

Gazificarea caselor de locuit din or. Dondușeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 290 874,58 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Среднее давление ШГРП №10* 1.1.1.1. Арматура и трубопроводы				
1	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6)	m	3,00	57,672	173,017
2	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7)	m	170,00	49,588	8 429,961
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду32 мм, Рр=1,6МПа КШФ32)	buc	1,00	316,670	316,670
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец ответный стальной Ду32)	buc	2,00	175,306	350,612
5	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m	2,00	269,228	538,457

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație (Труба стальная электросварная Ду38х2.5 GOST 10704-91*)				
6	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	0,24	132,379	31,771
7	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 90* ф38)	buc	1,00	122,711	122,711
8	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (teu) din polietilenă, (Тройник равнопроходной термозисторный D50)	buc	1,00	275,000	275,000
9	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D40 PE100 SDR11)	buc	2,00	314,816	629,632
10	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot)) din polietilenă, țevile având diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn50/40 ПЕ 100 SDR11	buc	1,00	205,000	205,000
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				11 072,831 1 329,193
		1.1.1.2. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт				
11	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,00	684,051	684,051
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero,	m3	0,01	2 182,300	21,823

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5				
13	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	338,074	338,074
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=7.24кг	kg	7,24	41,947	303,698
15	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,007	599,143	4,194
16	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,007	1 937,714	13,564
17	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	0,007	423,286	2,963
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7)	m	1,50	51,721	77,582
19	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; (Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91)	m	0,50	327,828	163,914
20	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata	m2	0,04	155,775	6,231

1	2	3	4	5	6	7
		manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita				
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D40 PE80)	buc	1,00	314,816	314,816
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40х32	buc	1,00	220,000	220,000
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=40) - 1шт Inclusiv salariu				2 150,910 601,972
		1.1.1.3. . УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обвязка				
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,00	84,200	84,200
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опору для ШГРП из бетона B12,5)	m3	0,07	2 254,157	157,791
25	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,62	231,227	143,361
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	315,346	315,346
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura	buc	4,00	230,121	920,484

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm				
28	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	2,40	253,763	609,030
29	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная ф32х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	1,00	57,559	57,559
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная водогазопроводная ф32х3.2мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,00	57,559	57,559
31	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,06	50,596	53,632
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,06	55,355	58,676
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50х50 х3 0,8м-1шт,	kg	1,89	41,962	79,309
34	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,002	0,000	0,000
35	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la	t	0,002	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme				
36	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	0,002	411,500	0,823
		Total . УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обвязка Inclusiv salariu				2 537,770 666,815
		1.1.1.4. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт				
37	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -9.42кг, бетон В12.5- 0.35м3 под стойки ф1)	m	6,85	497,013	3 404,540
38	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	2,10	478,785	1 005,448
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)Козырек	kg	9,89	39,770	393,327
40	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de	t	0,066	597,545	39,438

1	2	3	4	5	6	7
		sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare				
41	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,066	428,788	28,300
42	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	0,066	427,712	28,229
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,47	601,715	282,806
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,75	262,133	196,600
		Total Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт Inclusiv salariu				5 378,688 994,252
		1.1.1.5. Земляные работы для заземление шкафа (1шт)				
45	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,90	157,268	141,541
46	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	0,90	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Земляные работы для заземление шкафа (1шт) Inclusiv salariu				141,541 141,541
		1.1.1.6. Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре φ75x6.8мм, L=4.5м , 1шт				
47	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00	646,849	646,849
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,04	8 149,150	325,966
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,30	121,147	36,344
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg	2,10	42,323	88,879
51	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,11	123,627	13,599
52	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Прокладка газопровода в футляре из ПЭ трубы φ75x6.8мм , L=4.5м) 1шт	m	4,50	229,988	1 034,944
53	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale	m2	0,02	4 930,500	98,610

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)				
54	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пакля смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2	0,04	4 500,000	180,000
55		Лента полимерная липкая	m	20,00	10,100	202,000
56	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,00	27,421	27,421
57	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,00	549,434	549,434
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,001	0,000	0,000
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,02	127,100	2,542
60	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,06	87,367	5,242
		Total Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75х6.8мм, L=4.5м , 1шт Inclusiv salariu				3 211,830 880,215
		1.1.1.7. Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75х6.8мм, L=16м , 1шт				
61	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00	646,849	646,849
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,04	23 289,150	931,566

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)				
63	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,30	121,147	36,344
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg	2,10	42,323	88,879
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,11	123,627	13,599
66	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Прокладка газопровода в футляре из ПЭ трубы ф75х6.8мм , L=16м) 1шт	m	16,00	229,962	3 679,389
67	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	m2	0,02	4 930,500	98,610
68	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пакля смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2	0,04	4 500,000	180,000
69		Лента полимерная липкая	m	20,00	10,100	202,000
70	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,00	27,421	27,421

1	2	3	4	5	6	7
71	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,00	549,434	549,434
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,001	0,000	0,000
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,02	127,100	2,542
74	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,06	87,367	5,242
		Total Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75х6.8мм, L=16м , 1шт Inclusiv salariu				6 461,875 2 091,416
		1.1.1.8. Узел УПГ-30-2 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф40, в футляре Д=75х6,8, L=2,0м, 1шт				
75	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,00	252,515	252,515
76	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф75,Х6.8. 1шт)	m	2,00	248,998	497,995
77	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 SDR17.6)	m	4,50	298,505	1 343,272
78		Полимерная липкая лента	m	10,00	1,130	11,300
79	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	0,60	254,197	152,518

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)				
		Total Узел УПГ-30-2 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф40, в футляре Д=75х6,8, L=2,0м, 1шт Inclusiv salariu				2 257,600 521,967
		1.1.1.9. Разборка и восстановление асфальтового покрытия L=20. Н=0,6. (12м2)				
80	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,00	83,081	3 323,240
81	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,84	341,757	287,076
82	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	2,16	2,883	6,227
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. без ст.щебня)	m3	1,08	658,629	711,319
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. с ст.щебня)	m3	1,08	230,000	248,400
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20	291,333	349,600
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,84	230,000	193,200
87	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 мусора от разборки)	100 m3	0,019	2 063,158	39,200
88	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	3,74	15,187	56,800
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3	0,01	320,000	3,200
90	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	12,00	248,676	2 984,111

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica				
91	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,00	177,500	2 130,000
		Total Разборка и восстановление асфальтового покрытия L=20. H=0,6. (12м2) Inclusiv salariu				10 332,373 1 492,589
		1.1.1.10. Земляные работы				
92	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	1,29	1 639,690	2 115,200
93	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	3,40	583,360	1 983,425
94	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)	m3	26,58	0,000	0,000
95	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (Обратная засыпка механ.)	100 m3	1,06	871,698	924,000
96	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 (Уплотнение мех.)	100 m3	1,06	494,858	524,549
97	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,003	266,667	0,800

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II				
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				5 547,974 1 983,425
		Total Среднее давление ШГРП №10* Inclusiv salariu				49 093,392 10 703,385
		1.1.2. Низкое давление ШГРП №10* 1.1.2.1. Арматура и трубопроводы				
98	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 (Газопровод из стальных электр. труб Ду57х3.0мм, ГОСТ 10704-91*)	m	73,00	76,806	5 606,838
99	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная Ду40х3.0 GOST 10704-91*)	m	77,00	62,750	4 831,750
100	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;(Газопровод из стальных электр. труб Ду32х2,5мм, ГОСТ 10704-91*)	m	86,00	57,559	4 950,102
101	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	m	14,00	42,168	590,352

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Газопровод из стальных электр. труб Ду25х2,8мм, ГОСТ 10704-91*)				
102	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	250,00	26,098	6 524,375
103	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	34,02	0,000	0,000
104	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 90* ф57)	buc	5,00	38,423	192,117
105	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 45* ф57)	buc	2,00	12,750	25,500
106	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 90* ф40)	buc	12,00	21,757	261,079
107	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф57/40)	buc	1,00	40,800	40,800
108	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40/25)	buc	1,00	34,343	34,343
109	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110х6,3)	m	25,00	1 163,083	29 077,087
110	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Труба полиэтиленовая PE80	m	362,00	135,675	49 114,350

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17.6 . D90x5.1)				
111	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR17.6)	m	496,00	146,790	72 808,045
112	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	83,00	76,790	6 373,543
113	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6)	m	53,00	57,672	3 056,642
114	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7)	m	246,00	34,102	8 389,092
115	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 32x3.0)	m	462,00	20,060	9 267,720
116	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 (Труба стальная электросварная ф108x4.0мм, ГОСТ 10704-91*)	m	3,00	4 952,229	14 856,687
117	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	1,17	3 978,467	4 654,806
118	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф108-90*)	buc	1,00	2 525,211	2 525,211
119	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,00	3 520,671	7 041,343

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Тройник равнопроходной термозисторный D110 PE100 SDR11)				
120	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник равнопроходной термозисторный D32 PE100 SDR11)	buc	3,00	220,000	660,000
121	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход термозисторный D110/D90 PE100 DR 11)	buc	2,00	950,000	1 900,000
122	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход термозисторный D110/D63 PE100 DR 11)	buc	1,00	850,000	850,000
123	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Переход термозисторный D90/D75 PE100 DR 11)	buc	2,00	750,000	1 500,000
124	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Переход термозисторный D75/D63 PE100 SDR11)	buc	2,00	550,000	1 100,000
125	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход термозисторный D63/D50 PE100 SDR11)	buc	1,00	250,000	250,000
126	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,00	245,000	245,000

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход термозисторный D63/D40 PE100 SDR11)				
127	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot)) din polietilena, tevide avind diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn50/32 ПЕ 100 SDR11	buc	1,00	200,000	200,000
128	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot)) din polietilena, tevide avind diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn40/32 ПЕ 100 SDR11	buc	3,00	156,670	470,010
129	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными нагревателями D110 PE100 SDR11)	buc	2,00	245,000	490,000
130	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта с закладными нагревателями D90 PE100 SDR11)	buc	4,00	148,330	593,320
131	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта с закладными нагревателями D75 PE100 SDR11)	buc	5,00	135,000	675,000
132	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D63 PE100 SDR11)	buc	1,00	95,000	95,000
133	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40,	buc	1,00	76,890	76,890

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D50 PE100 SDR11)				
134	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D40 PE100 SDR11)	buc	3,00	59,500	178,500
135	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D32 PE100 SDR11)	buc	5,00	41,000	205,000
		Total Арматура и трубопроводы Inklusiv salariu				239 710,502 35 582,780
		1.1.2.2. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 54шт				
136	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	54,00	684,129	36 942,978
137	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,54	2 245,480	1 212,559
138	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	54,00	338,074	18 255,969
139	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-54шт, патрубок Д20мм-54шт, кожух 350x450x3-54 шт)=7,24кгx54шт	kg	390,96	41,950	16 400,593

1	2	3	4	5	6	7
140	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,391	597,552	233,643
141	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,391	1 876,931	733,880
142	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	0,391	427,918	167,316
143	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm PE80 SDR11 mm	m	81,00	37,779	3 060,065
144	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; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)	m	27,00	102,062	2 755,672
145	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	3,24	154,323	500,008
146	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D32 PE80 SDR11)	buc	18,00	168,658	3 035,844
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 32x25	buc	54,00	132,660	7 163,640

1	2	3	4	5	6	7
		Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 54шт Inclusiv salariu				90 462,167 26 759,429
		1.1.2.3. Узел УПГ 17-1 (Д-32) 4 шт Цокольный ввод п/э газопровода				
148	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	4,00	684,130	2 736,518
149	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,04	3 047,100	121,884
150	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	6,00	64,389	386,334
151	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)	m	2,00	225,222	450,444
152	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,24	154,454	37,069
153	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm	buc	4,00	168,658	674,632
154	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь ДН 32x25	buc	4,00	132,660	530,640

1	2	3	4	5	6	7
155	ID10C	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 1"	buc	4,00	341,125	1 364,500
156	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (футляр)	m	6,40	135,675	868,320
157	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-4шт, патрубок Д20мм-4шт, кожух 350x450x3-4шт)=7.14кгx4шт	kg	28,56	23,400	668,304
158	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,29	597,645	173,317
159	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,29	293,179	85,022
160	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	0,29	427,959	124,108
		Total Узел УПГ 17-1 (Д-32) 4 шт Цокольный ввод п/э газопровода Inclusiv salariu				8 221,092 1 606,226
		1.1.2.4. УПГ-3-1 Вход полиэтиленового газопровода из земли D90мм. - 1шт				
161	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 (Труба стальная ф150)	m	1,40	490,307	686,430

1	2	3	4	5	6	7
162	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm (Переход полиэтилен-сталь 180x150)	buc	1,00	3 000,000	3 000,000
163	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm	buc	1,00	1 083,125	1 083,125
164	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод 90* стальной ф150мм)	buc	1,00	849,302	849,302
165	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из трубы ф200мм , L=1.0м)	m	1,00	1 233,125	1 233,125
166	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,05	1 995,040	99,752
167	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	384,048	768,097
168	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50x 0,8м-1шт, полоса 50x5-1шт,болт с гайкой - 1шт) =5,98кгx1шт	kg	5,98	41,944	250,826
169	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,006	591,500	3,549
170	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,006	294,333	1,766

1	2	3	4	5	6	7
171	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	0,006	425,167	2,551
		Total УПГ-3-1 Вход полиэтиленового газопровода из земли D90мм. - 1шт Inclusiv salariu				7 978,523 894,570
		1.1.2.5. Узел УПГ-2-1 (D-63) Вход -выход из земли полиэт. газопровода ,1шт				
172	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	694,157	694,157
173	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	1,00	90,084	90,084
174	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 50мм	m	0,50	419,516	209,758
175	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,18	1 768,022	318,244
176	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)	buc	1,00	377,492	377,492
177	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63-90 mm (Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,00	450,000	450,000

1	2	3	4	5	6	7
178	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm под 90*	buc	1,00	366,660	366,660
179	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=219мм	m	1,00	693,911	693,911
180	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,01	1 932,300	19,323
181	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	338,074	338,074
182	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24кгx1шт	kg	7,24	41,947	303,698
183	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,007	599,143	4,194
184	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,007	299,000	2,093
185	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	0,007	423,286	2,963

1	2	3	4	5	6	7
		Total Узел УПГ-2-1 (D-63) Вход -выход из земли полиэт. газопровода ,1шт Inclusiv salariu				3 870,651 944,654
		1.1.2.6. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40- 32, УПГ-14-1(40-32), 10шт				
186	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник равнопроходной термозисторный D40 PE 80 SDR11)	buc	10,00	599,156	5 991,560
187	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot)) din polietilena, tevine avind diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn40/32 ПЕ 100 SDR11	buc	10,00	156,670	1 566,700
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14- 1(40-32), 10шт Inclusiv salariu				7 558,260 1 290,400
		1.1.2.7. Тройниковый переходный узел (ТПУ) , УПГ- 14-2 (50-32), 3шт				
188	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, (Тройник равнопроходной термозисторный D50)	buc	3,00	654,156	1 962,468
189	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot)) din polietilena, tevine avind diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn50/32 ПЕ 100 SDR11	buc	3,00	200,000	600,000
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) , УПГ-14-2 (50-32), 3шт Inclusiv salariu				2 562,468 387,120
		1.1.2.8. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 63- 32, УПГ-14-3, 2шт				
190	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,00	659,156	1 318,312

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, (Тройник равнопроходной термозисторный D63)				
191	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход термозисторный Dn63-32 ПЕ 80 SDR11)	buc	2,00	210,000	420,000
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 63-32, УПГ-14-3, 2шт Inclusiv salariu				1 738,312 258,080
		1.1.2.9. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-32, УПГ-14-4, 23шт				
192	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Тройник неравнопроходной термозисторный D75 -32)	buc	23,00	1 351,760	31 090,480
193	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm - Муфта термозисторная Dn75 ПЕ 80 SDR11	buc	46,00	145,000	6 670,000
194	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D32 PE80 SDR11)	buc	23,00	41,000	943,000
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-32, УПГ-14-4, 23шт Inclusiv salariu				38 703,480 7 048,810
		1.1.2.10. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-32, УПГ-14-5, 13шт				
195	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	13,00	1 256,972	16 340,636

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Тройник неравнопроходной термозисторный D90 PE100 SDR11)				
196	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход термозисторный Dn63-32 ПЕ 80 SDR11)	buc	13,00	225,000	2 925,000
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-32, УПГ-14-5, 13шт Inclusiv salariu				19 265,636 1 887,210
		1.1.2.11. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-40, УПГ-14-12, 1шт				
197	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75-40 mm	buc	1,00	1 231,760	1 231,760
198	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта с закладными нагревателями D75 PE100 SDR11)	buc	2,00	135,000	270,000
199	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D40 PE80)	buc	1,00	59,500	59,500
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-40, УПГ-14-12, 1шт Inclusiv salariu				1 561,260 306,470
		1.1.2.12. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-40, УПГ-14-13, 2шт				
200	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,00	1 256,972	2 513,944

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Тройник неравнопроходной термозисторный D90 -63)				
201	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход термозисторный Dn63-40 ПЕ 80 SDR11)	buc	2,00	245,000	490,000
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-40, УПГ-14-13, 2шт Inclusiv salariu				3 003,944 290,340
		1.1.2.13. УПГ 33 Установка счетчика газа на опоре Ду 25 ,G 4,0 Т в пластмассовом шкафу на отдельно стоящей опоре(64шт)				
202	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc	64,00	565,068	36 164,372
203	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, (Кран шаровый муфтовый ф25мм)	buc	64,00	146,782	9 394,048
204	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Отвод ст. Д=20мм	buc	64,00	316,255	20 240,311
205	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,24	23,400	1 175,616
206	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	m3	2,04	106,466	217,190

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
207	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент под опоры из бетона B12,5)	m3	2,04	2 071,183	4 225,214
208	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора ф50, Н=2,2м (под счетчик), 64шт	kg	570,24	37,206	21 216,360
209	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Кронштейн для крепления газопровода (0,3х2шт=0,6кг/шт)	kg	38,40	27,330	1 049,472
210	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50х50х4, (3,10х 0,3м)	kg	59,52	61,321	3 649,841
211	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,718	597,687	429,139
212	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,718	291,900	209,584
213	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	0,718	428,006	307,308
214	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	192,00	48,685	9 347,524

1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 25мм)				
		Total УПГ 33 Установка счетчика газа на опоре Ду 25 ,G 4,0 Т в пластмассовом шкафу на отдельно стоящей опоре(64шт) Inclusiv salariu				107 625,979 45 756,374
		1.1.2.14. УПГ 36 Установка счетчика газа на стене (4,0шт)				
215	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc	4,00	562,605	2 250,419
216	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый муфтовый ф20мм)	buc	4,00	280,082	1 120,326
217	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый Ду-20 P-0,6 МПа КШ 20)	buc	4,00	894,356	3 577,423
218	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc	8,00	217,215	1 737,722
219	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Переход ф25х20	buc	4,00	359,241	1 436,965
220	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Кронштейн для крепления газопровода (0,3х2шт=0,6кг/шт)	kg	2,40	23,400	56,160

1	2	3	4	5	6	7
221	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 40x40x4, (3,10x 0,3м)	kg	3,72	65,435	243,417
222	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - (Крепление шкафа к стене (6,0кгx4,0шт)	kg	24,00	39,276	942,624
223	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,03	599,500	17,985
224	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,03	24,000	0,720
225	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	0,03	427,967	12,839
226	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; (Труба водогазопроводная Ду 20x3,2мм)	m	12,00	37,139	445,668
		Total УПГ 36 Установка счетчика газа на стене (4,0шт) Inklusiv salariu				11 842,268 3 111,557
		1.1.2.15. Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75x6.8мм, L=6.5м , 2шт				

1	2	3	4	5	6	7
227	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,00	646,849	1 293,698
228	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,08	13 395,962	1 071,677
229	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,60	121,143	72,686
230	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg	4,20	42,324	177,759
231	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,22	123,482	27,166
232	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Прокладка газопровода в футляре из ПЭ трубы ф75х6.8мм , L=8.5м) 2шт	m	17,00	229,961	3 909,341
233	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	m2	0,04	4 932,500	197,300
234	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in,	m2	0,08	4 500,000	360,000

1	2	3	4	5	6	7
		сіпера, etc.), (Пакля смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)				
235		Лента полимерная липкая	m	40,00	10,100	404,000
236	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	2,00	27,421	54,842
237	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	2,00	549,434	1 098,868
238	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,002	0,000	0,000
239	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,04	132,550	5,302
240	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,12	86,692	10,403
		Total Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75х6.8мм, L=6.5м , 2шт Inclusiv salariu				8 683,042 2 603,059
		1.1.2.16. Узел УПГ-8-5 (Прокладка газопровода ф75мм в полиэтиленовом футляре ф110х10,0 мм, L=8.5м 1шт				
241	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Ковер	buc	1,00	646,849	646,849
242	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,04	13 810,775	552,431

1	2	3	4	5	6	7
243	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,30	121,147	36,344
244	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg	2,10	42,323	88,879
245	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,10	123,290	12,329
246	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из трубы ф110х10мм , L=8.5м)	m	8,50	347,501	2 953,756
247		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,10	48,230	4,823
248	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,009	30 654,778	275,893
249		Полимерная липкая лента	m	20,00	1,130	22,600
250	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,00	27,421	27,421
251	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э Д=110мм, 0,1м)	m	0,30	235,367	70,610
252	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,00	545,434	545,434
253	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,001	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5				
254	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,02	127,100	2,542
255	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,40	91,130	36,452
		Total Узел УПГ-8-5 (Прокладка газопровода ф75мм в полиэтиленовом футляре ф110х10,0 мм, L=8.5m 1шт Inklusiv salariu				5 276,363 1 317,176
		1.1.2.17. Узел УПГ-8-5 (Прокладка газопровода ф75мм в полиэтиленовом футляре ф110х10,0 мм, L=9.0m 1шт				
256	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Ковер	buc	1,00	646,849	646,849
257	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,04	14 468,075	578,723
258	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,30	121,147	36,344
259	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас	kg	2,10	42,323	88,879

1	2	3	4	5	6	7
		,круг 6 А- II)				
260	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,10	123,290	12,329
261	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из трубы ф110х10мм , L=9.0м)	m	9,00	347,484	3 127,357
262		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,10	48,230	4,823
263	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,009	30 654,778	275,893
264		Полимерная липкая лента	m	20,00	1,130	22,600
265	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,00	27,421	27,421
266	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э Д=110мм, 0,1м)	m	0,30	235,367	70,610
267	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,00	545,434	545,434
268	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,001	0,000	0,000
269	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,02	127,100	2,542
270	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu	m2	0,40	91,130	36,452

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)				
		Total Узел УПГ-8-5 (Прокладка газопровода ф75мм в полиэтиленовом футляре ф110x10,0 мм, L=9.0m 1шт Inklusiv salariu				5 476,256 1 369,760
		1.1.2.18. Узел УПГ-8-7 (Прокладка газопровода ф90мм в полиэтиленовом футляре ф160x14.6 мм, L= 11m), 1шт				
271	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Ковер	buc	1,00	646,849	646,849
272	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,04	17 101,300	684,052
273	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,30	121,147	36,344
274	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg	2,10	42,323	88,879
275	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,10	123,290	12,329
276	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из трубы ф160x14.6mm , L=11,0м)	m	11,00	700,074	7 700,810

1	2	3	4	5	6	7
277		Пенополимерный материал в футляре	kg	0,10	48,230	4,823
278	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,009	30 654,778	275,893
279		Полимерная липкая лента	m	10,00	1,130	11,300
280	AcA11B1	Протаскивание труб через футляре	buc	1,00	27,421	27,421
281	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э Д=110мм, 0,1м)	m	0,30	235,367	70,610
282	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,00	545,434	545,434
283	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,001	0,000	0,000
284	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,02	127,100	2,542
285	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,40	91,130	36,452
		Total Узел УПГ-8-7 (Прокладка газопровода ф90мм в полиэтиленовом футляре ф160x14.6 мм, L= 11m), 1шт Inklusiv salariu				10 143,738 1 580,418
		1.1.2.19. Узел УПГ-30-6 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф90, в футляре Д=140x12,7, L=4.5м,3шт				

1	2	3	4	5	6	7
286	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,00	276,199	828,598
287	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф140х12,7, 3шт)	m	6,00	530,986	3 185,915
288	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 SDR17.6)	m	13,50	298,481	4 029,500
289		Полимерная липкая лента	m	30,00	1,130	33,900
290	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	1,80	254,197	457,554
		Total Узел УПГ-30-6 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф90, в футляре Д=140х12,7, L=4.5м,3шт Inclusiv salariu				8 535,467 1 674,133
		1.1.2.20. Узел УПГ-30-1 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф32, в футляре Д=110х10, L=4,5м, 23шт				
291	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	23,00	246,666	5 673,324
292	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 х10 SDR17.6)	m	103,50	351,141	36 343,075
293		Полимерная липкая лента	m	230,00	1,130	259,900
294	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	13,80	254,197	3 507,912

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)				
		Total Узел УПГ-30-1 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф32, в футляре Д=110х10, L=4,5м, 23шт Inclusiv salariu				45 784,211 11 802,966
		1.1.2.21. Узел УПГ-30-4 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф63, в футляре Д=110х10,0, L=4.5м, 2шт				
295	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,00	276,186	552,372
296	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф110х10, 2шт)	m	4,00	385,154	1 540,616
297	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 SDR17.6)	m	9,00	298,466	2 686,194
298		Полимерная липкая лента	m	20,00	1,130	22,600
299	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	1,20	254,197	305,036
		Total Узел УПГ-30-4 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф63, в футляре Д=110х10,0, L=4.5м, 2шт Inclusiv salariu				5 106,818 1 116,035
		1.1.2.22. Узел УПГ-30-5 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым				

1	2	3	4	5	6	7
		газопроводом Ф75, в футляре Д=110х10,0, L=4,5м,3шт				
300	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,00	266,360	799,080
301	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф110х10, 3шт)	m	4,00	444,411	1 777,646
302	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 SDR17.6)	m	13,50	298,481	4 029,500
303		Полимерная липкая лента	m	30,00	1,130	33,900
304	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	1,80	254,197	457,554
		Total Узел УПГ-30-5 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф75, в футляре Д=110х10,0, L=4,5м,3шт Inclusiv salariu				7 097,680 1 629,291
		1.1.2.23. Узел УПГ-30-7 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф110, в футляре Д=160х14,6, L=4,5м,1шт				
305	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,00	276,226	276,226
306	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф140х12,7, 1шт)	m	2,00	551,000	1 101,999
307	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	4,50	298,505	1 343,272

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 SDR17.6)				
308		Полимерная липкая лента	m	10,00	1,130	11,300
309	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	0,60	254,197	152,518
		Total Узел УПГ-30-7 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф110, в футляре Д=160x14,6, L=4,5м, 1шт Inclusiv salariu				2 885,315 558,098
		1.1.2.24. Узел УПГ-31-1 Пересечение существующего водопровода, канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф32, в футляре Д=63x5,8, L=2,5м, 43шт				
310	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	43,00	16,936	728,269
311	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,5м ф63x5,8, 43шт)	m	107,50	88,363	9 499,062
312	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	25,80	254,197	6 558,270
		Total Узел УПГ-31-1 Пересечение существующего водопровода, канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф32, в футляре Д=63x5,8, L=2,5м, 43шт Inclusiv salariu				16 785,601 2 309,654
		1.1.2.25. Узел УПГ-31-2				

1	2	3	4	5	6	7
		Пересечение газопровода с канализацией Ф40 , 2 шт				
313	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,00	24,195	48,390
314	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 X6.8mm mm (защитная п/э труба)	m	5,00	132,176	660,882
315	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	1,20	254,197	305,036
		Total Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода с канализацией Ф40 , 2 шт Inclusiv salariu				1 014,308 121,943
		1.1.2.26. Узел УПГ-31-4 Пересечение существующей канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф75 , в футляре Д=110х10,0, L=2,5м, 1шт				
316	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,00	46,616	46,616
317	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,5м ф110х10, 1шт)	m	2,50	266,609	666,522
318	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	0,60	254,197	152,518
		Total Узел УПГ-31-4 Пересечение существующей канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф75 , в футляре				865,656 95,248

1	2	3	4	5	6	7
		Д=110x10,0, L=2,5м, 1шт Inclusiv salariu				
		1.1.2.27. Опора ОП ф57x3,5 , H=2.2м , 53шт				
319	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	53,00	84,200	4 462,600
320	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами)	m3	6,145	1 395,607	8 576,006
321	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора ф57x3, 5 H=2200mm , 53шт	kg	542,19	37,206	20 172,719
322	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Кронштейн для крепления газопровода (0,3x2шт=0,6кг/шт)	kg	31,80	125,642	3 995,411
323	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 6x120-1шт, Полка УКГ 9-01-02,Хомут Серия 5.905-5 УКГ9-0)	kg	136,74	23,400	3 199,716
324	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x5,0)	kg	49,29	67,997	3 351,556
325	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de	t	0,76	597,553	454,140

1	2	3	4	5	6	7
		sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare				
326	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,76	428,929	325,986
327	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	0,76	427,961	325,250
		Total Опора ОП ф57х3,5 , H=2.2м , 53шт Inclusiv salariu				44 863,384 20 419,855
		1.1.2.28. Опора ОП ф76х3,0 , H=3,5м , 4шт				
328	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	4,00	84,200	336,800
329	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами)	m3	0,52	1 395,821	725,827
330	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора ф76х3, 0 H=3500mm , 4шт	kg	82,60	39,276	3 244,197
331	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,40	125,656	301,574

1	2	3	4	5	6	7
		- Кронштейн для крепления газопровода (0,3х2шт=0,6кг/шт)				
332	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 6х120-1шт, Полка УКГ 9-01-02,Хомут Серия 5.905-5 УКГ9-0)	kg	10,32	23,400	241,488
333	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50х5,0)	kg	4,00	67,983	271,930
334	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,099	597,949	59,197
335	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,099	429,091	42,480
336	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	0,099	428,131	42,385
		Total Опора ОП ф76х3,0 , Н=3,5м , 4шт Inclusiv salariu				5 265,878 2 252,070
		1.1.2.29. Земляные работы				
337	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	2,66	1 640,000	4 362,400
338	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	8,23	521,383	4 290,983

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu .				
339	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)	m3	54,63	0,000	0,000
340	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (Обратная засыпка механ.)	100 m3	2,19	871,963	1 909,600
341	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 (Уплотнение мех.)	100 m3	2,19	494,874	1 083,773
342	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,001	0,000	0,000
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				11 646,756 4 290,983
		Total Низкое давление ШГРП №10* Inclusiv salariu				723 535,015 179 264,709
		<i>Total</i>	lei			772 628,407
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			45 592,343
		<i>Total</i>	100,00 +			818 220,750
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			5 001,704
		<i>Total</i>	100,00 +			823 222,454
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	1,00 %			5 001,704
		<i>Total</i>	100,00 +			828 224,158
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			82 822,415

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			911 046,573
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			27 331,396
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				938 377,969 189 968,094
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Среднее давление ШГРП №8*				
343	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Монтаж шкафных газорегуляторных пунктов ШГРП с двумя регуляторами давления газа	buc	1,00	579,358	579,358
344	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр газовый к шкафам)	buc	1,00	941,282	941,282
345	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Ф20мм 1шт=3м)	10 buc	0,30	3 486,580	1 045,974
346	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Ф20мм)	100 m	0,16	4 598,488	735,758
		Total Среднее давление ШГРП №8* Inclusiv salariu				3 302,372 930,460
		1.2.2. Низкое давление ШГРП №8*				
347	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm (Счётчик бытовой газовый с отключающей арматурой Ду 25 G 4,0 Т в пластмассовом шкафу на отдельно стоящей опоре)	buc	64,00	514,126	32 904,049
348	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm (Счётчик бытовой газовый с отключающей арматурой Ду 25 G 4,0 Т в пластмассовом шкафу на стене)	buc	4,00	514,126	2 056,503
349	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind	buc	1,00	246,326	246,326

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 100 mm (Кран шаровый фланцевый Ду100 мм, Rp=1,6МПа КШФ100				
		Total Низкое давление ШГРП №8* Inclusiv salariu				35 206,878 32 494,691
		<i>Total</i>	lei			38 509,250
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			8 022,036
		<i>Total</i>	100,00 +			46 531,286
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			45,273
		<i>Total</i>	100,00 +			46 576,559
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	1,00 %			45,273
		<i>Total</i>	100,00 +			46 621,832
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			25 403,115
		<i>Total</i>	100,00 +			72 024,947
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 160,747
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				74 185,694 33 425,151
		1.3. Valoarea utilajului				
		1.3.1. Среднее давление ШГРП №10*				
350	pretul firmei	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h - Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления РДНК 400 с фильтром	buc	1,00	59 230,000	59 230,000
		Total Среднее давление ШГРП №10* Inclusiv salariu				59 230,000
		1.3.2. Низкое давление ШГРП №10*				
351	Pretul firmei	Кран шаровый фланцевый Ду100 мм, Rp=1,6МПа КШФ100	buc	1,00	3 200,000	3 200,000
		Total Низкое давление ШГРП №10* Inclusiv salariu				3 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			62 430,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			749,160
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				63 179,160
		Total Раздел Inclusiv salariu				1 075 742,82 3 223 393,245

		Total	lei	1 075 728,82
		TVA	20,00 %	215 146,76
		Total	lei	1 290 874,58
		Total deviz: Inclisiv salariu		
				1 290 874,58

Intocmit

SRL POLILOG

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL EDINET-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)