

Gazificarea s. Tiganesti, raionul Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8036/19-ГCH Rețele de gaze de presiune joasa PRG nr.12

Valoarea de deviz 224 502,633 lei

Intocmit in prețuri curente 10.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune joasa PRG nr. 12				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	3,780	717,500 0,000	2 712,150 0,000
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	100 m3	0,020	700,000 0,000	14,000 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,000	118,780 118,780	1 425,355 1 425,355
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	m3	8,000	68,615 68,615	548,923 548,923

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
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	m3	79,000	17,875 17,875	1 412,093 1 412,093
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	m3	79,000	44,045 43,245	3 479,555 3 416,355
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	3,160	381,456 0,000	1 205,400 0,000
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	3,160	650,009 508,558	2 054,027 1 607,042
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				12 851,503 8 409,768
		1.2. Retele si armatura				
9	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	145,000	110,860 10,379	16 074,656 1 504,925
10	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm (на укладку змейкой) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	3,000	110,860 10,379	332,580 31,137
11	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63x3,6 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	46,000	76,273 17,471	3 508,558 803,666
12	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	1,000	76,273	76,273

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul de 63x3,6 mm (на укладку змейкой) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000			17,471	17,471
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE SDR 11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	287,000	58,876 5,189	16 897,354 1 489,358
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE SDR 11 (на укладку змейкой) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	6,000	58,876 5,189	353,255 31,137
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE SDR 11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	77,000	46,338 5,189	3 568,051 399,585
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE SDR 11 (на укладку змейкой) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	2,000	46,339 5,190	92,678 10,380
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE SDR 11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	6,300	37,827 5,190	238,312 32,694
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE SDR 11 (на укладку змейкой) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	12,000	37,813 5,189	453,754 62,273
		Total Retele si armatura Inclusiv salariu				41 595,471 4 382,626
		1.3. Фасонные части PE				
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	292,678 46,128	292,678 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (Отвод 90 d=50 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm (Отвод 90 d=32 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	5,000	245,208 46,128	1 226,040 230,640
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm (Муфта MB) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	294,416 57,660	588,832 115,320
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm (Муфта d=63 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	209,252 46,128	209,252 46,128
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (Муфта d=50 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	3,000	207,838 46,128	623,514 138,384
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm (Муфта d=40 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	188,648 46,128	188,648 46,128
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm (Муфта d=32 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	6,000	173,700 46,128	1 042,200 276,768
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	628,524 57,660	628,524 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Переход MR75-63) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Переход MR75-50) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	628,524 57,660	628,524 57,660
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Переход MR75-32) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	706,092 57,660	706,092 57,660
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR63-50) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	347,744 57,660	347,744 57,660
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 d=50x40 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	302,576 46,128	605,152 92,256
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm (Переход терморезисторный d=40x32 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	246,420 46,128	492,840 92,256
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Тройник) Material marunt (alcool,	buc	2,000	573,176 57,660	1 146,352 115,320

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,000				
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm (Тройник d=32 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	10,000	288,032 46,128	2 880,320 461,280
		Total Фасонные части PE Inclusiv salariu				11 606,712 1 891,248
		1.4. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-5 (90-32)-5 шт.				
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm (Тройник 90-32 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000	1 228,868 57,660	6 144,340 288,300
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm (Муфта МВ d=32 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000	173,700 46,128	868,500 230,640
		Total Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-5 (90-32)-5 шт. Inclusiv salariu				7 012,840 518,940
		1.5. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-3 (63-32)-1 шт.				
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=63 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	389,840 46,128	389,840 46,128
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm (Переход MR 63-32) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	300,152 46,128	300,152 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		Total Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-3 (63-32)-1 шт. Inclusiv salariu				689,992 92,256
		1.6. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-2 (50-32)-6 шт.				
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=50 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	6,000	391,052 46,128	2 346,312 276,768
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) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	6,000	284,598 46,128	1 707,588 276,768
		Total Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-2 (50-32)-6 шт. Inclusiv salariu				4 053,900 553,536
		1.7. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-1 (40-32)-4 шт.				
40	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=40 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	4,000	330,048 46,128	1 320,192 184,512
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Переход MR40-32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	4,000	246,420 46,128	985,680 184,512
		Total Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-1 (40-32)-4 шт. Inclusiv salariu				2 305,872 369,024
		1.8. Пригрузки Ф75-1 шт. (УПГ4-5)				
42	Pret de piata	Синтетический материал (мешок)	buc	1,000	20,000 0,000	20,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
43	Pret de piata	Цемент	kg	5,000	1,300 0,000	6,500 0,000
44	Pret de piata	Песок	kg	20,000	1,000 0,000	20,000 0,000
45	Pret de piata	Полимерная лента	m	15,000	20,000 0,000	300,000 0,000
		Total Пригрузки Ф75-1 шт. (УПГ4-5) Inclusiv salariu				346,500
		1.9. Прокладка газопровода в футляре N12,1 Ф110x10 L=3,5m УПГ-8-3-1шт.				
46	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	3,500	312,975 97,775	1 095,414 342,212
47	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	504,213 226,603	504,213 226,603
48	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка Dn 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	1,000	75,167 17,471	75,167 17,471
49	Pret de piata	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы Dn 250 mm	m	0,700	238,000 0,000	166,600 0,000
50	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,060	683,083 80,717	40,985 4,843
51	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	0,600	75,648 5,190	45,389 3,114
52	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala	m2	0,500	37,890 4,612	18,945 2,306
53	GD52E	Пенополимерный материал	kg	0,100	22,000 0,000	2,200 0,000
54	GD52E	Пакля смоляная ленточная	kg	4,000	17,000 0,000	68,000 0,000
55	GD52E	Полимерная липкая лента	m	20,000	30,000	600,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
56	GD52B	Кольца опорные д=90 мм	buc	2,000	30,000	60,000
					0,000	0,000
		Total Прокладка газопровода в футляре N12,1 Ф110x10 L=3,5m УПГ-8-3-1шт. Inclusiv salariu				2 676,913 596,549
		1.10. Стальные трубопроводы				
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; (Dn 20x2,5 mm)	m	58,000	54,845 29,983	3 181,002 1 739,025
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 mm	m	3,000	107,151 36,902	321,453 110,707
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	61,000	7,376 5,766	449,966 351,726
		Total Стальные трубопроводы Inclusiv salariu				3 952,421 2 201,458
		1.11. Intrere/iesire gazoductului УПГ-2-3 (д=75мм)-2 шт.				
60	GD09A1	Rasflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,000	164,973 66,886	164,973 66,886
61	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (Кожух 350x450x3)	t	0,010	30 943,400 4 324,500	309,434 43,245
62	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (патрубок с заглушкой)	buc	0,050	46,100 34,600	2,305 1,730
63	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	1,450	417,602 119,933	605,523 173,903

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei, tubul avind Dn 150 mm				
64	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6,8 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	1,000	110,861 10,380	110,861 10,380
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 mm	m	0,500	107,106 36,902	53,553 18,451
66	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Μυφτρα) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	294,416 57,660	294,416 57,660
67	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Переход MR 75/65) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	628,524 57,660	628,524 57,660
68	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Отвод Dn 75 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	528,736 57,660	528,736 57,660
		Total Intrere/iesire gazoductului УПГ-2-3 (d=75mm)-2 шт. Inklusiv salariu				2 698,325 487,575
		1.12. Intrere/iesire gazoductului PE УПГ-1-1 (d=32mm)-29 шт.				
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	42,050	345,364 119,933	14 522,577 5 043,174
70	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin	buc	1,450	45,661	66,209

1	2	3	4	5	6	7
		sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (патрубок с заглушкой)			34,596	50,164
71	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,290	672,341 44,341	194,979 12,859
72	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000	m	43,500	37,813 5,189	1 644,844 225,740
73	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	14,500	90,590 40,362	1 313,560 585,249
74	GD52A	Mufa d=32 mm	buc	29,000	37,200 0,000	1 078,800 0,000
75	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	29,000	236,000 0,000	6 844,000 0,000
		Total Intrere/iesire gazoductului PE УПГ-1-1 (d=32mm)-29 шт. Inclusiv salariu				25 664,969 5 917,186
		1.13. Установка газового счетчика-30шт.				
76	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	30,000	321,618 115,320	9 648,540 3 459,600
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 20 mm	buc	30,000	90,096 38,056	2 702,868 1 141,668
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 счетчика)	kg	684,000	17,763 12,109	12 150,028 8 282,282
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	7,500	43,245 43,245	324,337 324,337
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	2,100	17,875	37,537

1	2	3	4	5	6	7
		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			17,875	37,537
81	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	2,100	44,045 43,245	92,494 90,814
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	6,900	1 186,935 443,982	8 189,853 3 063,476
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	m2	6,000	86,434 69,192	518,607 415,152
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	0,680	370,424 220,296	251,888 149,801
		Total Установка газового счетчика-30шт. Inclusiv salariu				33 916,152 16 964,667
		Total Gazoduct de presiune joasa PRG nr. 12 Inclusiv salariu				149 371,570 42 384,833
		2. Монтажные работы				
85	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" (G4T)	buc	30,000	41,662 40,362	1 249,860 1 210,860
86	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	1,000	2 753,790 43,245	2 753,790 43,245

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 65 mm				
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				4 003,650 1 254,105
		3. Оборудование				
87	Pret de piata	Contor de gaze G4T	buc	30,000	140,000 0,000	4 200,000 0,000
88	Pret de piata	Кран шаровый КЩ 65	buc	1,000	1 068,000 0,000	1 068,000 0,000
		Total Оборудование Inclusiv salariu				5 268,000

		Total	lei	158 643,220
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	9 818,761
		Cheltuieli de transport	4,00 %	3 681,494
		Total	100,00 +	172 143,475
		Cheltuieli de regie	4,50 %	7 746,456
		Total	100,00 +	179 889,931
		Beneficiu de deviz	4,00 %	7 195,597
		Total	100,00 +	187 085,528
		TVA	20,00 %	37 417,105
		Total deviz: Inclusiv salariu		224 502,633 43 638,938

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea s. Tiganesti, raionul
Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 8036/19-ГСН
Retele de gaze de presiune joasa PRG nr.12**

Intocmit in prețuri curente 10.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8036/19-ΓCH:				

Manopera:

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,643
2.	7123010010200	Betonist	h-om	50,370	57,66	2 904,334
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,685
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,300	57,66	363,258
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,084	57,66	4,843
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,054	57,66	3,114
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	57,66	1,153
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,015	57,66	0,865
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	12,320	57,66	710,372
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	107,650	57,66	6 207,099
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	115,873	57,66	6 681,240
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,598	57,66	149,801
13.	7212030022700	Sudor	h-om	35,065	57,66	2 021,847
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	94,553	57,66	5 451,929
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,165	57,66	932,074
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	130,110	57,66	7 502,143
17.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,005	57,66	0,288
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	154,985	57,66	8 936,434
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,925	57,66	1 667,816
		Total manopera				43 638,938

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,260	20,00	205,200
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,043	960,00	41,280
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,076	468,00	35,568
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	17,00	2,720
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,002	360,00	0,720
6.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,407	468,00	190,476
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalato de mal 7-30 mm	m3	5,078	468,00	2 376,504
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,615	173,00	971,395
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	2,400	173,00	415,200
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	32,00	0,480
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	27,00	0,675
12.	1651512	Mufa d=32 mm	buc	29,000	37,20	1 078,800
13.	1651522	Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	29,000	236,00	6 844,000
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,253	20,00	5,060
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	13,248	11,00	145,728
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,080	11,00	11,880
17.	1724107361935	Banda de marcaj	m	681,264	1,00	681,264
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	800,00	2,400
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	800,00	16,800
20.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,043	800,00	34,400
21.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	3,542	50,00	177,100
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	55,00	33,000
23.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,056	3,00	0,168

		gr/mp-sul				
24.	21346578	Полимерная лента	m	15,000	20,00	300,000
25.	2135415412	Цемент	kg	5,000	1,30	6,500
26.	2135415413	Песок	kg	20,000	1,00	20,000
27.	216545	Полимерная липкая лента	m	20,000	30,00	600,000
28.	2313545	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы Dn 250 mm	m	0,700	238,00	166,600
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,524	14,50	94,599
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,525	14,50	22,112
31.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,253	14,50	3,669
32.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	65,250	14,50	946,125
33.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,023	27,00	0,621
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,245	27,00	6,615
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	27,00	19,440
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	196,974	12,50	2 462,174
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,210	17,00	54,570
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,388	28,00	122,864
39.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,170	1,30	2,821
40.	2416526101467	Mastic	kg	10,735	12,50	134,188
41.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	1,220	27,00	32,940
42.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,536	27,00	95,472
43.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	16,525	27,00	446,175
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,160	27,00	58,320
45.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,345	27,00	144,315
46.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	34,800	7,00	243,600
47.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	22,00	1,430
48.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,065	22,00	1,430
49.	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	42,891	104,40	4 477,820
50.	2521216701000150	Teava din otel Dn 150 mm	m	1,479	175,50	259,565
51.	252121670100025	Teava din otel Dn 25x2,8 mm	m	14,572	25,80	375,958
52.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,160	52,50	8,400
53.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	61,985	15,30	948,371
54.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	79,237	23,80	1 885,841
55.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	294,884	36,30	10 704,288
56.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63x3,6 mm	m	47,235	37,40	1 766,589
57.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75x6,8 mm	m	149,447	80,30	12 000,595
58.	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 90 mm	m	3,577	117,60	420,655
59.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	17,352	10,00	173,520
60.	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR50-32)	buc	6,060	147,00	890,820
61.	2523156713811321	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR40-32)	buc	4,040	109,20	441,168
62.	25231567138113211	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник d=32 mm)	buc	10,100	150,40	1 519,040
63.	2523156713811322	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод 90 d=32 mm)	buc	5,050	108,00	545,400
64.	25231567138113221	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=50 mm)	buc	3,030	71,00	215,130
65.	25231567138113222	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=40 mm)	buc	1,010	52,00	52,520
66.	25231567138113223	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=32 mm)	buc	11,110	37,20	413,292
67.	25231567138113263	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=63 mm)	buc	1,010	72,40	73,124
68.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник)	buc	4,040	192,00	775,680

	0	терморезисторный d=40 mm)				
69.	25231567138114 032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход терморезисторный d=40x32 mm)	buc	2,020	109,20	220,584
70.	25231567138115 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник терморезисторный d=50 mm)	buc	6,060	252,40	1 529,544
71.	25231567138115 01	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод 90 d=50 mm)	buc	1,010	155,00	156,550
72.	25231567138115 040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход терморезисторный d=50x40 mm)	buc	2,020	164,80	332,896
73.	25231567138116 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник d=63 mm)	buc	1,010	251,20	253,712
74.	25231567138116 332	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход терморезисторный d=63x32 mm)	buc	1,010	162,40	164,024
75.	25231567138116 350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR d=63x50 mm)	buc	1,010	168,40	170,084
76.	25231567138117 5	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	1,010	115,60	116,756
77.	25231567138117 532e	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR d=75x32 mm)	buc	1,010	523,20	528,432
78.	25231567138117 550	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR d=75x50 mm)	buc	1,010	446,40	450,864
79.	25231567138117 563	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR75-63)	buc	1,010	446,40	450,864
80.	25231567138117 5c	Fiting polietilena (Отвод Dn 75 mm)	buc	1,010	347,60	351,076
81.	25231567138117 5m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта MB Dn 75 mm	buc	2,020	115,60	233,512
82.	25231567138117 5t	Fiting polietilena (Переход MR 75/65)	buc	1,010	446,40	450,864
83.	25231567138117 5tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник Dn 75 mm	buc	2,020	391,60	791,032
84.	25231567138119 032	Fiting polietilena (teu) Тройник Dn 90-32 mm	buc	5,050	1 040,80	5 256,040
85.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	45,000	1,30	58,500
86.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 316,658	1,30	1 711,655
87.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,065	20,00	1,300
88.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	3,370	20,00	67,400
89.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,550	22,00	78,100
90.	2710503808003	Fir trasor	m	693,880	1,00	693,880
91.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,180	75,00	13,500
92.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,005	0,00	0,000
93.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,200	75,00	15,000
94.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,596	5,00	2,980
95.	27221031070002 0	Conducta de otel Dn 20x2,5 mm	m	58,232	17,42	1 014,401
96.	27221031070006 5	Conducta de otel Dn 65 mm	m	3,514	61,40	215,760
97.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	46,70	70,050
98.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	34,30	39,445
99.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,157	15,30	17,702
100.	2733103610000	Tabla groasa	kg	10,500	22,00	231,000
101.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,365	16,00	5,840
102.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,840	16,00	109,440
103.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	16,00	4,800
104.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,636	37,00	23,532
105.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	16,00	3,200
106.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	684,000	5,00	3 420,000
107.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	30,000	168,00	5 040,000
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,480	30,00	14,400
109.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	8,948	37,00	331,076

		S 7240				
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,530	37,00	130,610
111.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	4,00	32,000
112.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	4,00	7,200
113.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,000
114.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	1,00	1,800
115.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	0,50	0,015
116.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,50	4,000
117.	287527420500065	Robinet cu flanse Dn 65 mm	buc	1,000	2 424,00	2 424,000
118.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	30,000	51,00	1 530,000
119.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	108,00	216,000
120.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	20,00	3,600
121.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	90,000	3,00	270,000
122.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,192	20,00	23,840
123.	31246514	Кольца опорные д=90 мм	buc	2,000	30,00	60,000
124.	31256489511	Синтетический материал (мешок)	buc	1,000	20,00	20,000
125.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,561	19,50	30,440
126.	3215645	Пенополимерный материал	kg	0,100	22,00	2,200
127.	3215646	Пакля смоляная ленточная	kg	4,000	17,00	68,000
128.	324198	Contor de gaze G4T	buc	30,000	140,00	4 200,000
129.	324199	Кран шаровый КЩ 65	buc	1,000	1 068,00	1 068,000
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,672	1,20	6,806
131.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,113	8,00	64,904
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,991	8,00	15,928
133.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,205	8,00	1,640
134.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,425	8,00	3,400
		Total materiale de constructii				92 037,352

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,549	5,00	2,745
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,615	55,00	198,825
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	13,485	5,00	67,425
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,605	15,00	9,075
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	60,187	95,00	5 717,765
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	25,232	15,00	378,480
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,015	55,00	0,825
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,789	350,00	2 726,150
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,444	350,00	1 205,400
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,140	15,00	62,100
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,799	15,00	446,985
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,610	15,00	39,150
13.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,107	15,00	16,605
14.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,011	35,00	0,385
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	66,234	55,00	3 642,870
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	15,889	55,00	873,895
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	25,232	300,00	7 569,600
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,730	5,00	8,650
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,000	5,00	0,000
		Total utilaje de constructii				22 966,930

Total	lei	158 643,220
-------	-----	-------------

Asigurari sociale si medicale	22,50 %	9 818,761
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 681,494
Total	100,00 +	172 143,475
Cheltuieli de regie	4,50 %	7 746,456
Total	100,00 +	179 889,931
Beneficiu de deviz	4,00 %	7 195,597
Total	100,00 +	187 085,528
TVA	20,00 %	37 417,105

Total deviz:

**224 502,6
33**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Gazificarea s. Tiganesti, raionul Straseni Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune joasa PRG nr. 12				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
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	100 m3			700,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	350,00	700,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			68,615

1	2	3	4	5	6	7
		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				68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
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	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,045 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
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			381,456 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,456
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			650,009 508,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,558
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,451
		1.2. Retele si armatura				
9	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			110,860 10,379
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75x6,8 mm	m	1,0030	80,30	80,541
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	12,50	0,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	55,00	1,760
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	95,00	3,040
10	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm (на укладку змейкой) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			110,860 10,379
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75x6,8 mm	m	1,0030	80,30	80,541
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	12,50	0,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	55,00	1,760
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	95,00	3,040

1	2	3	4	5	6	7
11	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63x3,6 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			76,273 ----- 17,471
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63x3,6 mm	m	1,0050	37,40	37,587
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	12,50	0,325
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	55,00	2,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	95,00	3,800
12	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63x3,6 mm (на укладку змейкой) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			76,273 ----- 17,471
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63x3,6 mm	m	1,0050	37,40	37,587
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	12,50	0,325
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	55,00	2,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	95,00	3,800
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE SDR 11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			58,876 ----- 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	1,0030	36,30	36,409
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,50	0,187
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	95,00	1,140
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE SDR 11 (на укладку змейкой) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			58,876 ----- 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	1,0030	36,30	36,409
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,50	0,188
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	95,00	1,140
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE SDR 11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			46,338 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	1,0030	23,80	23,871
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,50	0,188
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	95,00	1,140
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE SDR 11 (на укладку змейкой) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			46,339 5,190
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	1,0030	23,80	23,872
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,50	0,188
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	95,00	1,140
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE SDR 11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			37,827 5,190
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,034
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,078
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	15,30	15,346
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,50	0,189
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,113
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,663
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	95,00	1,146
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE SDR 11 (на укладку змейкой) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			37,813 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	15,30	15,346
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,50	0,188
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	95,00	1,140
		1.3. Фасонные части PE				
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Отвод 90 d=50 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			292,678 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811501	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод 90 d=50 mm)	buc	1,0100	155,00	156,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm (Отвод 90 d=32 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			245,208 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811322	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод 90 d=32 mm)	buc	1,0100	108,00	109,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Муфта MB) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			294,416 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта MB Dn 75 mm	buc	1,0100	115,60	116,756
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Муфта d=63 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			209,252 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138113263	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=63 mm)	buc	1,0100	72,40	73,124
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Муфта d=50 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			207,838 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138113221	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=50 mm)	buc	1,0100	71,00	71,710

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm (Μυφτα d=40 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			188,648 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138113222	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Μυφτα d=40 mm)	buc	1,0100	52,00	52,520
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm (Μυφτα d=32 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			173,700 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138113223	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Μυφτα d=32 mm)	buc	1,0100	37,20	37,572
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Περεход MR75-63) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			628,524 ----- 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567138117563	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Περεход MR75-63)	buc	1,0100	446,40	450,864
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Περεход MR75-50) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			628,524 ----- 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567138117550	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Περεход MR d=75x50 mm)	buc	1,0100	446,40	450,864
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Περεход MR75-32) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			706,092 ----- 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567138117532e	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Περεход MR d=75x32 mm)	buc	1,0100	523,20	528,432
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Περεход MR63-50) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			347,744 ----- 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567138116350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Περεход MR d=63x50 mm)	buc	1,0100	168,40	170,084

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
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 d=50x40 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			302,576 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138115040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход терморезисторный d=50x40 mm)	buc	1,0100	164,80	166,448
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm (Переход терморезисторный d=40x32 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			246,420 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138114032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход терморезисторный d=40x32 mm)	buc	1,0100	109,20	110,292
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Тройник) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			573,176 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник Dn 75 mm	buc	1,0100	391,60	395,516
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm (Тройник d=32 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			288,032 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138113211	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник d=32 mm)	buc	1,0100	150,40	151,904
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
		1.4. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-5 (90-32)-5 шт.				
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm (Тройник 90-32 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			1 228,868 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567138119032	Fiting polietilena (teu) Тройник Dn 90-32 mm	buc	1,0100	1 040,80	1 051,208
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm (Муфта MB d=32 mm)	buc			173,700 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132 23	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=32 mm)	buc	1,0100	37,20	37,572
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
		1.5. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-3 (63-32)-1 шт.				
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=63 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			389,840 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник d=63 mm)	buc	1,0100	251,20	253,712
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR 63-32) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			300,152 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381163 32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход терморезисторный d=63x32 mm)	buc	1,0100	162,40	164,024
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
		1.6. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-2 (50-32)-6 шт.				
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=50 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			391,052 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник терморезисторный d=50 mm)	buc	1,0100	252,40	254,924
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
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) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			284,598 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR50-32)	buc	1,0100	147,00	148,470
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
		1.7. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-1 (40-32)-4 шт.				
40	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=40 mm) Material marunt (alcool,	buc			330,048 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник терморезисторный d=40 mm)	buc	1,0100	192,00	193,920
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Переход MR40-32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			246,420 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR40-32)	buc	1,0100	109,20	110,292
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
		1.8. Пригрузки Ф75-1 шт. (УПГ4-5)				
42	Pret de piata	Синтетический материал (мешок)	buc			20,000 0,000
	31256489511	Синтетический материал (мешок)	buc	1,0000	20,00	20,000
43	Pret de piata	Цемент	kg			1,300 0,000
	2135415412	Цемент	kg	1,0000	1,30	1,300
44	Pret de piata	Песок	kg			1,000 0,000
	2135415413	Песок	kg	1,0000	1,00	1,000
45	Pret de piata	Полимерная лента	m			20,000 0,000
	21346578	Полимерная лента	m	1,0000	20,00	20,000
		1.9. Прокладка газопровода в футляре N12,1 Ф110x10 L=3,5m УПГ-8-3-1шт.				
46	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			312,975 97,775
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,644
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,644
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 90 mm	m	1,0200	117,60	120,187
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	5,00	0,851
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,30	5,058
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	19,50	3,126
	2010237318750	Distancier pe conducte	buc	1,0100	50,00	50,600
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,811
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	55,00	5,500
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	5,00	0,784
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	95,00	18,810
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	15,00	2,593
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,880
47	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			504,213 226,603
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,462
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,643

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	468,00	51,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	173,00	19,030
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	17,00	2,720
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	20,00	21,000
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	46,70	70,050
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,00	61,600
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	37,00	22,570
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	8,00	0,560
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	55,00	28,600
48	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка Dn 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			75,167 17,471
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	1,0050	36,30	36,481
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	12,50	0,325
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	55,00	2,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	95,00	3,800
49	Pret de piata	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы Dn 250 mm	m			238,000 0,000
	2313545	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы Dn 250 mm	m	1,0000	238,00	238,000
50	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoiroie	m3			683,083 80,717
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,717
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	468,00	592,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	55,00	9,167
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	5,00	0,000
51	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			75,648 5,190
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,190
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	960,00	68,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	55,00	0,458
52	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia fiind normala	m2			37,890 4,612
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0300	57,66	1,730
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	57,66	0,576
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	12,50	30,600
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	27,00	1,242
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	11,00	0,330
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	3,00	0,336
	2952270013000	Instalatie cu curature mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0230	35,00	0,770
53	GD52E	Пенополимерный материал	kg			22,000 0,000
	3215645	Пенополимерный материал	kg	1,0000	22,00	22,000
54	GD52E	Пакия смоляная ленточная	kg			17,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3215646	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	17,00	17,000
55	GD52E	Полимерная липкая лента	m			30,000
						0,000
	216545	Полимерная липкая лента	m	1,0000	30,00	30,000
56	GD52B	Кольца опорные d=90 мм	buc			30,000
						0,000
	31246514	Кольца опорные d=90 мм	buc	1,0000	30,00	30,000
		1.10. Стальные трубопроводы				
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; (Dn 20x2,5 mm)	m			54,845
						29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,5 mm	m	1,0040	17,42	17,490
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,00	0,017
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,080
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,022
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,50	0,058
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	28,00	0,028
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,495
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,270
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 mm	m			107,151
						36,902
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,875
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,072
	272210310700065	Conducta de otel Dn 65 mm	m	1,0040	61,40	61,646
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,00	0,592
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	17,00	0,051
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,040
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	22,00	0,044
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	8,00	0,176
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	8,00	0,072
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	14,50	0,087
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	28,00	0,056
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	55,00	6,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,495
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,270
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			7,376
						5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	27,00	0,540
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	27,00	0,675
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	14,50	0,362
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	11,00	0,033
		1.11. Intre/iesire gazoductului УПГ-2-3 (d=75мм)-2 шт.				

1	2	3	4	5	6	7
60	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc			164,973 66,886
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,886
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	468,00	3,276
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	27,00	3,375
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	34,30	39,445
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	22,00	16,500
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	16,00	1,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	17,00	2,890
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolteI	kg	2,1700	1,30	2,821
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3100	28,00	8,680
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	19,50	19,500
61	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (Кожух 350x450x3)	t			30 943,400 4 324,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	57,66	864,900
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	57,66	3 229,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	57,66	230,600
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	22,00	23 100,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	37,00	407,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,4000	28,00	123,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	17,00	112,200
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	75,00	1 350,000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	75,00	1 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,20	24,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	5,00	2,500
62	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (патрубок с заглушкой)	buc			46,100 34,600
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,600
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	16,00	1,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	17,00	2,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2700	28,00	7,840
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			417,602 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2521216701000150	Teava din otel Dn 150 mm	m	1,0200	175,50	179,010
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,50	56,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	27,00	3,240
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	800,00	0,552
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,00	5,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,00	0,844
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,50	2,170
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,50	21,750
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	7,00	5,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	28,00	1,390
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	11,00	3,300
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,931
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	5,00	1,552
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,900
64	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6,8 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			110,861 10,380
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75x6,8 mm	m	1,0030	80,30	80,541
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	12,50	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	55,00	1,760
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	95,00	3,040
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 mm	m			107,106 36,902
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,956
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,874
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,072
	272210310700065	Conducta de otel Dn 65 mm	m	1,0040	61,40	61,646
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,00	0,592
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	17,00	0,068
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,040
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	22,00	0,044
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	8,00	0,176
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	8,00	0,064
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	14,50	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	28,00	0,056
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	55,00	6,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,440
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,270
66	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Муфта) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			294,416 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	1,0100	115,60	116,756
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
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) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			628,524 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 t	Fiting polietilena (Переход MR 75/65)	buc	1,0100	446,40	450,864
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
68	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Отвод Dn 75 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			528,736 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 c	Fiting polietilena (Отвод Dn 75 mm)	buc	1,0100	347,60	351,076
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
		1.12. Intrere/iesire gazoductului PE УПГ-1-1 (d=32мм)-29 шт.				
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			345,364 119,933

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	104,40	106,488
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,50	56,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	27,00	3,240
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	800,00	0,799
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,00	5,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,00	0,850
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,50	2,175
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,50	21,750
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	7,00	5,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	28,00	1,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	11,00	3,300
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,949
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	5,00	1,550
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,900
70	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (патрубок с заглушкой)	buc			45,661
						34,596
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0800	16,00	1,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	17,00	2,216
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	28,00	7,570
71	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			672,341
						44,341
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3800	57,66	21,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	57,66	22,469
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,0000	468,00	468,000
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8,0000	20,00	160,000
72	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			37,813
						5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216701000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	15,30	15,346
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,50	0,187
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	95,00	1,140
73	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			90,590
						40,362
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,362
	252121670100025	Teava din otel Dn 25x2,8 mm	m	1,0050	25,80	25,928
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	52,50	0,579
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	37,00	5,736
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0100	16,00	0,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	17,00	0,392
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	28,00	1,483
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	55,00	10,450
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	55,00	5,500
74	GD52A	Mufa d=32 mm	buc			37,200
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1651512	Mufa d=32 mm	buc	1,0000	37,20	37,200
75	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc			236,000
						0,000
	1651522	Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	1,0000	236,00	236,000
		1.13. Ustanovka gazovogo sctchika-30st.				
76	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			321,618
						115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	168,00	168,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	27,00	13,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,30	1,950
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	173,00	13,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,008
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,000
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 20 mm	buc			90,096
						38,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,056
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	1,0000	51,00	51,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	11,00	0,176
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,864
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 счетчика)	kg			17,763
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	5,00	5,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
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			43,245
						43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
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	m3			17,875
						17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
81	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			44,045
						43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 186,935
						443,982
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,918
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,30	248,066
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	173,00	138,024
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	468,00	344,421
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,192
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,250
83	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			86,434 ----- 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	55,00	5,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	800,00	2,800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	800,00	0,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,240
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			370,424 ----- 220,296
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,296
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	27,00	140,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,728
		2. Монтажные работы				
85	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" (G4T)	buc			41,662 ----- 40,362
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,362
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	11,00	0,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	27,00	1,080
86	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			2 753,790 ----- 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	287527420500065	Robinet cu flanse Dn 65 mm	buc	1,0000	2 424,00	2 424,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	108,00	216,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	32,00	0,480
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	22,00	1,430
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	17,00	3,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	28,00	17,360
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	27,00	0,675
		3. Оборудование				
87	Pret de piata	Contor de gaze G4T	buc			140,000 ----- 0,000
	324198	Contor de gaze G4T	buc	1,0000	140,00	140,000
88	Pret de piata	Кран шаровый КЩ 65	buc			1 068,000 ----- 0,000
	324199	Кран шаровый КЩ 65	buc	1,0000	1 068,00	1 068,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.