37.00	5.18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	13.00	0.65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	16.00	2.40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	15.00	22.50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	0.80	0.64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0500	17.50	0.88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	69.00	20.01
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3100	40.00	12.40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	25.00	1.50
22	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc			43.97 ----- 34.60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.6000	57.66	34.60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0800	37.00	2.96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	13.00	1.69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	17.50	4.72
23	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			2 725.89 ----- 44.22
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.3800	57.66	21.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3900	57.66	22.44
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1.0000	281.66	281.67
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8.0000	300.00	2 400.00
24	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			29.12 ----- 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000171	Teava polietilena d32mm	m	1.0030	12.42	12.46
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
25	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			97.00 ----- 40.36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.7000	57.66	40.36
	2521216701000102	Teava din otel Dn 25mm	m	1.0050	28.60	28.74
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0.0110	50.00	0.55
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1550	37.00	5.74
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0100	37.00	0.37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0230	13.00	0.30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	17.50	0.93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.1900	69.00	13.11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.1000	69.00	6.90
26	GD52A	Mufa d=32 mm	buc			27.49 ----- 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1.0030	10.00	10.03
	252315671381122	Fiting polietilena (mufa) d=32 mm	buc	0.0400	29.96	1.20
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
27	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc			2.84
						0.00
	252315671381120 222	Fiting polietilena Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	0.0400	71.08	2.84
		<b>1.5. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ -14-2 (50-32)- 5 шт.</b>				
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=50mm)	buc			261.81
						46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381125	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=50mm)	buc	1.0100	195.72	197.68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR50-32)	buc			175.40
						46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381129	Fiting polietilena (Переход MR50-32)	buc	1.0100	110.17	111.27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		<b>1.6. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ -14-1 (40-32)- 2 шт.</b>				
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=40mm)	buc			238.57
						46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381125 1	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=40mm)	buc	1.0100	172.72	174.44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR40-32)	buc			150.34
						46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381129 1	Fiting polietilena (Переход MR40-32)	buc	1.0100	85.35	86.20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		<b>1.7. Фасонные части PE</b>				
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm (Переход терморезисторный ф50x40)	buc			186.13
						46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381130	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход терморезисторный ф50x40	buc	1.0100	120.79	122.00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32mm (Переход терморезисторный ф40x32)	buc			150.33
						46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381131	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход терморезисторный ф40x32	buc	1.0100	85.35	86.20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32mm (Переход терморезисторный ф50x32mm)	buc			175.40
						46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381132 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход терморезисторный ф50x32	buc	1.0100	110.17	111.27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm (Тройник равнпрох. с закл. деталями Т50)	buc			261.81
						46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381135	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник равнпрох. с закл. деталями Т50	buc	1.0100	195.72	197.68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm	buc			186.89

1	2	3	4	5	6	7
		(Тройник равнпрох. с закл. деталями Т32)				46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381136	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник равнпрох. с закл. деталями Т32	buc	1.0100	121.55	122.77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32mm (Отвод 90 32mm)	buc			154.12 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод 90 32mm	buc	1.0100	89.10	89.99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50mm (Муфта с закладными d=50mm)	buc			119.66 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381139	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта с закладными d=50mm	buc	1.0100	54.98	55.53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40mm (Муфта с закладными d=40mm)	buc			105.09 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта с закладными d=40mm	buc	1.0100	40.55	40.96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32mm (Муфта с закладными d=32mm)	buc			94.39 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381141	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта с закладными d=32mm	buc	1.0100	29.96	30.26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		<b>1.8. Стальные трубопроводы</b>				
41	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (d25x2,8mm)	m			61.41 29.98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	57.66	7.50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	57.66	14.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	57.66	7.50
	27221031070001	Conducta de otel d25x2,8mm	m	1.0040	26.77	26.88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	37.00	0.37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	13.00	0.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	3.00	0.01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	200.00	0.20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	50.00	0.05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	15.00	0.09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	15.00	0.05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	17.00	0.07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	17.50	0.02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1080	20.00	2.16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	69.00	0.62
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	50.00	0.90
42	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (d40x3,0mm)	m			77.47 29.98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	57.66	7.50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	57.66	14.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	57.66	7.50
	272210310700021	Conducta de otel d40x3,0mm	m	1.0040	42.77	42.94
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	37.00	0.37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	13.00	0.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	3.00	0.01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	200.00	0.20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	50.00	0.05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	15.00	0.09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	15.00	0.04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	17.00	0.07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	17.50	0.02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1080	20.00	2.16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	69.00	0.62

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	50.00	0.90
43	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7.89 5.77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	57.66	5.77
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0.0200	35.00	0.70
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.0250	40.00	1.00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0250	16.00	0.40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0030	8.00	0.02
44	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровой ф40мм)	buc			1 144.95 34.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6000	57.66	34.60
	28752742050002	Robinet cu flanse Кран шаровой ф40мм	buc	1.0000	895.38	895.38
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.0000	93.33	186.66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0100	21.25	0.21
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	1.50	12.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.25	2.00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	0.25	2.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0500	12.50	0.62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	13.00	1.56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3400	17.50	5.95
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.1000	37.00	3.70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0150	17.85	0.27
		<b>1.9. Установка газового счетчика - 22шт.</b>				
45	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			453.14 115.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	57.66	115.32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1.0000	253.03	253.03
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.5000	40.00	20.00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1.5000	1.45	2.17
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0800	220.00	17.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3.0000	15.00	45.00
46	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" Кран шаровой стальной ф20мм	buc			114.31 38.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6600	57.66	38.06
	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) Кран шаровой стальной ф20мм	buc	1.0000	75.30	75.30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0160	12.25	0.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	23.65	0.76
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора под счетчик)	kg			27.78 12.11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.58
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
48	TsA02A	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 usor	m3			43.25 43.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.25
49	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			17.86 17.86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.86
50	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44.75 43.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
51	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 170.09 443.98
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	57.66	420.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188.0000	1.45	275.33

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	220.00	174.65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	281.66	206.24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	15.00	4.09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	55.00
52	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			94.38 ----- 69.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.80	0.24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.30	0.39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	65.00	6.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.41
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.72
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			400.86 ----- 220.26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	57.66	220.26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	33.00	171.60
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	25.00	9.00
		<b>2. Монтажные работы</b>				
54	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" (Монтаж газового счетчика G-4T)	buc			41.55 ----- 40.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7000	57.66	40.36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	12.25	0.24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	23.65	0.95
		<b>3. Оборудование</b>				
55	pret de piata	Счетчик газовый G-4T	buc			696.61 ----- 0.00
	1000001	Счетчик газовый G-4T	buc	1.0000	696.61	696.61

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)



## DEVIZ №

## Газопровод низкого давления ШГРП N10

Valoarea de deviz 136 043.34 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
		<b>1. Газопровод низкого давления ШГРП N10</b>				
		<b>1.1. Земляные работы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	1.61	922.36 0.00	1 485.00 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	5.00	118.78 118.78	593.90 593.90
3	TsA02B	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	3.38	68.61 68.61	231.91 231.91
4	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	33.00	17.87 17.87	589.86 589.86
5	TsD04B	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	33.00	44.75 43.25	1 476.59 1 427.09
6	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1.34	381.60 0.00	511.35 0.00
7	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	1.34	697.16 508.57	934.20 681.48
<b>Total Земляные работы</b>						<b>5 822.81</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3 524.24</b>
		<b>1.2. Трубопроводы и арматура</b>				
8	GD52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul pînă la 50x4,6 mm (PE SDR-11 d50x4,6mm)	m	138.00	44.97 5.19	6 206.28 716.13
9	GD52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul pînă la 50x4,6 mm (PE SDR-11 d50x4,6mm) - на укладку змейкой	m	3.00	44.97 5.19	134.91 15.57
10	GD52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul pînă la 40x3,7 mm (PE 80 SDR-11 )	m	42.00	35.37 5.19	1 485.72 217.95
11	GD52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul pînă la 40x3,7 mm (PE 80 SDR-11 ) (на укладку змейкой)	m	3.00	35.37 5.19	106.12 15.57
12	GD52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul pînă la 32x3 mm (PE 80 SDR-11 )	m	311.00	29.12 5.19	9 054.97 1 613.90
13	GD52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul pînă la 32x3 mm (PE 80 SDR-11 ) - на	m	7.00	29.12 5.19	203.81 36.33

1	2	3	4	5	6	7
		укладку змейкой				
<b>Total Трубопроводы и арматура</b>						<b>17 191.81</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 615.45</b>
		<b>1.3. Вход-выхода из земли полэст. газопровода УПГ-1-3 (D50)- 1 шт.</b>				
14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1.45	392.97 119.93	569.80 173.90
15	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc	0.05	44.20 34.60	2.21 1.73
16	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0.01	2 728.00 46.00	27.28 0.46
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	1.50	44.95 5.19	67.43 7.78
18	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40 mm	m	0.50	111.04 40.36	55.52 20.18
19	Pret de piata	Mufa d=50 mm	buc	1.00	2.20 0.00	2.20 0.00
20	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=50x40 mm	buc	1.00	6.31 0.00	6.31 0.00
<b>Total Вход-выхода из земли полэст. газопровода УПГ-1-3 (D50)- 1 шт.</b>						<b>730.75</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>204.05</b>
		<b>1.4. Вход-выхода из земли полэст. газопровода УПГ-1 (D32)- 18 шт.</b>				
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	26.10	393.94 119.93	10 281.95 3 130.25
22	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc	0.90	43.97 34.60	39.57 31.14
23	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0.18	2 725.89 44.22	490.66 7.96
24	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	27.00	29.12 5.19	786.13 140.12
25	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	9.00	97.00 40.36	872.98 363.26
26	GD52A	Mufa d=32 mm	buc	18.00	27.49 5.19	494.75 93.40
27	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	18.00	2.84 0.00	51.18 0.00
<b>Total Вход-выхода из земли полэст. газопровода УПГ-1 (D32)- 18 шт.</b>						<b>13 017.22</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3 766.13</b>
		<b>1.5. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ -14-2 (50-32)- 5 шт.</b>				
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=50mm)	buc	5.00	261.81 46.13	1 309.03 230.64
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR50-32)	buc	5.00	175.40 46.13	877.00 230.64

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ - 14-2 (50-32)- 5 шт.</b>						<b>2 186.03</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>461.28</b>
<b>1.6. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ -14-1 (40-32)- 2 шт.</b>						
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=40mm)	buc	2.00	238.57 46.13	477.15 92.26
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR40-32)	buc	2.00	150.34 46.13	300.67 92.26
<b>Total Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ - 14-1 (40-32)- 2 шт.</b>						<b>777.82</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>184.52</b>
<b>1.7. Фасонные части РЕ</b>						
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm (Переход терморезисторный ф50x40)	buc	1.00	186.13 46.13	186.13 46.13
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32mm (Переход терморезисторный ф40x32)	buc	1.00	150.33 46.13	150.33 46.13
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32mm (Переход терморезисторный ф50x32mm)	buc	2.00	175.40 46.13	350.80 92.26
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm (Тройник равнпрох. с закл. деталями Т50)	buc	2.00	261.81 46.13	523.61 92.26
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Тройник равнпрох. с закл. деталями Т32)	buc	9.00	186.89 46.13	1 682.04 415.15
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Отвод 90 32mm)	buc	4.00	154.12 46.13	616.47 184.51
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm (Муфта с закладными d=50mm)	buc	2.00	119.66 46.13	239.32 92.26
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm (Муфта с закладными d=40mm)	buc	1.00	105.09 46.13	105.09 46.13
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Муфта с закладными d=32mm)	buc	3.00	94.39 46.13	283.16 138.38
<b>Total Фасонные части РЕ</b>						<b>4 136.95</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 153.21</b>
<b>1.8. Стальные трубопроводы</b>						
41	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (d25x2,8mm)	m	33.00	61.41 29.98	2 026.42 989.44
42	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (d40x3,0mm)	m	2.00	77.47 29.98	154.94 59.96
43	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	35.00	7.89 5.77	276.15 201.81
44	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm ( Кран шаровой ф40мм)	buc	1.00	1 144.95 34.60	1 144.95 34.60

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Стальные трубопроводы</b>						<b>3 602.46</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 285.81</b>
<b>1.9. Установка газового счетчика - 22шт.</b>						
45	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	22.00	453.14 115.32	9 969.08 2 537.04
46	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" Кран шаровой стальной ф20мм	buc	22.00	114.31 38.06	2 514.78 837.22
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора под счетчик)	kg	501.60	27.78 12.11	13 934.00 6 073.67
48	TsA02A	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 usor	m3	5.50	43.25 43.25	237.85 237.85
49	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	1.54	17.86 17.86	27.50 27.50
50	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1.54	44.75 43.25	68.91 66.60
51	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5.06	1 170.09 443.98	5 920.64 2 246.55
52	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (опалубка)	m2	4.40	94.38 69.19	415.26 304.45
53	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.50	400.86 220.26	200.43 110.13
<b>Total Установка газового счетчика - 22шт.</b>						<b>33 288.45</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>12 441.01</b>
Total			lei			80 754.30
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			5 768.03
Cheltuieli de transport			4.00 %			1 850.29
Total			100.00 +			88 372.62
Cheltuieli de regie			4.00 %			3 534.90
Total			100.00 +			91 907.52
Beneficiul de deviz			5.00 %			4 595.38
Total			100.00 +			96 502.90
<b>Total Газопровод низкого давления ШГРП N10</b>						<b>96 502.90</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>25 635.70</b>
<b>2. Монтажные работы</b>						
54	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" (Монтаж газового счетчика G-4Т)	buc	22.00	41.55 40.36	914.16 887.96
Total			lei			914.16
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			199.79
Cheltuieli de transport			4.00 %			1.05

1	2	3	4	5	6	7
		Total		100.00 +		1 115.00
		Cheltuieli de regie		20.00 %		177.59
		Total		100.00 +		1 292.59
		Beneficiul de deviz		5.00 %		64.63
		Total		100.00 +		1 357.22
<b>Total Монтажные работы</b>						<b>1 357.22</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>887.96</b>
		<b>3. Оборудование</b>				
55	pret de piata	Счетчик газовый G-4T	buc	22.00	696.61 0.00	15 325.42 0.00
		Total		lei		15 325.42
		Cheltuieli de depozitare		1.20 %		183.91
<b>Total Оборудование</b>						<b>15 509.33</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0.00</b>
		Total		lei		113 369.45
		TVA		20.00 %		22 673.89

**Total deviz:**

**136 043.34**

**Inclusiv salariu**

**26 523.66**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

## Borderoul de resurse № Газопровод низкого давления ШГРП N11

**Valoarea de deviz 242 434.93 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	65.481	57.66	3 775.63
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	8.190	57.66	472.24
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	13.472	57.66	776.79
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	137.890	57.66	7 950.74
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	139.261	57.66	8 029.79
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.400	57.66	196.04
7.	7212030022700	Sudor	h-om	37.569	57.66	2 166.22
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	122.885	57.66	7 085.58
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16.115	57.66	929.19
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	169.098	57.66	9 750.19
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114.000	57.66	6 573.25
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39.593	57.66	2 282.94
		<b>Total manopera</b>				<b>49 988.60</b>

**Materiale:**

1.	1000001	Счетчик газовый G-4Т	buc	39.000	296.61	11 567.79
2.	1000002	Кран шаровой КШ 65	buc	1.000	1 416.66	1 416.66
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13.338	22.50	300.10
4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.327	281.66	92.10
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6.568	281.66	1 849.94
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7.121	220.00	1 566.62
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	3.120	220.00	686.40
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.015	21.25	0.32
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.025	17.85	0.45
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.251	3.00	0.76
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	14.538	8.00	116.30
12.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1.404	12.25	17.19
13.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 141.560	1.20	1 369.88
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.004	3 100.00	12.40
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.027	3 100.00	83.70
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.047	3 100.00	145.70
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.780	65.00	50.70
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7.177	16.00	114.83
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1.525	16.00	24.40
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.251	17.00	4.26
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	71.775	15.00	1 076.62
22.	2320166200676	White spirit	kg	0.320	25.00	8.00
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0.936	22.70	21.25
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	215.325	17.00	3 660.53
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3.478	13.00	45.22
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4.724	17.50	82.66
27.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	2.170	50.00	108.50
28.	2416526101467	Mastic	kg	17.651	36.20	638.95
29.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	1.220	35.00	42.70

30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4.628	33.00	152.72
31.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	21.025	40.00	841.00
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2.808	23.65	66.41
33.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5.867	21.00	123.20
34.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	38.280	0.80	30.63
35.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.065	50.00	3.25
36.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.064	50.00	3.20
37.	25212167010002	Teava din otel Dn 25mm	m	16.080	31.25	502.50
38.	25212167010002 1	Teava din otel Dn=100mm	m	47.328	120.93	5 723.38
39.	25212167010007	Teava din otel Dn 150 mm	m	1.479	175.52	259.59
40.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0.176	50.00	8.80
41.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	32.096	10.00	320.96
42.	25212167100011 0	Teava polietilena 63x3,6mm	m	121.605	24.94	3 032.82
43.	25212167100011 1	Teava polietilena PE SDR11 50x4,6mm	m	290.870	28.23	8 211.26
44.	25212167100011 2	Teava polietilena PE80 SDR11 40x3,7mm	m	63.189	18.66	1 179.11
45.	25212167100011 3	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3 mm	m	411.230	12.42	5 107.48
46.	25212167100011 5	Teava polietilena PE80 SDR11 32 mm	m	48.144	12.42	597.95
47.	25212167100011 7	Teava polietilena 75x4.3 mm	m	92.276	43.41	4 005.70
48.	25212167100013 1	Teava polietilena 75x6,8mm	m	1.003	64.39	64.58
49.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	32.440	10.00	324.40
50.	25231567138112 024	Fiting polietilena Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	1.280	71.08	90.98
51.	25231567138112 2	Fiting polietilena (mufa) d=32 mm	buc	1.280	29.96	38.35
52.	25231567138112 51	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=40mm)	buc	4.040	172.72	697.79
53.	25231567138112 511	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=50mm)	buc	11.110	195.72	2 174.45
54.	25231567138112 57	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=63mm)	buc	7.070	211.42	1 494.74
55.	25231567138112 91	Fiting polietilena (Переход MR40-32)	buc	4.040	85.35	344.81
56.	25231567138112 911	Fiting polietilena (Переход MR50-32)	buc	11.110	110.17	1 223.99
57.	25231567138112 92	Fiting polietilena (Переход MR63-32)	buc	7.070	211.28	1 493.75
58.	25231567138113 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход терморезисторный ф50x40	buc	2.020	120.79	244.00
59.	25231567138113 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход терморезисторный ф40x32	buc	2.020	85.35	172.41
60.	25231567138113 4	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закл. нагр. МВ ф75)	buc	1.010	89.90	90.80
61.	25231567138113 6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник равнпрох. с закл. деталями Т32	buc	6.060	131.55	797.19
62.	25231567138113 61	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод 90 50mm)	buc	2.020	158.25	319.67
63.	25231567138113 8	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод 90 32mm	buc	3.030	89.10	269.97
64.	25231567138113 91	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными d=63mm)	buc	1.010	50.02	50.52
65.	25231567138113 92	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными d=50mm)	buc	2.020	54.98	111.06
66.	25231567138114 011	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными d=40mm)	buc	1.010	40.55	40.96
67.	25231567138114 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закл. нагр. МВ ф75)	buc	1.010	89.90	90.80
68.	25231567138114 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR 75/65)	buc	1.010	151.86	153.38
69.	25231567138114 31	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR 75/63)	buc	2.020	151.87	306.78
70.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переход MR	buc	2.020	116.35	235.03

	310	63/50				
71.	25231567138114 312	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник ф75)	buc	1.010	307.95	311.03
72.	25231567138114 313	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закл. нагр. МВ 90 ф75)	buc	1.010	89.90	90.80
73.	25231567138114 4	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными d=32mm)	buc	4.040	29.96	121.04
74.	25231567138114 41	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод d=32mm)	buc	1.010	89.10	89.99
75.	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник неравнопроходной 75-32мм)	buc	2.020	248.62	502.21
76.	25231567138117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта МВ 75)	buc	4.040	89.90	363.20
77.	25231567138118	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта МВ32mm)	buc	2.020	29.96	60.52
78.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	58.500	1.45	84.83
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 703.224	1.45	2 469.67
80.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.064	200.00	12.80
81.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2.560	300.00	768.00
82.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0.750	16.00	12.00
83.	2710503808003	Fir trasor	m	1 162.700	1.25	1 453.38
84.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0.180	14.50	2.61
85.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0.200	14.50	2.90
86.	27221031070001	Conducta de otel d25x2,8mm	m	59.236	26.77	1 585.75
87.	27221031070003	Conducta de otel (ф65мм)	m	2.008	80.50	161.64
88.	27221031070003 2	Conducta de otel ф65мм	m	0.502	80.50	40.41
89.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1.150	36.31	41.76
90.	27331036100001	Tabla groasa (Кожух 350x450x3)	kg	10.500	12.00	126.00
91.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0.392	37.00	14.51
92.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8.892	12.00	106.70
93.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.390	12.00	4.68
94.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.630	37.00	23.31
95.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.200	37.00	7.40
96.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	889.200	15.00	13 338.00
97.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	39.000	253.03	9 868.17
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.624	15.00	9.36
99.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9.179	37.00	339.62
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4.556	37.00	168.57
101.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.000	1.50	12.00
102.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2.340	1.30	3.04
103.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.000	0.80	6.40
104.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2.340	0.80	1.87
105.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.039	0.50	0.02
106.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.000	0.50	4.00
107.	28752742050001 0	Robinet cu flanse (кран шаровой ф65мм)	buc	1.000	10.00	10.00
108.	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) Кран шаровой стальной ф20мм	buc	39.000	75.30	2 936.70
109.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.000	137.50	275.00
110.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.234	51.57	12.07
111.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	117.000	15.00	1 755.00
112.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1.000	207.50	207.50
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	7.314	3.50	25.60
114.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6.773	15.00	101.60
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.485	15.00	37.27
116.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.199	15.00	2.98
117.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.409	15.00	6.13



		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>103 683.34</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4.267	69.00	294.41
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	14.834	40.00	593.36
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	72.132	10.00	721.32
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	42.280	10.00	422.80
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6.375	450.00	2 868.75
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.823	350.00	988.05
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5.382	18.00	96.88
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24.424	20.00	488.48
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2.871	25.00	71.77
10.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1.107	50.00	55.35
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	78.804	20.00	1 576.08
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	16.916	69.00	1 167.20
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	42.280	173.93	7 353.56
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2.248	220.00	494.56
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>17 192.57</b>

**Total:**

Total	lei	202 029.11
TVA	20.00 %	40 405.82

**242 434.9**

**Total deviz:**

**3**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Gazificare s. Tiganesti, raionul Straseni (8036/19-ГСН)**

**Catalog de prețuri unitare №**  
**Газопровод низкого давления ШГРП N11**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Газопровод низкого давления ШГРП N11</b>				
		<b>1.1. Земляные работы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922.43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	450.00	922.43
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			118.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.78
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 (Разработка грунта вручную)	m3			68.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.61
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 (Засыпка грунта вручную)	m3			17.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
5	TsD04B	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплатнение грунта ручными трамбовками)	m3			44.75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
6	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			381.49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	381.49
7	TsD05B	Compactarea cu maial 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			697.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.60
		<b>1.2. Трубопроводы и арматура</b>				
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4.3 mm	m			65.77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0720	57.66	4.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	57.66	2.08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	57.66	4.15
	252121671000117	Teava polietilena 75x4.3 mm	m	1.0030	43.41	43.54
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0200	36.20	0.72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0320	20.00	0.64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0320	10.00	0.32
9	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4.3 mm (то же, на укладку змейкой)	m			65.76

1	2	3	4	5	6	7
						10.38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0720	57.66	4.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	57.66	2.08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	57.66	4.15
	252121671000117	Teava polietilena 75x4.3 mm	m	1.0030	43.41	43.54
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0200	36.20	0.72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0320	20.00	0.64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0320	10.00	0.32
10	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63x3,6 mm	m			54.84 17.47
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.1210	57.66	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	57.66	3.52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	57.66	6.98
	252121671000110	Teava polietilena 63x3,6mm	m	1.0050	24.94	25.06
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0260	36.20	0.94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0400	20.00	0.80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0400	10.00	0.40
11	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63x3,6 mm (на укладку змейкой)	m			54.84 17.47
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.1210	57.66	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	57.66	3.52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	57.66	6.98
	252121671000110	Teava polietilena 63x3,6mm	m	1.0050	24.94	25.06
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0260	36.20	0.94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0400	20.00	0.80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0400	10.00	0.40
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm (PE SDR-11 d50x4,6mm)	m			44.97 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000111	Teava polietilena PE SDR11 50x4,6mm	m	1.0030	28.23	28.31
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm (PE SDR-11 d50x4,6mm) - на укладку змейкой	m			44.97 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000111	Teava polietilena PE SDR11 50x4,6mm	m	1.0030	28.23	28.32
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 80 SDR-11 )	m			35.37 5.19

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR11 40x3,7mm	m	1.0030	18.66	18.72
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 80 SDR-11 ) ( на укладку змейкой)	m			35.38 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR11 40x3,7mm	m	1.0030	18.66	18.72
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR-11 )	m			29.12 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3 mm	m	1.0030	12.42	12.46
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR-11 ) - на укладку змейкой	m			29.12 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3 mm	m	1.0030	12.42	12.46
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
		<b>1.3. Вход-выход из землм полиэтиленового трбпровода ф75 (УПГ-2-2)-1шт</b>				
18	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc			452.57 66.89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1.1600	57.66	66.89
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.0070	281.66	1.97
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1250	21.00	2.62
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1.1500	36.31	41.76
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0.7500	16.00	12.00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.1000	37.00	3.70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1700	13.00	2.21
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolteI	kg	2.1700	50.00	108.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3100	17.50	5.42
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1.0000	207.50	207.50
19	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (Кожух 350x450x3)	t			18 226.00

1	2	3	4	5	6	7
						4 325.00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15.0000	57.66	865.00
	7212030022700	Sudor	h-om	56.0000	57.66	3 229.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.0000	57.66	231.00
	27331036100001	Tabla groasa (Кожух 350x450x3)	kg	1 050.0000	12.00	12 600.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11.0000	37.00	407.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4.4000	17.50	77.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6.6000	13.00	86.00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18.0000	14.50	261.00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20.0000	14.50	290.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20.0000	3.50	70.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.4500	220.00	110.00
20	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc			44.20 34.60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.6000	57.66	34.60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0800	37.00	3.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	13.00	1.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	17.50	4.80
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			448.64 119.93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	57.66	95.72
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4200	57.66	24.21
	25212167010007	Teava din otel Dn 150 mm	m	1.0200	175.52	179.03
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	17.00	76.50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	21.00	2.52
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	3 100.00	2.14
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	37.00	5.18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	13.00	0.65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	16.00	2.39
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	15.00	22.50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	0.80	0.64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0500	17.50	0.87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	69.00	19.99
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3100	40.00	12.41
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	25.00	1.50
22	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6,8mm	m			86.82 10.38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0720	57.66	4.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	57.66	2.08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	57.66	4.15
	252121671000131	Teava polietilena 75x6,8mm	m	1.0030	64.39	64.58
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0200	36.20	0.72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0320	20.00	0.64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0320	10.00	0.32
23	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; (ф65мм)	m			123.36 36.92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1900	57.66	10.96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.3100	57.66	17.88
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1400	57.66	8.08
	272210310700032	Conducta de otel ф65мм	m	1.0040	80.50	80.82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0160	37.00	0.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0030	13.00	0.06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0060	3.00	0.02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	200.00	0.40
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0020	50.00	0.10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0220	15.00	0.32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0090	15.00	0.12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0060	17.00	0.10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	17.50	0.04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1200	20.00	2.40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	69.00	0.56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	50.00	0.90
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Муфта с закл. нагр. МВ ф75)	buc			172.46 57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	252315671381142	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закл. нагр. МВ ф75)	buc	1.0100	89.90	90.80

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm (Переход MR 75/65)	buc			235.04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	252315671381143	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR 75/65)	buc	1.0100	151.86	153.38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm (Отвод ф75)	buc			171.65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	252315671381144	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод d=32mm)	buc	1.0100	89.10	89.99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00
		<b>1.4. Вход-выход из земли полиэт. газопровода УПГ-1-1-(D32)-32шт</b>				
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			393.93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	57.66	95.72
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4200	57.66	24.22
	252121670100021	Teava din otel Dn=100mm	m	1.0200	120.93	123.35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	17.00	76.50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	21.00	2.52
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	3 100.00	3.07
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	37.00	5.18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	13.00	0.65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	16.00	2.40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	15.00	22.50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	0.80	0.64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0500	17.50	0.88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	69.00	20.01
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3100	40.00	12.40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	25.00	1.50
28	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc			43.97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.6000	57.66	34.59
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0800	37.00	2.96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	13.00	1.69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.2700	17.50	4.72
29	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			2 726.16
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.3800	57.66	21.97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3900	57.66	22.53
	1421102200056	Pietris ciuruit nepalcat de riu 3-70mm	m3	1.0000	281.66	281.66
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8.0000	300.00	2 400.00
30	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			29.12
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000115	Teava polietilena PE80 SDR11 32 mm	m	1.0030	12.42	12.46
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
31	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			99.66
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.7000	57.66	40.36
	25212167010002	Teava din otel Dn 25mm	m	1.0050	31.25	31.41
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0.0110	50.00	0.55
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1550	37.00	5.74
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0100	37.00	0.37

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.0230	13.00	0.30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	17.50	0.93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.1900	69.00	13.11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.1000	69.00	6.90
32	GD52A	Mufa d=32 mm	buc			27.49
						5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1.0030	10.00	10.03
	252315671381122	Fiting polietilena (mufa) d=32 mm	buc	0.0400	29.96	1.20
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
33	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc			2.84
						0.00
	252315671381120 24	Fiting polietilena Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	0.0400	71.08	2.84
		<b>1.5. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-4 (75-32)-2шт</b>				
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm(Тройник неравнопроходной 75-32мм)	buc			332.76
						57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник неравнопроходной 75-32мм)	buc	1.0100	248.62	251.10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm(Муфта МВ 75)	buc			172.46
						57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	25231567138117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта МВ 75)	buc	1.0100	89.90	90.80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm (Муфта МВ32mm)	buc			94.39
						46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	25231567138118	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта МВ32mm)	buc	1.0100	29.96	30.26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		<b>1.6. Тройниковый переходной узел ТПУ -УПГ 14-3 (63-32)-7шт</b>				
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=63mm)	buc			277.66
						46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381125 7	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=63mm)	buc	1.0100	211.42	213.53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход МР63-32)	buc			277.52
						46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381129 2	Fiting polietilena (Переход МР63-32)	buc	1.0100	211.28	213.39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		<b>1.7. Тройниковый переходной узел ТПУ- УПГ-14-2 (50-32)-11шт</b>				
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=50mm)	buc			261.81
						46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381125 11	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=50mm)	buc	1.0100	195.72	197.68

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR50-32)	buc			175.40 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	25231567138112911	Fiting polietilena (Переход MR50-32)	buc	1.0100	110.17	111.27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		<b>1.8. Тройниковый переходной узел ТПУ -УПГ-14-1 (40-32)-4шт</b>				
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=40mm)	buc			238.57 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	2523156713811251	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=40mm)	buc	1.0100	172.72	174.45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR40-32)	buc			150.33 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	2523156713811291	Fiting polietilena (Переход MR40-32)	buc	1.0100	85.35	86.20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		<b>1.9. Фасонные части PE</b>				
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Переход MR 75/63)	buc			235.05 57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	2523156713811431	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR 75/63)	buc	1.0100	151.87	153.39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Переход MR 63/50)	buc			199.18 57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	25231567138114310	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переход MR 63/50)	buc	1.0100	116.35	117.52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm (Переход терморезисторный ф50x40)	buc			186.13 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381130	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход терморезисторный ф50x40	buc	1.0100	120.79	122.00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32mm (Переход терморезисторный ф40x32)	buc			150.34 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381131	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход терморезисторный ф40x32	buc	1.0100	85.35	86.20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Переход MR 75/63)	buc			235.05 57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	2523156713811431	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR 75/63)	buc	1.0100	151.87	153.39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00
48	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Тройник ф75)	buc			392.69 57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	25231567138114312	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник ф75)	buc	1.0100	307.95	311.03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00



1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Тройник равнпрох. с закл. деталями Т32)	buc			196.99 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381136	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник равнпрох. с закл. деталями Т32	buc	1.0100	131.55	132.87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Муфта с закл. нагр. МВ 90 ф75)	buc			172.46 57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	25231567138114313	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закл. нагр. МВ 90 ф75)	buc	1.0100	89.90	90.80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm (Отвод 90 50mm)	buc			223.97 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	2523156713811361	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод 90 50mm)	buc	1.0100	158.25	159.84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Отвод 90 32mm)	buc			154.12 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод 90 32mm	buc	1.0100	89.10	89.99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
53	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Муфта с закл. нагр. МВ ф75)	buc			172.46 57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	252315671381134	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закл. нагр. МВ ф75)	buc	1.0100	89.90	90.80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm (Муфта с закладными d=63mm)	buc			114.65 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	2523156713811391	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными d=63mm)	buc	1.0100	50.02	50.52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm (Муфта с закладными d=50mm)	buc			119.66 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	2523156713811392	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными d=50mm)	buc	1.0100	54.98	55.53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm (Муфта с закладными d=40mm)	buc			105.09 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	25231567138114011	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными d=40mm)	buc	1.0100	40.55	40.96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Муфта МВ32)	buc			94.39 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381144	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными d=32mm)	buc	1.0100	29.96	30.26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		<b>1.10. Стальные трубопроводы</b>				
58	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (d25x2,8mm)	m			61.41 29.98

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	57.66	7.50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	57.66	14.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	57.66	7.50
	27221031070001	Conducta de otel d25x2,8mm	m	1.0040	26.77	26.88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	37.00	0.37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	13.00	0.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	3.00	0.01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	200.00	0.20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	50.00	0.05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	15.00	0.09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	15.00	0.04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	17.00	0.07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	17.50	0.02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1080	20.00	2.16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	69.00	0.62
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	50.00	0.90
59	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 65; (φ65mm)	m			123.39 36.90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1900	57.66	10.96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.3100	57.66	17.88
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1400	57.66	8.07
	27221031070003	Conducta de otel (φ65mm)	m	1.0040	80.50	80.82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0160	37.00	0.59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0030	13.00	0.04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0060	3.00	0.02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	200.00	0.40
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0020	50.00	0.10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0220	15.00	0.33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0090	15.00	0.14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0060	17.00	0.10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	17.50	0.04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1200	20.00	2.40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	69.00	0.62
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	50.00	0.90
60	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7.89 5.77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	57.66	5.77
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0.0200	35.00	0.70
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.0250	40.00	1.00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0250	16.00	0.40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0030	8.00	0.02
		<b>1.11. Установка газового счетчика - 39шт.</b>				
61	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			453.14 115.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	57.66	115.32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1.0000	253.03	253.03
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.5000	40.00	20.00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1.5000	1.45	2.18
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0800	220.00	17.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3.0000	15.00	45.00
62	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" Кран шаровой стальной φ20мм	buc			114.31 38.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6600	57.66	38.06
	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) Кран шаровой стальной φ20мм	buc	1.0000	75.30	75.30
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0160	12.25	0.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	23.65	0.76
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора под счетчик)	kg			27.78 12.11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.58
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
64	TsA02A	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 usor	m3			43.24 43.24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24
65	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 (Засыпка грунта вручну)	m3			17.87 17.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
66	TsD04B	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44.74 43.23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
67	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 170.10 443.98
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	57.66	420.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188.0000	1.45	275.33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	220.00	174.65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	281.66	206.24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	15.00	4.09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	55.01
68	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (опалубка)	m2			94.72 69.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.80	0.24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.30	0.39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	65.00	6.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.59
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.72
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			400.85 220.27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	57.66	220.27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	33.00	171.60
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	25.00	8.99
		<b>2. Монтажные работы</b>				
70	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" (Монтаж газового счетчика G-4Т)	buc			41.55 40.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7000	57.66	40.36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	12.25	0.24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	23.65	0.95
71	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровой ф65мм)	buc			375.51 43.24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	57.66	43.24
	287527420500010	Robinet cu flanse (кран шаровой ф65мм)	buc	1.0000	10.00	10.00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.0000	137.50	275.00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	21.25	0.32
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	1.50	12.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	0.50	4.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0650	50.00	3.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2000	13.00	2.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.6200	17.50	10.85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.2000	37.00	7.40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0250	17.85	0.45
		<b>3. Оборудование</b>				
72	pret de piata	Счетчик газовый G-4Т	buc			296.61 0.00
	1000001	Счетчик газовый G-4Т	buc	1.0000	296.61	296.61
73	pret de piata	Кран шаровой КШ 65	buc			1 416.66 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1000002	Кран шаровой КШ 65	buc	1.0000	1 416.66	1 416.66

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

## DEVIZ №

## Газопровод низкого давления ШГРП N11

Valoarea de deviz 242 434.93 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
		<b>1. Газопровод низкого давления ШГРП N11</b>				
		<b>1.1. Земляные работы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	3.11	922.43 0.00	2 868.75 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	2.00	118.78 118.78	237.56 237.56
3	TsA02B	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	6.56	68.61 68.61	450.09 450.09
4	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	65.00	17.87 17.87	1 161.85 1 161.85
5	TsD04B	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	65.00	44.75 43.25	2 908.43 2 810.93
6	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2.59	381.49 0.00	988.05 0.00
7	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	2.59	697.17 508.57	1 805.67 1 317.19
<b>Total Земляные работы</b>						<b>10 420.40</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 977.62</b>
		<b>1.2. Трубопроводы и арматура</b>				
8	GD52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 75x4.3 mm	m	89.00	65.77 10.38	5 853.45 923.72
9	GD52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 75x4.3 mm (то же, на укладку змейкой)	m	3.00	65.76 10.38	197.29 31.13
10	GD52C	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 63x3,6 mm	m	118.00	54.84 17.47	6 471.46 2 061.58
11	GD52C	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 63x3,6 mm (на укладку змейкой)	m	3.00	54.84 17.47	164.51 52.41
12	GD52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul pînă la 50x4,6 mm (PE SDR-11 d50x4,6mm)	m	284.00	44.97 5.19	12 772.36 1 473.80
13	GD52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul pînă la 50x4,6 mm (PE SDR-11 d50x4,6mm) - на укладку змейкой	m	6.00	44.97 5.19	269.84 31.13

1	2	3	4	5	6	7
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 80 SDR-11 )	m	58.00	35.37 5.19	2 051.71 300.98
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 80 SDR-11 ) (на укладку змейкой)	m	5.00	35.38 5.19	176.88 25.95
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR-11 )	m	402.00	29.12 5.19	11 704.51 2 086.15
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR-11 ) - на укладку змейкой	m	8.00	29.12 5.19	232.93 41.52
<b>Total Трубопроводы и арматура</b>						<b>39 894.94</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>7 028.37</b>
<b>1.3. Вход-выход из землм полиэтиленового трбопровда ф75 (УПГ-2-2)-1шт</b>						
18	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1.00	452.57 66.89	452.57 66.89
19	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (Кожух 350x450x3)	t	0.01	18 226.00 4 325.00	182.26 43.25
20	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc	0.05	44.20 34.60	2.21 1.73
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1.45	448.64 119.93	650.53 173.90
22	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6,8mm	m	1.00	86.82 10.38	86.82 10.38
23	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; (ф65мм)	m	0.50	123.36 36.92	61.68 18.46
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Муфта с закл. нагр. МВ ф75)	buc	1.00	172.46 57.66	172.46 57.66
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Переход MR 75/65)	buc	1.00	235.04 57.66	235.04 57.66
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Отвод ф75)	buc	1.00	171.65 57.66	171.65 57.66
<b>Total Вход-выход из землм полиэтиленового трбопровда ф75 (УПГ-2-2)-1шт</b>						<b>2 015.22</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>487.59</b>
<b>1.4. Вход-выход из земли полиэт. газопровода УПГ-1-1-(D32)-32шт</b>						
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	46.40	393.93 119.93	18 278.34 5 564.88
28	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc	1.60	43.97 34.59	70.35 55.35
29	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0.32	2 726.16 44.50	872.37 14.24
30	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	48.00	29.12 5.19	1 397.56 249.10
31	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	16.00	99.66 40.36	1 594.55 645.79

1	2	3	4	5	6	7
32	GD52A	Mufa d=32 mm	buc	32.00	27.49 5.19	879.57 166.05
33	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	32.00	2.84 0.00	90.98 0.00
<b>Total Вход-выход из земли полиэт. газопровода УПГ-1-1-(D32)-32шт</b>						<b>23 183.72</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>6 695.41</b>
<b>1.5. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-4 (75-32)-2шт</b>						
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm(Тройник неравнопроходной 75-32мм)	buc	2.00	332.76 57.66	665.53 115.32
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm(Муфта MB 75)	buc	4.00	172.46 57.66	689.84 230.64
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm (Муфта MB32mm)	buc	2.00	94.39 46.13	188.78 92.26
<b>Total Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-4 (75-32)-2шт</b>						<b>1 544.15</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>438.22</b>
<b>1.6. Тройниковый переходной узел ТПУ -УПГ 14-3 (63-32)-7шт</b>						
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=63mm)	buc	7.00	277.66 46.13	1 943.64 322.90
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR63-32)	buc	7.00	277.52 46.13	1 942.65 322.90
<b>Total Тройниковый переходной узел ТПУ -УПГ 14-3 (63-32)-7шт</b>						<b>3 886.29</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>645.80</b>
<b>1.7. Тройниковый переходной узел ТПУ- УПГ-14-2 (50-32)-11шт</b>						
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=50mm)	buc	11.00	261.81 46.13	2 879.86 507.41
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR50-32)	buc	11.00	175.40 46.13	1 929.40 507.41
<b>Total Тройниковый переходной узел ТПУ- УПГ-14-2 (50-32)-11шт</b>						<b>4 809.26</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 014.82</b>
<b>1.8. Тройниковый переходной узел ТПУ -УПГ-14-1 (40-32)-4шт</b>						
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=40mm)	buc	4.00	238.57 46.13	954.30 184.51
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR40-32)	buc	4.00	150.33 46.13	601.32 184.51
<b>Total Тройниковый переходной узел ТПУ -УПГ-14-1 (40-32)-4шт</b>						<b>1 555.62</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>369.02</b>
<b>1.9. Фасонные части PE</b>						
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul	buc	1.00	235.05	235.05

1	2	3	4	5	6	7
		de 75 mm (Переход MR 75/63)			57.66	57.66
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Переход MR 63/50)	buc	2.00	199.18 57.66	398.35 115.32
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm (Переход терморезисторный ф50x40)	buc	2.00	186.13 46.13	372.26 92.26
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32mm (Переход терморезисторный ф40x32)	buc	2.00	150.34 46.13	300.67 92.26
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Переход MR 75/63)	buc	1.00	235.05 57.66	235.05 57.66
48	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Тройник ф75)	buc	1.00	392.69 57.66	392.69 57.66
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Тройник равнпрох. с закл. деталями Т32)	buc	6.00	196.99 46.13	1 181.96 276.77
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Муфта с закл. нагр. МВ 90 ф75)	buc	1.00	172.46 57.66	172.46 57.66
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm (Отвод 90 50mm)	buc	2.00	223.97 46.13	447.93 92.26
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Отвод 90 32mm)	buc	3.00	154.12 46.13	462.35 138.38
53	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Муфта с закл. нагр. МВ ф75)	buc	1.00	172.46 57.66	172.46 57.66
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm (Муфта с закладными d=63mm)	buc	1.00	114.65 46.13	114.65 46.13
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm (Муфта с закладными d=50mm)	buc	2.00	119.66 46.13	239.32 92.26
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm (Муфта с закладными d=40mm)	buc	1.00	105.09 46.13	105.09 46.13
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Муфта МВ32)	buc	4.00	94.39 46.13	377.55 184.51
<b>Total Фасонные части РЕ</b>						<b>5 207.84</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 464.58</b>
<b>1.10. Стальные трубопроводы</b>						
58	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (d25x2,8mm)	m	59.00	61.41 29.98	3 622.99 1 769.00
59	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; (ф65ММ)	m	2.00	123.39 36.90	246.78 73.80
60	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	61.00	7.89 5.77	481.29 351.73
<b>Total Стальные трубопроводы</b>						<b>4 351.06</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 194.53</b>
<b>1.11. Установка газового счетчика - 39шт.</b>						



1	2	3	4	5	6	7
61	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	39.00	453.14 115.32	17 672.46 4 497.48
62	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" Кран шаровой стальной ф20мм	buc	39.00	114.31 38.06	4 458.03 1 484.17
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора под счетчик)	kg	889.20	27.78 12.11	24 701.16 10 766.96
64	TsA02A	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 usor	m3	9.75	43.24 43.24	421.61 421.61
65	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	2.73	17.87 17.87	48.78 48.78
66	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2.73	44.74 43.23	122.13 118.03
67	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	8.97	1 170.10 443.98	10 495.77 3 982.51
68	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (опалубка)	m2	7.80	94.72 69.19	738.79 539.70
69	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.89	400.85 220.27	356.76 196.04
<b>Total Установка газового счетчика - 39шт.</b>						<b>59 015.49</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>22 055.28</b>
Total			lei			155 883.99
Asigurare sociala si medicala				22.50 %		10 883.53
Cheltuieli de transport				4.00 %		3 612.81
Total				100.00 +		170 380.33
Cheltuieli de regie				4.00 %		6 815.21
Total				100.00 +		177 195.54
Beneficiul de deviz				5.00 %		8 859.78
Total				100.00 +		186 055.32
<b>Total Газопровод низкого давления ШГРП N11</b>						<b>186 055.32</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>48 371.24</b>
<b>2. Монтажные работы</b>						
70	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" (Монтаж газового счетчика G-4T)	buc	39.00	41.55 40.36	1 620.56 1 574.12
71	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровой ф65мм)	buc	1.00	375.51 43.24	375.51 43.24
Total			lei			1 996.07
Asigurare sociala si medicala				22.50 %		363.91
Cheltuieli de transport				4.00 %		15.15
Total				100.00 +		2 375.13

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	20.00 %			323.47
		Total	100.00 +			2 698.60
		Beneficiul de deviz	5.00 %			134.93
		Total	100.00 +			2 833.53
<b>Total Монтажные работы</b>						<b>2 833.53</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 617.36</b>
<b>3. Оборудование</b>						
72	pret de piata	Счетчик газовый G-4T	buc	39.00	296.61 0.00	11 567.79 0.00
73	pret de piata	Кран шаровой КШ 65	buc	1.00	1 416.66 0.00	1 416.66 0.00
Total			lei			12 984.45
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			155.81
<b>Total Оборудование</b>						<b>13 140.26</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0.00</b>
Total			lei			202 029.11
TVA			20.00 %			40 405.82

**Total deviz:** 242 434.93  
**Inclusiv salariu** 49 988.60

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

## Borderoul de resurse № Газопровод низкого давления ШГРП N12

**Valoarea de deviz 251 425.54 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1.520	57.66	87.64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	50.370	57.66	2 904.33
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0.220	57.66	12.69
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6.300	57.66	363.26
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0.084	57.66	4.84
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.054	57.66	3.11
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.020	57.66	1.15
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.015	57.66	0.86
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	12.320	57.66	710.37
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	107.650	57.66	6 207.10
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	144.013	57.66	8 303.80
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.598	57.66	149.80
13.	7212030022700	Sudor	h-om	35.065	57.66	2 021.85
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	122.493	57.66	7 062.97
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16.165	57.66	932.07
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	130.110	57.66	7 502.14
17.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0.005	57.66	0.29
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	154.985	57.66	8 936.44
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43.007	57.66	2 479.78
		<b>Total manopera</b>				<b>47 684.49</b>

**Materiale:**

1.	1000001	Счетчик газовый G-4Т	buc	30.000	696.61	20 898.30
2.	1000002	Кран шаровой КШ 65	buc	1.000	1 416.66	1 416.66
3.	10001	Синтетический материал (мешок)	buc	1.000	8.00	8.00
4.	10002	Цемент	kg	5.000	1.45	7.25
5.	10003	Песок	kg	20.000	0.28	5.60
6.	10004	Полимерная лента	m	15.000	60.00	900.00
7.	10005	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы ф250мм	m	0.700	359.62	251.73
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10.260	22.50	230.85
9.	111001	Пенополимерный материяя	kg	0.100	60.00	6.00
10.	1110112	Пакля смоляная ленточная	kg	4.020	23.33	93.79
11.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.043	1 308.33	56.26
12.	111101122	Кольца опорные д=90мм	buc	2.006	8.00	16.05
13.	1111101	Полимерная липкая лента	m	20.100	60.00	1 206.00
14.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0.076	281.66	21.41
15.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.160	300.00	48.00
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.002	350.00	0.70
17.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.407	281.66	114.63
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5.053	281.66	1 423.23
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5.588	220.00	1 229.36
20.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	2.400	220.00	528.00
21.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.015	21.25	0.32

22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.025	17.85	0.45
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.253	3.00	0.76
24.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	13.248	8.00	105.98
25.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1.080	12.25	13.23
26.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 385.208	1.20	1 662.26
27.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.003	3 100.00	9.30
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.021	3 100.00	65.10
29.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.043	3 100.00	133.30
30.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	3.535	15.00	53.03
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.600	65.00	39.00
32.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.056	15.00	0.84
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6.524	16.00	104.38
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1.525	16.00	24.40
35.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.253	17.00	4.30
36.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	65.250	15.00	978.74
37.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.023	22.50	0.52
38.	2320166200676	White spirit	kg	0.245	25.00	6.12
39.	2320187315789	Decofrol	kg	0.720	22.70	16.34
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	196.974	17.00	3 348.56
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3.210	13.00	41.74
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4.388	17.50	76.78
43.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2.170	15.00	32.55
44.	2416526101467	Mastic	kg	20.835	36.20	754.23
45.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	1.220	35.00	42.70
46.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3.536	33.00	116.69
47.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	16.525	40.00	661.00
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2.160	23.65	51.08
49.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5.345	21.00	112.24
50.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	34.800	0.80	27.84
51.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.065	50.00	3.25
52.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.065	50.00	3.25
53.	25212167010002	Teava din otel Dn 25mm	m	14.572	31.25	455.38
54.	25212167010002 1	Teava din otel Dn=100mm	m	42.891	120.93	5 186.81
55.	25212167010007	Teava din otel Dn 150 mm	m	1.479	175.52	259.59
56.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0.160	50.00	8.00
57.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	29.087	10.00	290.87
58.	25212167100011 0	Teava polietilena 63x3,6mm	m	47.235	29.94	1 414.22
59.	25212167100011 1	Teava polietilena SDR11 50x4,6mm	m	293.879	28.23	8 296.21
60.	25212167100011 2	Teava polietilena PE80 SDR11 40x3,7mm	m	79.237	18.66	1 478.56
61.	25212167100011 3	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3 mm	m	616.845	12.42	7 661.22
62.	25212167100011 5	Teava polietilena PE80 SDR11 32 mm	m	43.630	12.42	541.88
63.	25212167100011 7	Teava polietilena 75x4.3 mm	m	148.444	41.43	6 150.03
64.	25212167100013 1	Teava polietilena 75x6,8mm	m	1.003	64.39	64.58
65.	25212167100016 0	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	m	1.005	50.00	50.25
66.	25212167160005	Teava din polietilena D90m	m	3.570	91.72	327.44
67.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	41.220	10.00	412.20
68.	25231567138112 024	Fiting polietilena Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	1.160	71.08	82.45
69.	25231567138112 2	Fiting polietilena (mufa) d=32 mm	buc	1.160	29.96	34.75
70.	25231567138112 51	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=40mm)	buc	4.040	172.72	697.79
71.	25231567138112 511	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=50mm)	buc	6.060	195.72	1 186.06
72.	25231567138112 57	Fiting polietilena (Тройник	buc	1.010	211.42	213.53

		терморезисторный d=63mm)				
73.	25231567138112911	Fiting polietilena (Переход MR50-32)	buc	6.060	110.17	667.63
74.	252315671381129120	Fiting polietilena (Переход терморезисторный 40-32)	buc	4.040	85.35	344.81
75.	2523156713811292	Fiting polietilena (Переход MR63-32)	buc	1.010	211.28	213.39
76.	252315671381130	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход терморезисторный ф50x40	buc	2.020	120.79	244.00
77.	2523156713811316	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход MR40-32	buc	2.020	85.35	172.41
78.	252315671381134	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закл. нагр. MB ф75)	buc	2.020	89.90	181.60
79.	252315671381136	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник равнпрох. с закл. деталями T32	buc	10.100	121.55	1 227.65
80.	2523156713811361	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод 90 50mm)	buc	1.010	158.25	159.83
81.	252315671381138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод 90 32mm	buc	5.050	89.10	449.95
82.	25231567138113912	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными MB d=63mm)	buc	1.010	50.02	50.52
83.	25231567138113921	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными MB d=50mm)	buc	3.030	54.98	166.59
84.	252315671381140114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными MB d=40mm)	buc	1.010	40.55	40.96
85.	252315671381141	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход без закл. нагр. MR 63x50mm)	buc	1.010	116.35	117.51
86.	252315671381142	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закл. нагр. MB ф75)	buc	1.010	89.90	90.80
87.	252315671381143	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR 75/65)	buc	1.010	151.87	153.39
88.	2523156713811431	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR 75/63)	buc	1.010	151.86	153.38
89.	25231567138114311	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR 75/50)	buc	1.010	196.60	198.57
90.	252315671381143111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR 75/32)	buc	1.010	307.07	310.14
91.	25231567138114312	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник T75)	buc	2.020	307.95	622.06
92.	252315671381144	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными d=32mm)	buc	1.010	29.96	30.26
93.	2523156713811441	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными MB d=32mm)	buc	6.060	29.96	181.56
94.	252315671381161	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник неравнопроходной 90-32мм)	buc	5.050	724.14	3 656.91
95.	252315671381181	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта терморезисторная MB-32)	buc	5.050	29.96	151.30
96.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	45.000	1.45	65.25
97.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 310.172	1.45	1 899.75
98.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.065	200.00	13.00
99.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	3.370	300.00	1 011.00
100.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3.550	16.00	56.80
101.	2710503808003	Fir trasor	m	1 410.860	1.25	1 763.59
102.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0.180	14.50	2.61
103.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.005	14.50	0.07
104.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0.200	14.50	2.90
105.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0.595	830.83	494.34
106.	27221031070002	Conducta de otel d20x2,5mm	m	58.232	19.63	1 143.09
107.	27221031070003	Conducta de otel (ф65мм)	m	3.012	80.50	242.47
108.	272210310700032	Conducta de otel ф65мм	m	0.502	80.50	40.41
109.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1	m	1.500	50.00	75.00

		CL.A				
110.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1.150	36.31	41.76
111.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1.155	12.42	14.35
112.	27331036100001	Tabla groasa (Кожух 350x450x3)	kg	10.500	12.00	126.00
113.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.365	37.00	13.50
114.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6.840	12.00	82.08
115.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.300	12.00	3.60
116.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.636	37.00	23.54
117.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.200	37.00	7.40
118.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	684.000	15.00	10 260.00
119.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	30.000	253.03	7 590.90
120.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.480	15.00	7.20
121.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8.948	37.00	331.08
122.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3.530	37.00	130.61
123.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.000	1.50	12.00
124.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.800	1.30	2.34
125.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.000	0.50	4.00
126.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.800	0.80	1.44
127.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.030	0.50	0.01
128.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.000	0.50	4.00
129.	287527420500010	Robinet cu flanse (кран шаровой ф65мм)	buc	1.000	10.00	10.00
130.	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) Кран шаровой стальной ф20мм	buc	30.000	75.30	2 259.00
131.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.000	137.50	275.00
132.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.180	51.57	9.28
133.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	90.000	15.00	1 350.00
134.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1.190	50.00	59.50
135.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1.560	207.50	323.70
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	5.672	3.50	19.85
137.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8.113	15.00	121.69
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.982	15.00	29.73
139.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.205	15.00	3.07
140.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.425	15.00	6.37
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>111 282.42</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.549	250.00	137.25
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4.942	69.00	341.02
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	13.485	40.00	539.40
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3.497	10.00	34.97
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	67.559	10.00	675.59
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	50.340	10.00	503.40
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.015	150.00	2.25
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7.789	450.00	3 505.05
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3.444	350.00	1 205.40
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4.140	18.00	74.52
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29.799	20.00	595.98
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2.610	25.00	65.25
13.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1.107	50.00	55.35
14.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0.011	100.00	1.10
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	76.498	20.00	1 529.96
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	15.889	69.00	1 096.34
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	50.340	173.93	8 755.37
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4.381	220.00	963.82

19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.000	50.00	0.00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>20 082.02</b>

**Total:**

Total	lei	209 521.28
TVA	20.00 %	41 904.26

**Total deviz:**

**251 425.5**

**4**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Obiect: **Gazificare s. Tiganesti, raionul Straseni (8036/19-ГСН)**

**Catalog de prețuri unitare №**  
**Газопровод низкого давления ШГРП N12**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Газопровод низкого давления ШГРП N12</b>				
		<b>1.1. Земляные работы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922.50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	450.00	922.50
2	TsC03A11	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. I in conditiile gospodarii apelor (в мокрых грунтах)	100 m3			900.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0100	450.00	900.00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			118.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.78
4	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 грунта вручную)	m3			68.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.61
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			17.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3			44.75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
7	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			381.46
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	381.46
8	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			697.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.60
		<b>1.2. Трубопроводы и арматура</b>				
9	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4.3 mm	m			63.78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0720	57.66	4.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	57.66	2.08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	57.66	4.15
	252121671000117	Teava polietilena 75x4.3 mm	m	1.0030	41.43	41.55
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0200	36.20	0.72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14



1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0320	20.00	0.64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0320	10.00	0.32
10	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4.3 mm (то же, на укладку змейкой)	m			63.78 10.38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0720	57.66	4.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	57.66	2.08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	57.66	4.15
	252121671000117	Teava polietilena 75x4.3 mm	m	1.0030	41.43	41.55
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0200	36.20	0.72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0320	20.00	0.64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0320	10.00	0.32
11	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63x3,6 mm	m			59.87 17.47
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.1210	57.66	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	57.66	3.52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	57.66	6.98
	252121671000110	Teava polietilena 63x3,6mm	m	1.0050	29.94	30.09
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0260	36.20	0.94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0400	20.00	0.80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0400	10.00	0.40
12	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63x3,6 mm (на укладку змейкой)	m			59.89 17.48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.1210	57.66	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	57.66	3.52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	57.66	6.98
	252121671000110	Teava polietilena 63x3,6mm	m	1.0050	29.94	30.09
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0260	36.20	0.94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0400	20.00	0.80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0400	10.00	0.40
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm (PE SDR-11 d50x4,6mm)	m			44.97 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000111	Teava polietilena SDR11 50x4,6mm	m	1.0030	28.23	28.31
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm (PE SDR-11 d50x4,6mm) - на укладку змейкой	m			44.97 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000111	Teava polietilena SDR11 50x4,6mm	m	1.0030	28.23	28.32
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 80 SDR-11 )	m			35.37 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR11 40x3,7mm	m	1.0030	18.66	18.72
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 80 SDR-11 ) (на укладку змейкой)	m			35.38 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR11 40x3,7mm	m	1.0030	18.66	18.71
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.29
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR-11 )	m			29.12 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3 mm	m	1.0030	12.42	12.46
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR-11 ) - на укладку змейкой	m			29.12 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3 mm	m	1.0030	12.42	12.46
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
		<b>1.3. Фасонные части PE</b>				
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm (Отвод 90 50mm)	buc			223.96 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	2523156713811361	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод 90 50mm)	buc	1.0100	158.25	159.83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc			154.12

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Отвод 90 32mm)				46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод 90 32mm	buc	1.0100	89.10	89.99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Муфта с закл. нагр. МВ ф75)	buc			172.46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	252315671381134	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закл. нагр. МВ ф75)	buc	1.0100	89.90	90.80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm (Муфта с закладными МВ d=63mm)	buc			114.65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381139 12	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными МВ d=63mm)	buc	1.0100	50.02	50.52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm (Муфта с закладными МВ d=50mm)	buc			119.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381139 21	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными МВ d=50mm)	buc	1.0100	54.98	55.53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm (Муфта с закладными МВ d=40mm)	buc			105.09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381140 114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными МВ d=40mm)	buc	1.0100	40.55	40.96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Муфта с закладными МВ32mm)	buc			94.39
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381144 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными МВ d=32mm)	buc	1.0100	29.96	30.26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Переход MR 75/63)	buc			235.04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	252315671381143 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR 75/63)	buc	1.0100	151.86	153.38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Переход MR 75/50)	buc			280.23
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	252315671381143 11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR 75/50)	buc	1.0100	196.60	198.57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Переход MR 75/32)	buc			391.80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	252315671381143 111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR 75/32)	buc	1.0100	307.07	310.14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm, (Переход без закл. нагр. MR 63x50mm)	buc			181.64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381141	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход без закл. нагр. MR 63x50mm)	buc	1.0100	116.35	117.51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm (Переход терморезисторный ф50x40)	buc			186.13 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381130	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход терморезисторный ф50x40	buc	1.0100	120.79	122.00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 62mm (Переход MR40-32)	buc			150.34 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	2523156713811316	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход MR40-32	buc	1.0100	85.35	86.20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Тройник Т75)	buc			392.69 57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	25231567138114312	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник Т75)	buc	1.0100	307.95	311.03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Тройник равнпрох. с закл. деталями Т32)	buc			186.89 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381136	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник равнпрох. с закл. деталями Т32	buc	1.0100	121.55	122.77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		<b>1.4. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-5 (90-32)-5шт</b>				
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm(Тройник неравнопроходной 90-32мм)	buc			813.04 57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	252315671381161	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник неравнопроходной 90-32мм)	buc	1.0100	724.14	731.38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm (Муфта терморезисторная МВ-32)	buc			94.39 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381181	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта терморезисторная МВ-32)	buc	1.0100	29.96	30.26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		<b>1.5. Тройниковый переходной узел УПГ-14-3 Т63/Т32-1шт</b>				
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=63mm)	buc			277.66 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	2523156713811257	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=63mm)	buc	1.0100	211.42	213.53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR63-32)	buc			277.52 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	2523156713811292	Fiting polietilena (Переход MR63-32)	buc	1.0100	211.28	213.39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		<b>1.6. Тройниковый переходной узел УПГ-14-2 Т50/Т32-6шт</b>				
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=50mm)	buc			261.81 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	25231567138112511	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=50mm)	buc	1.0100	195.72	197.68

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm (Переход MR50-32)	buc			175.40 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	25231567138112911	Fiting polietilena (Переход MR50-32)	buc	1.0100	110.17	111.27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		<b>1.7. Тройниковый переходной узел УПГ-14-1 Т40/Т32-4шт</b>				
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm (Тройник терморезисторный d=40mm)	buc			238.57 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	2523156713811251	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=40mm)	buc	1.0100	172.72	174.45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
41	GD54A	Переход терморезисторный 40-32	buc			150.33 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381129120	Fiting polietilena (Переход терморезисторный 40-32)	buc	1.0100	85.35	86.20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		<b>1.8. Пригрузки Ф75-1шт(УПГ4-5)</b>				
42	Pret de piata	Синтетический материал (мешок)	buc			8.00 0.00
	10001	Синтетический материал (мешок)	buc	1.0000	8.00	8.00
43	Pret de piata	Цемент	kg			1.45 0.00
	10002	Цемент	kg	1.0000	1.45	1.45
44	Pret de piata	Песок	kg			0.28 0.00
	10003	Песок	kg	1.0000	0.28	0.28
45	Pret de piata	Полимерная лента	m			60.00 0.00
	10004	Полимерная лента	m	1.0000	60.00	60.00
		<b>1.9. Прокладка газопровода в футляре N12,1 Ф110x10 L=3,5м УПГ-8-3-1шт</b>				
46	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			452.16 97.77
	7212030022700	Sudor	h-om	0.3900	57.66	22.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6530	57.66	37.64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.6530	57.66	37.64
	25212167160005	Teava din polietilena D90m	m	1.0200	91.72	93.55
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0.1700	830.83	141.24
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0.3300	12.42	4.10
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0.1600	207.50	33.20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1.0100	15.00	15.15
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0.3400	50.00	17.00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.1000	69.00	6.90
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1570	250.00	39.21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.1980	10.00	1.98
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1730	10.00	1.73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0160	20.00	0.32
47	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			824.08 226.60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2200	57.66	12.69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.0200	57.66	58.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1700	57.66	67.46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1.5200	57.66	87.64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.1100	281.66	30.98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1100	220.00	24.20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.1600	300.00	48.00

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1.0500	300.00	315.00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1.5000	50.00	75.00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2.8000	16.00	44.80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.6100	37.00	22.57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0700	15.00	1.05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.5200	69.00	35.88
48	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	m			80.05
						17.48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.1210	57.66	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	57.66	3.52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	57.66	6.98
	252121671000160	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	m	1.0050	50.00	50.25
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0260	36.20	0.94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0400	20.00	0.80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0400	10.00	0.40
49	Pret de piata	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы ф250мм	m			359.61
						0.00
	10005	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы ф250мм	m	1.0000	359.62	359.61
50	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			463.17
						80.67
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000	57.66	80.67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	281.66	356.83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	15.00	0.67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740	150.00	25.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0050	50.00	0.00
51	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка )	m2			101.48
						5.18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	57.66	5.18
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 308.33	93.77
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.17
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	14.50	0.12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	150.00	1.25
52	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2			51.38
						4.60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	57.66	2.30
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.0300	57.66	1.72
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0.0100	57.66	0.58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2.4480	17.00	41.62
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.0460	22.50	1.04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	8.00	0.24
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.1120	15.00	1.68
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0.0230	100.00	2.20
53	GD52E	Пенополимерный материя	kg			124.50
						32.90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.2270	57.66	13.30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1140	57.66	6.30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.2270	57.66	13.30
	1111001	Пенополимерный материя	kg	1.0050	60.00	60.00
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.40
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0280	36.20	1.10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0030	69.00	0.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1200	20.00	2.40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1200	10.00	1.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1100	220.00	24.20
54	GD52E	Пакия смоляная ленточная	kg			87.89
						32.75
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.2270	57.66	13.09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1140	57.66	6.57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.2270	57.66	13.09
	1110112	Пакия смоляная ленточная	kg	1.0050	23.33	23.45
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.29
	2416526101467	Mastic	kg	0.0280	36.20	1.01
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0030	69.00	0.21

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1200	20.00	2.40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1200	10.00	1.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1100	220.00	24.20
55	GD52E	Полимерная липкая лента	m			124.74
						32.75
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.2270	57.66	13.09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1140	57.66	6.57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.2270	57.66	13.09
	1111101	Полимерная липкая лента	m	1.0050	60.00	60.30
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0280	36.20	1.01
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0030	69.00	0.21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1200	20.00	2.40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1200	10.00	1.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1100	220.00	24.20
56	GD52B	Кольца опорные d=90мм	buc			30.25
						10.38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0720	57.66	4.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	57.66	2.08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	57.66	4.15
	111101122	Кольца опорные d=90мм	buc	1.0030	8.00	8.03
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.29
	2416526101467	Mastic	kg	0.0200	36.20	0.72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0320	20.00	0.64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0320	10.00	0.32
		<b>1.10. Стальные трубопроводы</b>				
57	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (d20x2,5mm)	m			54.24
						29.98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	57.66	7.50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	57.66	14.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	57.66	7.50
	27221031070002	Conducta de otel d20x2,5mm	m	1.0040	19.63	19.71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	37.00	0.37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	13.00	0.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	3.00	0.01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	200.00	0.20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	50.00	0.05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	15.00	0.09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	15.00	0.04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	17.00	0.07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	17.50	0.02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1080	20.00	2.16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	69.00	0.62
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	50.00	0.90
58	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 65; (φ65mm)	m			123.40
						36.90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1900	57.66	10.96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.3100	57.66	17.87
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1400	57.66	8.07
	27221031070003	Conducta de otel (φ65mm)	m	1.0040	80.50	80.82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0160	37.00	0.59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0030	13.00	0.04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0060	3.00	0.02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	200.00	0.40
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0020	50.00	0.10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0220	15.00	0.33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0090	15.00	0.13
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0060	17.00	0.10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	17.50	0.03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1200	20.00	2.40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	69.00	0.62
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	50.00	0.90
59	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7.89
						5.77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	57.66	5.77

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0.0200	35.00	0.70
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.0250	40.00	1.00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0250	16.00	0.40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0030	8.00	0.02
		<b>1.11. Вход-выход из землм полиэтиленового трбопровода ф75 (УПГ-2-3)-1шт</b>				
60	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc			376.62 ----- 66.89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1.1600	57.66	66.89
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.0070	281.66	1.97
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1250	21.00	2.62
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1.1500	36.31	41.76
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0.7500	16.00	12.00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.1000	37.00	3.70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1700	13.00	2.21
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2.1700	15.00	32.55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3100	17.50	5.42
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1.0000	207.50	207.50
61	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (Кожух 350x450x3)	t			18 226.00 ----- 4 325.00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15.0000	57.66	865.00
	7212030022700	Sudor	h-om	56.0000	57.66	3 229.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.0000	57.66	231.00
	27331036100001	Tabla groasa (Кожух 350x450x3)	kg	1 050.0000	12.00	12 600.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11.0000	37.00	407.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4.4000	17.50	77.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6.6000	13.00	86.00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18.0000	14.50	261.00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20.0000	14.50	290.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20.0000	3.50	70.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.4500	220.00	110.00
62	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc			44.20 ----- 34.60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.6000	57.66	34.60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0800	37.00	3.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	13.00	1.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	17.50	4.80
63	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			448.64 ----- 119.93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	57.66	95.72
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4200	57.66	24.21
	25212167010007	Teava din otel Dn 150 mm	m	1.0200	175.52	179.03
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	17.00	76.50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	21.00	2.52
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	3 100.00	2.14
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	37.00	5.18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	13.00	0.65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	16.00	2.39
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	15.00	22.50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	0.80	0.64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0500	17.50	0.87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	69.00	19.99
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3100	40.00	12.41
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	25.00	1.50
64	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6,8mm	m			86.82 ----- 10.38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0720	57.66	4.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	57.66	2.08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	57.66	4.15
	252121671000131	Teava polietilena 75x6,8mm	m	1.0030	64.39	64.58
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0200	36.20	0.72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0320	20.00	0.64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0320	10.00	0.32
65	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid	m			123.36 ----- 36.92



1	2	3	4	5	6	7
		in circulatie, avind diametrul de 65; (φ65mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1900	57.66	10.96
	72124240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.3100	57.66	17.88
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1400	57.66	8.08
	272210310700032	Conducta de otel φ65mm	m	1.0040	80.50	80.82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0160	37.00	0.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0030	13.00	0.06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0060	3.00	0.02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	200.00	0.40
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0020	50.00	0.10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0220	15.00	0.32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0090	15.00	0.12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0060	17.00	0.10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	17.50	0.04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1200	20.00	2.40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	69.00	0.56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	50.00	0.90
66	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Муфта с закл. нагр. МВ φ75)	buc			172.46
						57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	252315671381142	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закл. нагр. МВ φ75)	buc	1.0100	89.90	90.80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00
67	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Переход MR 75/65)	buc			235.05
						57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	252315671381143	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR 75/65)	buc	1.0100	151.87	153.39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00
68	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Отвод φ75)	buc			111.92
						57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	252315671381144	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными d=32mm)	buc	1.0100	29.96	30.26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00
		<b>1.12. Вход-выход из земли полиэт. газопровода УПГ-1-1-(D32)-29шт</b>				
69	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			393.95
						119.93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	57.66	95.72
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4200	57.66	24.22
	252121670100021	Teava din otel Dn=100mm	m	1.0200	120.93	123.35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	17.00	76.50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	21.00	2.52
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	37.00	5.18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	13.00	0.65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	16.00	2.40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	15.00	22.50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	0.80	0.64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0500	17.50	0.88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	69.00	20.01
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3100	40.00	12.40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	25.00	1.50
70	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Парпубок с заглужкой)	buc			43.98
						34.59
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.6000	57.66	34.59
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0800	37.00	2.96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	13.00	1.70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	17.50	4.73
71	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			2 726.00
						44.34
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.3800	57.66	21.86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3900	57.66	22.48
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1.0000	281.66	281.66
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8.0000	300.00	2 400.00
72	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			29.12
						5.19

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000115	Teava polietilena PE80 SDR11 32 mm	m	1.0030	12.42	12.46
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
73	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			99.66 40.36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.7000	57.66	40.36
	25212167010002	Teava din otel Dn 25mm	m	1.0050	31.25	31.41
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0.0110	50.00	0.55
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1550	37.00	5.74
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0.0100	37.00	0.37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0230	13.00	0.30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	17.50	0.93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.1900	69.00	13.11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.1000	69.00	6.90
74	GD52A	Mufa d=32 mm	buc			27.49 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1.0030	10.00	10.03
	252315671381122	Fiting polietilena (mufa) d=32 mm	buc	0.0400	29.96	1.20
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
75	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc			2.84 0.00
	25231567138112024	Fiting polietilena Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	0.0400	71.08	2.84
		<b>1.13. Установка газового счетчика - 30шт.</b>				
76	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			453.14 115.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	57.66	115.32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1.0000	253.03	253.03
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.5000	40.00	20.00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1.5000	1.45	2.17
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0800	220.00	17.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3.0000	15.00	45.00
77	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" Кран шаровой стальной ф20мм	buc			114.31 38.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6600	57.66	38.06
	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) Кран шаровой стальной ф20мм	buc	1.0000	75.30	75.30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	12.25	0.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	23.65	0.76
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора под счетчик)	kg			27.78 12.11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.58
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
79	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz	m3			43.25

1	2	3	4	5	6	7
		vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				43.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.25
80	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 (Засыпка грунта вручну)	m3			17.88 17.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.88
81	TsD04B	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44.74 43.24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
82	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 170.12 443.98
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	57.66	420.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188.0000	1.45	275.33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	220.00	174.66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	281.66	206.27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	15.00	4.09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	55.00
83	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (опалубка)	m2			94.79 69.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.50	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.80	0.24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.30	0.39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	51.57	1.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	65.00	6.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.72
84	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			400.90 220.29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	57.66	220.29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	33.00	171.60
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	25.00	9.00
		<b>2. Монтажные работы</b>				
85	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" (Монтаж газового счетчика G-4Т)	buc			41.55 40.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7000	57.66	40.36
	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0.0200	12.25	0.24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	23.65	0.95
86	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровой ф65мм)	buc			373.11 43.24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	57.66	43.24
	287527420500010	Robinet cu flanse (кран шаровой ф65мм)	buc	1.0000	10.00	10.00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.0000	137.50	275.00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	21.25	0.32
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	1.50	12.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	0.50	4.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0650	50.00	3.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2000	13.00	2.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.6200	17.50	10.85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.2000	37.00	7.40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0250	17.85	0.45
		<b>3. Оборудование</b>				
87	pret de piata	Счетчик газовый G-4Т	buc			696.61 0.00
	1000001	Счетчик газовый G-4Т	buc	1.0000	696.61	696.61
88	pret de piata	Кран шаровой КШ 65	buc			1 416.66

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	1000002	Кран шаровой КШ 65	buc	1.0000	1 416.66	1 416.66

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ №

## Газопровод низкого давления ШГРП N12

Valoarea de deviz 251 425.54 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
<b>1. Газопровод низкого давления ШГРП N12</b>						
<b>1.1. Земляные работы</b>						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	3.78	922.50 0.00	3 487.05 0.00
2	TsC03A11	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. I in conditiile gospodarii apelor (в мокрых грунтах)	100 m3	0.02	900.00 0.00	18.00 0.00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	12.00	118.78 118.78	1 425.36 1 425.36
4	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 грунта вручную)	m3	8.00	68.61 68.61	548.92 548.92
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	79.00	17.87 17.87	1 412.09 1 412.09
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	79.00	44.75 43.25	3 534.86 3 416.36
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3.16	381.46 0.00	1 205.40 0.00
8	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	3.16	697.16 508.56	2 203.02 1 607.04
<b>Total Земляные работы</b>					<b>13 834.70</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>8 409.77</b>	
<b>1.2. Трубопроводы и арматура</b>						
9	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4.3 mm	m	145.00	63.78 10.38	9 248.55 1 504.93
10	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4.3 mm (то же, на укладку змейкой)	m	3.00	63.78 10.38	191.33 31.13
11	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63x3,6 mm	m	46.00	59.87 17.47	2 753.94 803.67
12	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63x3,6 mm (на укладку змейкой)	m	1.00	59.89 17.48	59.89 17.48
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm (PE SDR-11)	m	287.00	44.97	12 907.27

1	2	3	4	5	6	7
		d50x4,6mm)			5.19	1 489.35
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm (PE SDR-11 d50x4,6mm) - на укладку змейкой	m	6.00	44.97 5.19	269.84 31.13
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 80 SDR-11 )	m	77.00	35.37 5.19	2 723.83 399.58
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 80 SDR-11 ) (на укладку змейкой)	m	2.00	35.38 5.19	70.75 10.38
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR-11 )	m	603.00	29.12 5.19	17 556.73 3 129.20
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR-11 ) - на укладку змейкой	m	12.00	29.12 5.19	349.39 62.27
<b>Total Трубопроводы и арматура</b>						<b>46 131.52</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>7 479.12</b>
<b>1.3. Фасонные части PE</b>						
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm (Отвод 90 50mm)	buc	1.00	223.96 46.13	223.96 46.13
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Отвод 90 32mm)	buc	5.00	154.12 46.13	770.59 230.64
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Муфта с закл. нагр. МВ ф75)	buc	2.00	172.46 57.66	344.92 115.32
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm (Муфта с закладными МВ d=63mm)	buc	1.00	114.65 46.13	114.65 46.13
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm (Муфта с закладными МВ d=50mm)	buc	3.00	119.66 46.13	358.97 138.38
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm (Муфта с закладными МВ d=40mm)	buc	1.00	105.09 46.13	105.09 46.13
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm (Муфта с закладными МВ32mm)	buc	6.00	94.39 46.13	566.33 276.77
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Переход MR 75/63)	buc	1.00	235.04 57.66	235.04 57.66
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Переход MR 75/50)	buc	1.00	280.23 57.66	280.23 57.66
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Переход MR 75/32)	buc	1.00	391.80 57.66	391.80 57.66
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm, (Переход без закл. нагр. MR 63x50mm)	buc	1.00	181.64 46.13	181.64 46.13
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm (Переход терморезисторный ф50x40)	buc	2.00	186.13 46.13	372.26 92.26
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 62mm (Переход MR40-32)	buc	2.00	150.34 46.13	300.67 92.26
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Тройник Т75)	buc	2.00	392.69 57.66	785.38 115.32
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul	buc	10.00	186.89	1 868.93

1	2	3	4	5	6	7
		de 32mm (Тройник равнпрох. с закл. деталями Т32)			46.13	461.28
<b>Total Фасонные части РЕ</b>					<b>6 900.46</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1 879.73</b>	
<b>1.4. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-5 (90-32)-5шт</b>						
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm(Тройник неравнопроходной 90-32мм)	buc	5.00	813.04 57.66	4 065.21 288.30
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm (Муфта терморезисторная МВ-32)	buc	5.00	94.39 46.13	471.94 230.64
<b>Total Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-5 (90-32)-5шт</b>					<b>4 537.15</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>518.94</b>	
<b>1.5. Тройниковый переходной узел УПГ-14-3 Т63/Т32-1шт</b>						
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=63mm)	buc	1.00	277.66 46.13	277.66 46.13
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR63-32)	buc	1.00	277.52 46.13	277.52 46.13
<b>Total Тройниковый переходной узел УПГ-14-3 Т63/Т32-1шт</b>					<b>555.18</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>92.26</b>	
<b>1.6. Тройниковый переходной узел УПГ-14-2 Т50/Т32-6шт</b>						
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=50mm)	buc	6.00	261.81 46.13	1 570.83 276.77
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR50-32)	buc	6.00	175.40 46.13	1 052.40 276.77
<b>Total Тройниковый переходной узел УПГ-14-2 Т50/Т32-6шт</b>					<b>2 623.23</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>553.54</b>	
<b>1.7. Тройниковый переходной узел УПГ-14-1 Т40/Т32-4шт</b>						
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm (Тройник терморезисторный d=40mm)	buc	4.00	238.57 46.13	954.30 184.51
41	GD54A	Переход терморезисторный 40-32	buc	4.00	150.33 46.13	601.32 184.51
<b>Total Тройниковый переходной узел УПГ-14-1 Т40/Т32-4шт</b>					<b>1 555.62</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>369.02</b>	
<b>1.8. Пригрузы Ф75-1шт(УПГ4-5)</b>						
42	Pret de piata	Синтетический материал (мешок)	buc	1.00	8.00 0.00	8.00 0.00
43	Pret de piata	Цемент	kg	5.00	1.45 0.00	7.25 0.00
44	Pret de piata	Песок	kg	20.00	0.28 0.00	5.60 0.00
45	Pret de piata	Полимерная лента	m	15.00	60.00	900.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
<b>Total Пригрузки Ф75-1шт(УПГ4-5)</b>						<b>920.85</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0.00</b>
		<b>1.9. Прокладка газопровода в футляре N12,1 Ф110x10 L=3,5м УПГ-8-3-1шт</b>				
46	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	3.50	452.16 97.77	1 582.57 342.21
47	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1.00	824.08 226.60	824.08 226.60
48	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	m	1.00	80.05 17.48	80.05 17.48
49	Pret de piata	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы ф250мм	m	0.70	359.61 0.00	251.73 0.00
50	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoiroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	0.06	463.17 80.67	27.79 4.84
51	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	0.60	101.48 5.18	60.89 3.11
52	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	0.50	51.38 4.60	25.69 2.30
53	GD52E	Пенополимерный материяя	kg	0.10	124.50 32.90	12.45 3.29
54	GD52E	Пакля смоляная ленточная	kg	4.00	87.89 32.75	351.56 131.01
55	GD52E	Полимерная липкая лента	m	20.00	124.74 32.75	2 494.85 655.02
56	GD52B	Кольца опорные д=90мм	buc	2.00	30.25 10.38	60.50 20.75
<b>Total Прокладка газопровода в футляре N12,1 Ф110x10 L=3,5м УПГ-8-3-1шт</b>						<b>5 772.16</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 406.61</b>
		<b>1.10. Стальные трубопроводы</b>				
57	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (d20x2,5mm)	m	58.00	54.24 29.98	3 145.82 1 739.03
58	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; (ф65мм)	m	3.00	123.40 36.90	370.19 110.71
59	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	61.00	7.89 5.77	481.29 351.73
<b>Total Стальные трубопроводы</b>						<b>3 997.30</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 201.47</b>
		<b>1.11. Вход-выход из землм полиэтиленового трбопровода ф75 (УПГ-2-3)-1шт</b>				
60	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1.00	376.62 66.89	376.62 66.89
61	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (Кожух 350x450x3)	t	0.01	18 226.00	182.26



1	2	3	4	5	6	7
					4 325.00	43.25
62	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc	0.05	<u>44.20</u> 34.60	<u>2.21</u> 1.73
63	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1.45	<u>448.64</u> 119.93	<u>650.53</u> 173.90
64	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6,8mm	m	1.00	<u>86.82</u> 10.38	<u>86.82</u> 10.38
65	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; (φ65MM)	m	0.50	<u>123.36</u> 36.92	<u>61.68</u> 18.46
66	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Муфта с закл. нагр. МВ φ75)	buc	1.00	<u>172.46</u> 57.66	<u>172.46</u> 57.66
67	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Переход MR 75/65)	buc	1.00	<u>235.05</u> 57.66	<u>235.05</u> 57.66
68	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Отвод φ75)	buc	1.00	<u>111.92</u> 57.66	<u>111.92</u> 57.66
<b>Total Вход-выход из землм полиэтиленового трбопровода φ75 (УПГ-2-3)-1шт</b>					<b>1 879.55</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>487.59</b>	
<b>1.12. Вход-выход из земли полиэт. газопровода УПГ-1-1-(D32)-29шт</b>						
69	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	42.05	<u>393.95</u> 119.93	<u>16 565.66</u> 5 043.17
70	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc	1.45	<u>43.98</u> 34.59	<u>63.77</u> 50.16
71	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0.29	<u>2 726.00</u> 44.34	<u>790.54</u> 12.86
72	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	43.50	<u>29.12</u> 5.19	<u>1 266.51</u> 225.75
73	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	14.50	<u>99.66</u> 40.36	<u>1 445.09</u> 585.25
74	GD52A	Mufa d=32 mm	buc	29.00	<u>27.49</u> 5.19	<u>797.12</u> 150.50
75	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	29.00	<u>2.84</u> 0.00	<u>82.45</u> 0.00
<b>Total Вход-выход из земли полиэт. газопровода УПГ-1-1-(D32)-29шт</b>					<b>21 011.14</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>6 067.69</b>	
<b>1.13. Установка газового счетчика - 30шт.</b>						
76	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	30.00	<u>453.14</u> 115.32	<u>13 594.20</u> 3 459.60
77	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" Кран шаровой стальной φ20мм	buc	30.00	<u>114.31</u> 38.06	<u>3 429.25</u> 1 141.67
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора под счетчик)	kg	684.00	<u>27.78</u> 12.11	<u>19 000.89</u> 8 282.27

1	2	3	4	5	6	7
79	TsA02A	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 usor	m3	7.50	43.25 43.25	324.34 324.34
80	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	2.10	17.88 17.88	37.54 37.54
81	TsD04B	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2.10	44.74 43.24	93.96 90.81
82	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6.90	1 170.12 443.98	8 073.86 3 063.47
83	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (опалубка)	m2	6.00	94.79 69.19	568.76 415.15
84	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.68	400.90 220.29	272.61 149.80
<b>Total Установка газового счетчика - 30шт.</b>						<b>45 395.41</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>16 964.65</b>
Total			lei		155 114.27	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		10 446.84	
Cheltuieli de transport			4.00 %		3 544.07	
Total			100.00 +		169 105.18	
Cheltuieli de regie			4.00 %		6 764.21	
Total			100.00 +		175 869.39	
Beneficiul de deviz			5.00 %		8 793.47	
Total			100.00 +		184 662.86	
<b>Total Газопровод низкого давления ШГРП N12</b>						<b>184 662.86</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>46 430.39</b>
<b>2. Монтажные работы</b>						
85	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" (Монтаж газового счетчика G-4T)	buc	30.00	41.55 40.36	1 246.59 1 210.86
86	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровой ф65мм)	buc	1.00	373.11 43.24	373.11 43.24
Total			lei		1 619.70	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		282.17	
Cheltuieli de transport			4.00 %		14.62	
Total			100.00 +		1 916.49	
Cheltuieli de regie			20.00 %		250.82	
Total			100.00 +		2 167.31	
Beneficiul de deviz			5.00 %		108.37	
Total			100.00 +		2 275.68	
<b>Total Монтажные работы</b>						<b>2 275.68</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 254.10</b>
<b>3. Оборудование</b>						
87	pret de piata	Счетчик газовый G-4T	buc	30.00	696.61	20 898.30

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
88	pret de piata	Кран шаровой КШ 65	buc	1.00	1 416.66 0.00	1 416.66 0.00
Total			lei		22 314.96	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		267.78	
<b>Total Оборудование</b>					<b>22 582.74</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0.00</b>	
Total			lei		209 521.28	
TVA			20.00 %		41 904.26	

**Total deviz:**

**251 425.54**

**Inclusiv salariu**

**47 684.49**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №  
Gazoduct presiune medie****Valoarea de deviz 191 465.40 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	15.164	57.66	874.34
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1.520	57.66	87.64
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5.964	57.66	343.89
4.	7123020011130	Fierar	h-om	3.150	57.66	181.63
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10.396	57.66	599.43
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0.220	57.66	12.69
7.	7129020012800	Pavator	h-om	5.943	57.66	342.68
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.171	57.66	9.86
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.008	57.66	0.46
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2.687	57.66	154.94
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18.435	57.66	1 062.96
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51.090	57.66	2 945.85
13.	7137010011500	Electrician	h-om	0.012	57.66	0.69
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12.656	57.66	729.74
15.	7141020013350	Vopsitor	h-om	1.260	57.66	72.65
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.342	57.66	19.72
17.	7212030022700	Sudor	h-om	13.674	57.66	788.43
18.	7212030022700	Sudor	h-om.	5.250	57.66	302.71
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	83.323	57.66	4 804.42
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.850	57.66	221.99
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5.200	57.66	299.84
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2.687	57.66	154.94
23.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4.060	57.66	234.10
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76.197	57.66	4 393.50
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26.405	57.66	1 522.51
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	8.750	57.66	504.52
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.744	57.66	42.90
28.	9312040019600	Sapator	h-om	1.080	57.66	62.27
		<b>Total manopera</b>				<b>20 771.30</b>

**Materiale:**

1.	1	Firida tip	buc	7.000	10.00	70.00
2.	10000011	Шкафной газорегуляторный пункт с одним регулятором давления DSR 6	buc	3.000	2 422.50	7 267.50
3.	10000012	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DSR 6	buc	2.000	4 650.00	9 300.00
4.	10000013	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DSR 25	buc	1.000	5 400.00	5 400.00
5.	10000014	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DKR 50	buc	1.000	8 400.00	8 400.00
6.	10000015	Contor de gaze G4.0T	buc	6.000	696.61	4 179.66
7.	10005	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50mm	buc	1.000	30.00	30.00
8.	10006	Гравий строительный	m3	0.050	281.66	14.08
9.	10007	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы	m	0.350	350.00	122.50
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.212	22.50	4.77

11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.034	14 500.00	493.00
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.003	20 000.00	60.00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.663	37.00	24.53
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.064	12 500.00	800.00
15.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.135	1 308.33	176.62
16.	1212121212121	apa	m3	0.280	15.00	4.20
17.	12873155901247	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 51.5 D = 3,25 mm	kg	1.400	37.00	51.80
18.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.185	281.66	52.11
19.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4.412	281.66	1 242.69
20.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.160	300.00	48.00
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.006	350.00	2.10
22.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.180	281.66	50.69
23.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0.763	281.66	214.91
24.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.466	281.66	131.25
25.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.315	281.66	88.72
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6.049	220.00	1 330.78
27.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.500	220.00	110.00
28.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	1.130	17.85	20.17
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.645	3.00	1.93
30.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1.578	8.00	12.62
31.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.120	12.25	1.47
32.	1724107361935	Banda de marcaj	m	382.860	1.20	459.43
33.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.004	3 100.00	12.40
34.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	5.454	10.00	54.54
35.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0.100	0.70	0.07
36.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.000	700.00	0.00
37.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.792	16.00	12.67
38.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.730	16.00	11.68
39.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.080	17.00	1.36
40.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6.525	15.00	97.87
41.	2320166200676	White spirit	kg	0.028	25.00	0.70
42.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0.210	70.00	14.70
43.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0.150	12.00	1.80
44.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	19.575	17.00	332.78
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.085	13.00	14.10
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.195	17.50	20.92
47.	2416526101467	Mastic	kg	7.273	36.20	263.29
48.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0.450	35.00	15.75
49.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1.734	35.00	60.69
50.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.400	33.00	13.20
51.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	3.565	40.00	142.60
52.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.240	23.65	5.68
53.	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.770	35.00	26.95
54.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.522	21.00	10.96
55.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.339	50.00	16.95
56.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.189	34.00	6.43
57.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	3.480	0.80	2.79
58.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.560	50.00	28.00
59.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.020	50.00	1.00
60.	25212167010002	Teava din otel Dn=100mm	m	4.437	120.93	536.57
61.	25212167010002	Teava din otel Dn=32mm	m	1.005	39.82	40.02
62.	25212167010002	Teava din otel Dn=25mm	m	2.512	31.25	78.50

63.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0.038	50.00	1.90
64.	2521216710001151	Teava polietilena PE80 SDR11 40x3,7 mm	m	3.009	18.66	56.15
65.	2521216710001152	Teava polietilena 32x3 mm	m	7.522	12.42	93.42
66.	25212167100017	Teava polietilena 110 x10mm	m	163.815	134.92	22 101.92
67.	25212167100018	Teava polietilena 40x3,7 mm	m	162.486	18.66	3 031.99
68.	25212167100019	Teava polietilena 32x3 mm	m	19.057	12.42	236.69
69.	25212167160006	Teava din polietilena d63mm	m	5.508	45.20	248.96
70.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	7.660	10.00	76.60
71.	252315671381111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод D40)	buc	2.020	134.82	272.34
72.	252315671381112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта МВ 110)	buc	2.020	122.72	247.89
73.	2523156713811121	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=40mm)	buc	2.020	40.55	81.91
74.	2523156713811122	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход ПЭ/СТ d=40x32mm)	buc	2.020	85.35	172.41
75.	2523156713811123	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Муфта d=32mm)	buc	5.050	29.96	151.30
76.	25231567138111231	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переход ПЭ/СТ d=32x25mm)	buc	5.050	71.08	358.95
77.	252315671381113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта МВ40)	buc	2.020	40.55	81.91
78.	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник 110-63)	buc	2.020	1 333.33	2 693.33
79.	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR63-40)	buc	2.020	167.22	337.78
80.	2523156713811161	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта МВ 110)	buc	4.040	122.72	495.79
81.	2523156713811162	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход 63-32)	buc	5.050	211.28	1 066.96
82.	2523156713811167	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник Т110)	buc	10.100	641.66	6 480.77
83.	2523156713811171	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник неравнопроходной 110-63мм)	buc	5.050	1 333.33	6 733.32
84.	2651122100000	Ciment	kg	197.400	1.45	286.23
85.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	9.000	1.45	13.05
86.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	196.641	1.45	285.13
87.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.030	0.05	0.00
88.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2.328	0.00	0.00
89.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.020	200.00	4.00
90.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1.130	5.00	5.65
91.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0.110	15.15	1.67
92.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1.610	300.00	483.00
93.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2.800	16.00	44.80
94.	2710503808003	Fir trasor	m	389.950	1.25	487.42
95.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	3.822	14.50	55.42
96.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.015	14.50	0.22
97.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	5.587	14.50	81.01
98.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0.918	833.33	765.00
99.	27221031070005	Conducta de otel 38x3mm	m	4.016	42.77	171.76
100.	27221031070006	Conducta de otel 32x3mm	m	4.016	36.31	145.82
101.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1.500	35.00	52.50
102.	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	6.510	20.87	135.86
103.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1.782	12.42	22.13
104.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	22.114	38.95	861.34
105.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.063	37.00	2.34
106.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.141	12.00	1.69

107.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0.042	14.50	0.61
108.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.200	37.00	7.40
109.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14.360	15.00	215.40
110.	28111063012001	Elemente metalice (Onopa d=100mm)	kg	112.200	8.00	897.60
111.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	72.744	23.00	1 673.11
112.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	6.000	253.03	1 518.18
113.	2863146310756	Balamale - paftale	buc	4.200	25.00	105.00
114.	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	1.050	30.00	31.50
115.	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	5.670	16.00	90.72
116.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6.522	37.00	241.32
117.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.071	37.00	2.63
118.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.050	37.00	1.85
119.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0.715	0.50	0.36
120.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	56.000	0.60	33.60
121.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0.715	0.45	0.32
122.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	56.000	0.45	25.20
123.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	56.000	0.25	14.00
124.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0.715	0.25	0.18
125.	28752742021001	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 32 mm	buc	2.000	843.51	1 687.02
126.	28752742021003	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25mm	buc	5.000	702.65	3 513.25
127.	28752744002001	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	4.000	75.00	300.00
128.	28752744002004	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	10.000	58.33	583.30
129.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	18.000	15.00	270.00
130.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1.836	50.00	91.80
131.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0.864	207.50	179.28
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.163	3.50	0.57
133.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5.126	15.00	76.88
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.193	15.00	2.90
135.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.060	15.00	0.90
136.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.120	15.00	1.80
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>102 485.51</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.160	250.00	40.00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.692	50.00	134.60
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.848	250.00	212.00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1.779	69.00	122.73
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.000	14.00	0.00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1.349	40.00	53.96
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.934	35.00	32.69
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	56.477	10.00	564.77
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7.660	10.00	76.60
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.467	380.00	177.46
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1.992	130.00	258.96
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.357	450.00	1 060.65
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.072	100.00	7.20
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.090	350.00	381.50
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.258	18.00	4.64
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.339	15.00	5.08
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.390	20.00	207.80

18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.264	25.00	6.59
19.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.360	50.00	18.00
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.072	350.00	25.20
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	57.654	20.00	1 153.08
22.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9.866	25.00	246.65
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7.660	173.93	1 332.26
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.017	250.00	4.25
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16.407	220.00	3 609.54
26.	34105400000061	Autocamion	h-ut	0.208	150.00	31.20
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.137	50.00	6.85
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.160	60.00	9.60
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>9 783.86</b>

**Total:**

Total	lei	159 554.50
TVA	20.00 %	31 910.90

**Total deviz:**

**191 465.4**

**0**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)



Obiect: **Gazificare s. Tiganesti, raionul Straseni (8036/19-ΓCH)**

**Catalog de prețuri unitare №**  
**Gazoduct presiune medie**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Gazoduct presiune medie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922.50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	450.00	922.50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.78
3	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 080.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	450.00	1 080.00
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	57.66	69.80
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	57.66	6.90
5	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110.70
	9312040019600	Sapator	h-om	1.3500	57.66	77.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5700	57.66	32.86
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
7	TsD04A	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51.66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	57.66	50.16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
8	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			381.50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	350.00	381.50
9	TsD05A	Compactarea cu maial 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			716.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	20.00	207.80
		<b>1.2. Lucrari tehnice sanitare</b>				
		<b>1.2.1. Трубопроводы и арматура</b>				
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			894.37
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.5800	57.66	33.45
	28752742021001	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 32 mm	buc	1.0000	843.51	843.51
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8.0000	0.60	4.80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.0000	0.45	3.60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8.0000	0.25	2.00
	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	35.00	0.35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.0200	16.00	0.32
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0.0300	70.00	2.10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0800	50.00	4.00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	8.00	0.24
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			125.88 28.83
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5000	57.66	28.83
	28752744002001	Flanse din otel Dn 32 mm	buc	1.0000	75.00	75.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.3400	37.00	12.58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0400	13.00	0.52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	17.50	0.70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3300	25.00	8.25
12	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			753.50 33.44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.5800	57.66	33.44
	28752742021003	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25mm	buc	1.0000	702.65	702.65
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8.0000	0.60	4.80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.0000	0.45	3.60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8.0000	0.25	2.00
	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	35.00	0.35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.0200	16.00	0.32
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0.0300	70.00	2.10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0800	50.00	4.00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	8.00	0.24
13	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			109.21 28.83
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5000	57.66	28.83
	28752744002004	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1.0000	58.33	58.33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.3400	37.00	12.58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0400	13.00	0.52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	17.50	0.70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3300	25.00	8.25
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x3mm	m			77.47 29.98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	57.66	7.50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	57.66	14.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	57.66	7.50
	27221031070005	Conducta de otel 38x3mm	m	1.0040	42.77	42.94
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	37.00	0.37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	13.00	0.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	3.00	0.01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	200.00	0.20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	50.00	0.05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	15.00	0.09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	15.00	0.04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	17.00	0.07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	17.50	0.02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1080	20.00	2.16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	69.00	0.62
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	50.00	0.90
15	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3mm	m			70.98 29.98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	57.66	7.50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	57.66	14.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	57.66	7.50
	27221031070006	Conducta de otel 32x3mm	m	1.0040	36.31	36.45
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	37.00	0.37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	13.00	0.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	3.00	0.01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	200.00	0.20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	50.00	0.05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	15.00	0.09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	15.00	0.04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	17.00	0.07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	17.50	0.02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1080	20.00	2.16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	69.00	0.62
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	50.00	0.90

1	2	3	4	5	6	7
16	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7.89 5.77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	57.66	5.77
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0.0200	35.00	0.70
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.0250	40.00	1.00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0250	16.00	0.40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0030	8.00	0.02
17	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			37.76 27.10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4700	57.66	27.10
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0.1000	35.00	3.50
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.1300	40.00	5.20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.1200	16.00	1.92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0050	8.00	0.04
18	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 x10mm	m			190.66 26.58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.1830	57.66	10.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	57.66	5.48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	57.66	10.55
	25212167100017	Teava polietilena 110 x10mm	m	1.0050	134.92	135.59
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0270	36.20	0.98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0900	20.00	1.80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0900	10.00	0.90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	220.00	22.00
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm	m			35.37 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	25212167100018	Teava polietilena 40x3,7 mm	m	1.0030	18.66	18.72
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm	m			29.12 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	25212167100019	Teava polietilena 32x3 mm	m	1.0030	12.42	12.46
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Отвод D40)	buc			200.30 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод D40)	buc	1.0100	134.82	136.17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
22	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта MB 110)	buc			225.53 69.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.2000	57.66	69.19
	252315671381112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта MB 110)	buc	1.0100	122.72	123.94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	10.00	10.80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	20.00	21.60

1	2	3	4	5	6	7
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm (Муфта MB40)	buc			105.08 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта MB40)	buc	1.0100	40.55	40.95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
24	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			435.54 115.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	57.66	115.32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1.0000	253.03	253.03
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.5000	40.00	20.00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1.5000	1.45	2.17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3.0000	15.00	45.00
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2.8mm	m			34.53 29.98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	57.66	7.50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	57.66	14.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	57.66	7.50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	37.00	0.37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	13.00	0.01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	3.00	0.01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	200.00	0.20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	50.00	0.05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	15.00	0.09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	15.00	0.04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	17.00	0.07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	17.50	0.02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1080	20.00	2.16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	69.00	0.62
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	50.00	0.90
26	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7.89 5.77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	57.66	5.77
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0.0200	35.00	0.70
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.0250	40.00	1.00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0250	16.00	0.40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0030	8.00	0.02
		<b>1.2.2. УПГ 14-14 Тройниковый узел D110/40</b>				
27	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Тройник 110-63)	buc			1 448.26 69.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.2000	57.66	69.19
	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник 110-63)	buc	1.0100	1 333.33	1 346.66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	10.00	10.80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	20.00	21.60
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm (Переход MR63-40)	buc			233.02 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR63-40)	buc	1.0100	167.22	168.89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
29	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Муфта MB 110)	buc			225.54 69.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.2000	57.66	69.19
	252315671381116 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта MB 110)	buc	1.0100	122.72	123.95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	10.00	10.80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	20.00	21.60
		<b>1.2.3. УПГ-14-6 Тройниковый узел D110/32</b>				
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm (Тройник неравнопроходной 110-63мм)	buc			1 428.32 57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	252315671381117 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник неравнопроходной 110-63мм)	buc	1.0100	1 333.33	1 346.66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	10.00	8.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	20.00	16.00

1	2	3	4	5	6	7
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход 63-32)	buc			277.52 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	2523156713811162	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход 63-32)	buc	1.0100	211.28	213.39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
32	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Тройник Т110)	buc			749.67 69.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.2000	57.66	69.19
	2523156713811167	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник Т110)	buc	1.0100	641.66	648.08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	10.00	10.80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	20.00	21.60
		<b>1.2.4. УПГ -7 Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре установленной в ограждении</b>				
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора d=100mm)	t			10 562.50 2 306.25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35.0000	57.66	2 018.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.0000	57.66	288.25
	28111063012001	Elemente metalice (Опора d=100mm)	kg	1 020.0000	8.00	8 160.00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.4500	37.00	16.75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.5000	0.45	3.00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6.5000	0.50	3.25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6.5000	0.25	1.75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0650	17.50	1.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	13.00	1.25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2.0000	15.00	30.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4500	3.50	1.50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	250.00	37.50
34	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 170.86 444.00
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	57.66	420.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188.0000	1.45	275.36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	220.00	174.43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	281.66	207.21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	15.00	4.07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	55.00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27.77 12.10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.57
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
36	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			335.50 196.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.4200	57.66	196.00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4.0000	33.00	132.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.2800	25.00	7.50
37	CO06B3	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 de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			345.85 77.84
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2500	57.66	14.42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	57.66	53.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	57.66	10.38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.2000	0.00	0.00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1.9000	38.95	76.22
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.4800	14.50	7.17
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0400	281.66	11.62
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6.2500	23.00	148.06
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.0430	220.00	9.73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.8800	1.45	14.76

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0300	15.00	0.45
38	CR21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			72.95 ----- 64.58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1200	57.66	64.58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1200	35.00	4.20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.1000	17.85	1.78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0150	16.00	0.24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.1000	5.00	0.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	3.00	0.15
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.0300	50.00	1.50
39	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele (Калитка)	m2			360.70 ----- 149.91
	7123020011130	Fierar	h-om	1.5000	57.66	86.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	57.66	28.83
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0.6000	57.66	34.60
	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2.7000	16.00	43.20
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0.0200	14.50	0.29
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1.8200	14.50	26.39
	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	3.1000	20.87	64.70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0720	13.00	0.93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0520	17.50	0.91
	2863146310756	Balamale - paftale	buc	2.0000	25.00	50.00
	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0.5000	30.00	15.00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0900	34.00	3.06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1800	35.00	6.30
40	TsAO2E	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 (под заземление)	m3			76.11 ----- 76.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	57.66	76.11
41	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3			45.32 ----- 43.82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7600	57.66	43.82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 980.44 ----- 957.12
	1	Muncitor	h-om	16.6000	57.66	957.13
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0037	20 000.00	125.00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.9000	37.00	33.31
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	12 500.00	1 640.63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	250.00	54.69
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	50.00	156.56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	60.00	13.13
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 647.42 ----- 1 095.50
	1	Muncitor	h-om	19.0000	57.66	1 095.50
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.0920	14 500.00	1 329.17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	20 000.00	0.00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.6000	37.00	22.17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	250.00	35.42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	50.00	156.67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	60.00	8.50
44	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			525.80 ----- 95.13
	7129020012800	Pavator	h-om	1.6500	57.66	95.13
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	281.66	57.27
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	281.66	343.63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	15.00	2.23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2070	130.00	26.87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	50.00	0.67
45	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			379.00 ----- 66.31
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	57.66	66.31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	220.00	288.29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	130.00	19.77

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	50.00	1.15
		<b>1.2.5. УПГ -7 Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре установленной без ограждения</b>				
46	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Opora d=100mm)	t			10 564.43 — 2 306.43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35.0000	57.66	2 018.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.0000	57.66	288.29
	28111063012001	Elemente metalice (Opora d=100mm)	kg	1 020.0000	8.00	8 160.00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.4500	37.00	16.86
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.5000	0.45	2.86
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6.5000	0.50	3.29
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6.5000	0.25	1.57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0650	17.50	1.29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	13.00	1.29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2.0000	15.00	30.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4500	3.50	1.57
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	250.00	39.29
47	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 169.21 — 444.00
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	57.66	420.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188.0000	1.45	275.31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	220.00	174.48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	281.66	205.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	15.00	4.10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	220.00	54.62
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27.78 — 12.11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.58
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	15.00	15.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.50	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	22.50	0.34
49	IzD04B	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			336.38 — 197.50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.4200	57.66	197.50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4.0000	33.00	132.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.2800	25.00	6.88
50	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 (под заземление)	m3			76.11 — 76.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	57.66	76.11
51	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3			45.32 — 43.82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7600	57.66	43.82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 904.94 — 957.15
	1	Muncitor	h-om	16.6000	57.66	957.15
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0037	20 000.00	60.61
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9000	37.00	33.30
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	12 500.00	1 628.79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	250.00	55.30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	50.00	156.52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	60.00	13.27
53	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 731.52 — 1 095.52
	1	Muncitor	h-om	19.0000	57.66	1 095.52
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.0920	14 500.00	1 334.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	20 000.00	80.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.6000	37.00	22.20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	250.00	35.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	50.00	156.40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	60.00	8.40
54	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			525.72 ----- 95.10
	7129020012800	Pavator	h-om	1.6500	57.66	95.10
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	281.66	57.26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	281.66	343.54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	15.00	2.23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2070	130.00	26.85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	50.00	0.74
55	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			379.25 ----- 66.31
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	57.66	66.31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	220.00	288.42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	130.00	19.89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	50.00	1.15
		<b>1.2.6. Вход-выход из земли полиэтиленового газопровода Д-40мм УПГ-1-2</b>				
56	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			381.30 ----- 119.93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	57.66	95.72
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4200	57.66	24.22
	252121670100021	Teava din otel Dn=100mm	m	1.0200	120.93	123.35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	17.00	76.50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	21.00	2.52
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	3 100.00	3.21
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	37.00	5.18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	13.00	0.65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	16.00	2.40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	15.00	22.50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	0.80	0.64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0500	17.50	0.88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	25.00	7.25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3100	40.00	12.40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	25.00	1.50
57	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevelor avind Dn 50 mm (Парпубок с заглушкой)	buc			44.00 ----- 34.60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.6000	57.66	34.60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0800	37.00	3.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	13.00	1.70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	17.50	4.70
58	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			2 727.50 ----- 46.00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.3800	57.66	23.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3900	57.66	23.00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1.0000	281.66	281.50
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8.0000	300.00	2 400.00
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm	m			35.37 ----- 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	2521216710001151	Teava polietilena PE80 SDR11 40x3,7 mm	m	1.0030	18.66	18.72
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
60	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32 mm	m			99.92 ----- 40.36



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.7000	57.66	40.36
	252121670100021 1	Teava din otel Dn=32mm	m	1.0050	39.82	40.02
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0.0110	50.00	0.55
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1550	37.00	5.74
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0.0100	37.00	0.37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0230	13.00	0.30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	17.50	0.93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.1900	25.00	4.75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.1000	69.00	6.90
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Мудра d=40mm)	buc			105.08 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381112 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Мудра d=40mm)	buc	1.0100	40.55	40.95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Переход ПЭ/СТ d=40x32mm)	buc			150.34 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381112 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход ПЭ/СТ d=40x32mm)	buc	1.0100	85.35	86.20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		<b>1.2.7. Вход-выход из земли полиэтиленового газопровода Д-32мм УПГ-1-1</b>				
63	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			380.22 119.93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	57.66	95.72
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4200	57.66	24.21
	252121670100021	Teava din otel Dn=100mm	m	1.0200	120.93	123.35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	17.00	76.50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	21.00	2.52
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	3 100.00	2.14
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	37.00	5.18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	13.00	0.65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	16.00	2.39
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	15.00	22.50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	0.80	0.64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0500	17.50	0.87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	8.00	2.40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	25.00	7.24
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3100	40.00	12.41
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	25.00	1.50
64	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc			44.04 34.60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.6000	57.66	34.60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0.0800	37.00	2.96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	13.00	1.72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	17.50	4.76
65	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			2 726.60 45.00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.3800	57.66	22.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3900	57.66	23.00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1.0000	281.66	281.60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8.0000	300.00	2 400.00
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm	m			29.11 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000115 2	Teava polietilena 32x3 mm	m	1.0030	12.42	12.46
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	10.00	0.40
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.37
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.20	1.30
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	36.20	0.54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	69.00	0.14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	173.93	6.96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	10.00	0.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	20.00	0.24

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	10.00	0.12
67	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			91.30 40.36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.7000	57.66	40.36
	2521216701000212	Teava din otel Dn=25mm	m	1.0050	31.25	31.40
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0.0110	50.00	0.54
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1550	37.00	5.74
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0100	37.00	0.37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0230	13.00	0.30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	17.50	0.93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.1900	25.00	4.75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.1000	69.00	6.90
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm(Муфта d=32mm)	buc			94.39 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	2523156713811123	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Муфта d=32mm)	buc	1.0100	29.96	30.26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (Переход ПЭ/СТ d=32x25mm)	buc			135.92 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	25231567138111231	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переход ПЭ/СТ d=32x25mm)	buc	1.0100	71.08	71.79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	10.00	6.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		<b>1.2.8. УПГ-8-1 Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре D63mm</b>				
70	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			404.47 97.79
	7212030022700	Sudor	h-om	0.3900	57.66	22.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6530	57.66	37.65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.6530	57.66	37.65
	25212167160006	Teava din polietilena d63mm	m	1.0200	45.20	46.10
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0.1700	833.33	141.67
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0.3300	12.42	4.10
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0.1600	207.50	33.20
	2010237318750	Distanțier pe conducte	buc	1.0100	10.00	10.10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0.3400	50.00	17.00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.1000	69.00	6.90
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1570	250.00	39.26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.1980	10.00	1.98
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1730	35.00	6.05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0160	20.00	0.32
71	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			778.70 226.60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2200	57.66	12.69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.0200	57.66	58.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1700	57.66	67.46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1.5200	57.66	87.64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.1100	281.66	30.98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1100	220.00	24.20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.1600	300.00	48.00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1.0500	300.00	315.00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/ CL.A	m	1.5000	35.00	52.50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2.8000	16.00	44.80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.6100	37.00	22.57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0700	15.00	1.05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.5200	25.00	13.00
72	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			378.84 66.16
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	57.66	66.16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	220.00	288.32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	130.00	19.84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.0230	50.00	1.05
73	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			100.53 5.19

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0900	57.66	5.19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 308.33	92.96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	14.50	0.12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	130.00	1.16
74	Pret de piata	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50mm	buc			30.00
						0.00
	10005	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50mm	buc	1.0000	30.00	30.00
75	Pret de piata	Гравий строительный	m3			281.60
						0.00
	10006	Гравий строительный	m3	1.0000	281.66	281.60
76	Pret de piata	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы	m			350.00
						0.00
	10007	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы	m	1.0000	350.00	350.00
77	IzF03A1 K=2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (2 str)	m2			81.40
						9.20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	57.66	9.20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	12.00	36.00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	15.15	33.40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	0.05	0.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	700.00	0.00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.70	1.40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0025	14.00	0.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0250	25.00	1.40
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumurilor</b>				
78	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23.54
						8.25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	57.66	8.25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	380.00	9.06
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138	100.00	1.38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	350.00	4.85
79	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			352.59
						21.33
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	57.66	21.33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	220.00	288.45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	130.00	19.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	50.00	1.15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	380.00	18.27
80	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (щебеночное основание с учетом возврата щебня 50%)	m3			241.43
						17.30
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	281.66	178.85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	15.00	0.75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	380.00	15.93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	130.00	28.35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	50.00	0.25
81	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III (Погрузка)	100 m3			1 170.00
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	450.00	1 170.00
82	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamione la distanta de 1 km	t			7.50
						0.00
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0.0500	150.00	7.50
		<b>2. Монтажные работы</b>				
83	GF12A	Montarea fiidei din tabla. gata confectionate (Установка ШГРП)	buc			218.41
						115.32
	7212030022700	Sudor	h-om.	0.7500	57.66	43.24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	1.2500	57.66	72.07
	1	Firida tip	buc	1.0000	10.00	10.00
	128731559012471	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 51.5 D = 3,25 mm	kg	0.2000	37.00	7.40
	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.1000	35.00	3.50
	2651122100000	Ciment	kg	28.2000	1.45	40.89
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0.1090	281.66	30.70
	1212121212121	apa	m3	0.0400	15.00	0.60

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.4000	25.00	10.00
84	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			41.55 ----- 40.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7000	57.66	40.36
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0200	12.25	0.24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	23.65	0.95
		<b>3. Оборудование</b>				
85	pret de piata	Шкафной газорегуляторный пункт с одним регулятором давления DSR 6	buc			2 422.50 ----- 0.00
	10000011	Шкафной газорегуляторный пункт с одним регулятором давления DSR 6	buc	1.0000	2 422.50	2 422.50
86	pret de piata	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DSR 6	buc			4 650.00 ----- 0.00
	10000012	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DSR 6	buc	1.0000	4 650.00	4 650.00
87	pret de piata	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DSR 25	buc			5 400.00 ----- 0.00
	10000013	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DSR 25	buc	1.0000	5 400.00	5 400.00
88	pret de piata	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DKR 50	buc			8 400.00 ----- 0.00
	10000014	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DKR 50	buc	1.0000	8 400.00	8 400.00
89	pret de piata	Contor de gaze G4.0T	buc			696.61 ----- 0.00
	10000015	Contor de gaze G4.0T	buc	1.0000	696.61	696.61

Intocmit

()

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

()

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

**DEVIZ №**  
**Gazoduct presiune medie****Valoarea de deviz 191 465.40 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
		<b>1. Gazoduct presiune medie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1.10	922.50 0.00	1 014.75 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4.00	118.78 118.78	475.12 475.12
3	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0.01	1 080.00 0.00	10.80 0.00
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	0.10	76.70 76.70	7.67 7.67
5	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0.80	110.70 110.70	88.56 88.56
6	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	22.70	17.87 17.87	405.75 405.75
7	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	22.70	51.66 50.16	1 172.78 1 138.73
8	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	1.00	381.50 0.00	381.50 0.00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1.00	716.36 508.56	716.36 508.56
<b>Total Lucrari de terasamente</b>					<b>4 273.29</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>2 624.39</b>	
		<b>1.2. Lucrari tehnice sanitare</b>				
		<b>1.2.1. Трубопроводы и арматура</b>				
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	2.00	894.37 33.45	1 788.73 66.89
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	4.00	125.88 28.83	503.52 115.32
12	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	5.00	753.50 33.44	3 767.51 167.21
13	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	10.00	109.21	1 092.10

1	2	3	4	5	6	7
					28.83	288.30
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x3mm	m	4.00	77.47 29.98	309.87 119.93
15	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3mm	m	4.00	70.98 29.98	283.93 119.93
16	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	8.00	7.89 5.77	63.12 46.13
17	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0.50	37.76 27.10	18.88 13.55
18	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 x10mm	m	163.00	190.66 26.58	31 077.95 4 332.75
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm	m	162.00	35.37 5.19	5 730.65 840.68
20	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm	m	19.00	29.12 5.19	553.19 98.60
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Отвод D40)	buc	2.00	200.30 46.13	400.60 92.26
22	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта MB 110)	buc	2.00	225.53 69.19	451.07 138.38
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Муфта MB40)	buc	2.00	105.08 46.13	210.17 92.26
24	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	6.00	435.54 115.32	2 613.24 691.92
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2.8mm	m	12.00	34.53 29.98	414.36 359.80
26	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	12.00	7.89 5.77	94.68 69.19
<b>Total Трубопроводы и арматура</b>					<b>49 373.57</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>7 653.10</b>	
<b>1.2.2. УПГ 14-14 Тройниковый узел D110/40</b>						
27	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Тройник 110-63)	buc	2.00	1 448.26 69.19	2 896.51 138.38
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR63-40)	buc	2.00	233.02 46.13	466.04 92.26
29	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта MB 110)	buc	4.00	225.54 69.19	902.16 276.77
<b>Total УПГ 14-14 Тройниковый узел D110/40</b>					<b>4 264.71</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>507.41</b>	
<b>1.2.3. УПГ-14-6 Тройниковый узел D110/32</b>						
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Тройник неравнопроходной 110-63мм)	buc	5.00	1 428.32 57.66	7 141.62 288.30
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	5.00	277.52	1 387.60

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход 63-32)			46.13	230.64
32	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Тройник Т110)	buc	10.00	749.67 69.19	7 496.69 691.92
<b>Total УПГ-14-6 Тройниковый узел D110/32</b>					<b>16 025.91</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1 210.86</b>	
<b>1.2.4. УПГ -7 Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре установленной в ограждении</b>						
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора d=100mm)	t	0.04	10 562.50 2 306.25	422.50 92.25
34	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.14	1 170.86 444.00	163.92 62.16
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4.64	27.77 12.10	128.87 56.16
36	IzD04B	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0.02	335.50 196.00	6.71 3.92
37	CO06B3	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 de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	11.30	345.85 77.84	3 908.13 879.60
38	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	11.30	72.95 64.58	824.38 729.74
39	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonale (Калитка)	m2	2.10	360.70 149.91	757.46 314.82
40	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 (под заземление)	m3	4.80	76.11 76.11	365.33 365.33
41	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3	4.80	45.32 43.82	217.54 210.34
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0.16	2 980.44 957.12	476.87 153.14
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.12	2 647.42 1 095.50	317.69 131.46
44	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoiroire	m3	0.30	525.80 95.13	157.74 28.54
45	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0.48	379.00 66.31	181.92 31.83
<b>Total УПГ -7 Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре установленной в ограждении</b>					<b>7 929.06</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>3 059.29</b>	
<b>1.2.5. УПГ -7 Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре установленной без ограждения</b>						
46	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора d=100mm)	t	0.07	10 564.43 2 306.43	739.51 161.45
47	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice	m3	0.29	1 169.21 444.00	339.07 128.76

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9.50	27.78 12.11	263.92 115.04
49	IzD04B	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0.08	336.38 197.50	26.91 15.80
50	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 (под заземление)	m3	9.90	76.11 76.11	753.50 753.50
51	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3	9.90	45.32 43.82	448.68 433.83
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0.33	2 904.94 957.15	958.63 315.86
53	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.25	2 731.52 1 095.52	682.88 273.88
54	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	0.61	525.72 95.10	320.69 58.01
55	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1.00	379.25 66.31	379.25 66.31
<b>Total УПГ -7 Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре установленной без ограждения</b>						<b>4 913.04</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 322.44</b>
<b>1.2.6. Вход-выход из земли полиэтиленового газопровода Д-40мм УПГ-1-2</b>						
56	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	2.90	381.30 119.93	1 105.78 347.81
57	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc	0.10	44.00 34.60	4.40 3.46
58	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0.02	2 727.50 46.00	54.55 0.92
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm	m	3.00	35.37 5.19	106.12 15.57
60	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32 mm	m	1.00	99.92 40.36	99.92 40.36
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Муфта d=40mm)	buc	2.00	105.08 46.13	210.17 92.26
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Переход ПЭ/СТ d=40x32mm)	buc	2.00	150.34 46.13	300.67 92.26
<b>Total Вход-выход из земли полиэтиленового газопровода Д-40мм УПГ-1-2</b>						<b>1 881.61</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>592.64</b>
<b>1.2.7. Вход-выход из земли полиэтиленового газопровода Д-32мм УПГ-1-1</b>						
63	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1.45	380.22 119.93	551.32 173.90
64	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с	buc	0.25	44.04	11.01



1	2	3	4	5	6	7
		заглушкой)			34.60	8.65
65	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0.05	2 726.60 45.00	136.33 2.25
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm	m	7.50	29.11 5.19	218.33 38.92
67	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	2.50	91.30 40.36	228.25 100.91
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm(Муфта d=32mm)	buc	5.00	94.39 46.13	471.94 230.64
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Переход ПЭ/СТ d=32x25mm)	buc	5.00	135.92 46.13	679.59 230.64
<b>Total Вход-выход из земли полиэтиленового газопровода Д-32мм УПГ-1-1</b>						<b>2 296.77</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>785.91</b>
<b>1.2.8. УПГ-8-1 Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре D63mm</b>						
70	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	5.40	404.47 97.79	2 184.12 528.05
71	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1.00	778.70 226.60	778.70 226.60
72	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0.19	378.84 66.16	71.98 12.57
73	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1.90	100.53 5.19	191.01 9.86
74	Pret de piata	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50mm	buc	1.00	30.00 0.00	30.00 0.00
75	Pret de piata	Гравий строительный	m3	0.05	281.60 0.00	14.08 0.00
76	Pret de piata	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы	m	0.35	350.00 0.00	122.50 0.00
77	IzF03A1 K=2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (2 str)	m2	0.05	81.40 9.20	4.07 0.46
<b>Total УПГ-8-1 Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре D63mm</b>						<b>3 396.46</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>777.54</b>
<b>Total Lucrari tehnice sanitare</b>						<b>90 081.13</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>16 909.19</b>
<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumurilor</b>						
78	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5.20	23.54 8.25	122.42 42.90
79	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	2.60	352.59 21.33	916.73 55.47
80	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innogoire (щебеночное основание с учетом возврата щебня 50%)	m3	5.20	241.43 17.30	1 255.45 89.95
81	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0.03	1 170.00 0.00	35.10 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка)				
82	TsI50A	Transportarea pamintului cu autocamione la distanta de 1 km	t	4.16	$\frac{7.50}{0.00}$	$\frac{31.20}{0.00}$
<b>Total Demolarea si restabilirea drumurilor</b>						<b>2 360.90</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>188.32</b>
Total			lei		96 715.32	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		4 437.43	
Cheltuieli de transport			5.00 %		3 363.98	
Total			100.00 +		104 516.73	
Cheltuieli de regie			10.00 %		10 451.67	
Total			100.00 +		114 968.40	
Beneficiul de deviz			6.00 %		6 898.10	
Total			100.00 +		121 866.50	
<b>Total Gazoduct presiune medie</b>						<b>121 866.50</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>19 721.90</b>
<b>2. Монтажные работы</b>						
83	GF12A	Montarea fiidei din tabla. gata confectionate (Установка ШГРП)	buc	7.00	$\frac{218.41}{115.32}$	$\frac{1\ 528.87}{807.23}$
84	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	6.00	$\frac{41.55}{40.36}$	$\frac{249.32}{242.17}$
Total			lei		1 778.19	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		236.12	
Cheltuieli de transport			5.00 %		32.94	
Total			100.00 +		2 047.25	
Cheltuieli de regie			50.00 %		524.70	
Total			100.00 +		2 571.95	
Beneficiul de deviz			6.00 %		154.32	
Total			100.00 +		2 726.27	
<b>Total Монтажные работы</b>						<b>2 726.27</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 049.40</b>
<b>3. Оборудование</b>						
85	pret de piata	Шкафной газорегуляторный пункт с одним регулятором давления DSR 6	buc	3.00	$\frac{2\ 422.50}{0.00}$	$\frac{7\ 267.50}{0.00}$
86	pret de piata	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DSR 6	buc	2.00	$\frac{4\ 650.00}{0.00}$	$\frac{9\ 300.00}{0.00}$
87	pret de piata	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DSR 25	buc	1.00	$\frac{5\ 400.00}{0.00}$	$\frac{5\ 400.00}{0.00}$
88	pret de piata	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами давления DKR 50	buc	1.00	$\frac{8\ 400.00}{0.00}$	$\frac{8\ 400.00}{0.00}$
89	pret de piata	Contor de gaze G4.0T	buc	6.00	$\frac{696.61}{0.00}$	$\frac{4\ 179.66}{0.00}$
Total			lei		34 547.16	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		414.57	
<b>Total Оборудование</b>						<b>34 961.73</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0.00</b>

Total	lei	159 554.50
TVA	20.00 %	31 910.90

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**191 465.40**  
**20 771.30**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)