

## Gazificarea s. Tiganesti, raionul Straseni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 8036/19-ΓCH Rețele de gaze de presiune joasa PRG nr.10

Valoarea de deviz 121 971,849 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
		<b>1. Gazoduct de presiune joasa PRG nr. 10</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,610	717,391 0,000	1 155,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	118,780 118,780	593,898 593,898
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,380	68,612 68,612	231,909 231,909
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	33,000	17,875 17,875	589,862 589,862

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	33,000	44,045 43,245	1 453,485 1 427,085
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,340	381,604 0,000	511,350 0,000
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,340	650,018 508,570	871,024 681,484
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>5 406,528 3 524,238</b>
		<b>1.2. Retele si armatura</b>				
8	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	138,000	58,876 5,189	8 124,860 716,137
9	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	3,000	58,876 5,189	176,627 15,568
10	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	42,000	46,338 5,189	1 946,209 217,955
11	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	3,000	46,338 5,189	139,014 15,568

1	2	3	4	5	6	7
12	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	311,000	37,813 5,189	11 759,780 1 613,903
13	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	7,000	37,813 5,189	264,688 36,325
		<b>Total Retele si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>22 411,178 2 615,456</b>
		<b>1.3. Intrere/iesire gazoductului УПГ-1-3 (d=50мм)-1 шт.</b>				
14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,450	345,080 119,933	500,366 173,903
15	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (патрубок с заглушкой)	buc	0,050	46,100 34,600	2,305 1,730
16	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,010	674,200 46,200	6,742 0,462
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	1,500	58,860 5,190	88,290 7,785
18	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40 mm	m	0,500	107,598 40,362	53,799 20,181
19	Pret de piata	Mufa d=50 mm	buc	1,000	71,000 0,000	71,000 0,000
20	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=50x40 mm	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
		<b>Total Intrere/iesire gazoductului УПГ-1-3 (d=50мм)-1 шт. Inclusiv salariu</b>				<b>842,502 204,061</b>
		<b>1.4. Intrere/iesire gazoductului PE</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>УПГ-1 (д=32мм)-18 шт.</b>				
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	26,100	345,363 119,933	9 013,967 3 130,246
22	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (патрубок с заглушкой)	buc	0,900	45,646 34,596	41,081 31,136
23	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,180	672,206 44,206	120,997 7,957
24	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	27,000	37,813 5,189	1 020,946 140,115
25	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	9,000	90,589 40,362	815,297 363,258
26	GD52A	Mufa d=32 mm	buc	18,000	37,200 0,000	669,600 0,000
27	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	18,000	85,200 0,000	1 533,600 0,000
		<b>Total Intrere/iesire gazoductului PE УПГ-1 (д=32мм)-18 шт. Inclusiv salariu</b>				<b>13 215,488 3 672,712</b>
		<b>1.5. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-2 (50-32)-5 шт.</b>				
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=50 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000	391,052 46,128	1 955,260 230,640
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR50-32) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000	284,598 46,128	1 422,990 230,640

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-2 (50-32)-5 шт. Inclusiv salariu</b>				<b>3 378,250 461,280</b>
		<b>1.6. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-1 (40-32)-2 шт.</b>				
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=40 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	<u>330,048</u> 46,128	<u>660,096</u> 92,256
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR40-32) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	<u>246,420</u> 46,128	<u>492,840</u> 92,256
		<b>Total Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-1 (40-32)-2 шт. Inclusiv salariu</b>				<b>1 152,936 184,512</b>
		<b>1.7. Фасонные части PE</b>				
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm (Переход терморезисторный d=50x40 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	<u>302,576</u> 46,128	<u>302,576</u> 46,128
33	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	1,000	<u>328,230</u> 46,128	<u>328,230</u> 46,128
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm (Переход терморезисторный d=50x32 mm)	buc	2,000	<u>284,598</u> 46,128	<u>569,196</u> 92,256

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Тройник d=50 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	391,052 46,128	782,104 92,256
36	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	9,000	288,032 46,128	2 592,288 415,152
37	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	4,000	245,208 46,128	980,832 184,512
38	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	2,000	207,838 46,128	415,676 92,256
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville 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
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm (Муфта d=32 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	3,000	173,700 46,128	521,100 138,384
		<b>Total Фасонные части PE Inclusiv salariu</b>				<b>6 680,650 1 153,200</b>
		<b>1.8. Стальные трубопроводы</b>				
41	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	33,000	63,258	2 087,527

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; (Dn 25x2,8 mm)			29,983	989,445
42	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Dn 40x3,0 mm)	m	2,000	80,427 29,983	160,854 59,967
43	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	35,000	7,377 5,766	258,178 201,810
44	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	1,000	1 302,385 43,245	1 302,385 43,245
		<b>Total Стальные трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>3 808,944 1 294,467</b>
		<b>1.9. Установка газового счетчика-22шт.</b>				
45	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	22,000	321,618 115,320	7 075,596 2 537,040
46	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	22,000	90,096 38,056	1 982,103 837,223
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора под счетчика)	kg	501,600	17,763 12,109	8 910,023 6 073,675
48	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	5,500	43,245 43,245	237,847 237,847

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,540	17,860 17,860	27,504 27,504
50	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,540	44,045 43,245	67,829 66,597
51	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	5,060	1 186,948 443,982	6 005,957 2 246,549
52	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	4,400	86,325 69,192	379,832 304,445
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,500	370,382 220,262	185,191 110,131
		<b>Total Установка газового счетчика-22шт. Inclusiv salariu</b>				<b>24 871,882 12 441,011</b>
		<b>Total Gazoduct de presiune joasa PRG nr. 10 Inclusiv salariu</b>				<b>81 768,358 25 550,937</b>
		<b>2. Монтажные работы</b>				
54	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta,	buc	22,000	41,662 40,362	916,564 887,964



1	2	3	4	5	6	7
		racordurile avind diametrul de 1" (G4T)				
		<b>Total Монтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>916,564 887,964</b>
		<b>3. Оборудование</b>				
55	Pret de piata	Contor de gaze G4T	buc	22,000	140,000 0,000	3 080,000 0,000
		<b>Total Оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>3 080,000</b>

	Total	lei	85 764,922
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	5 948,753
	Cheltuieli de transport	4,00 %	1 811,544
	Total	100,00 +	93 525,219
	Cheltuieli de regie	4,50 %	4 208,634
	Total	100,00 +	97 733,853
	Beneficiu de deviz	4,00 %	3 909,354
	Total	100,00 +	101 643,207
	TVA	20,00 %	20 328,642
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>121 971,849 26 438,901</b>

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  
Rețele de gaze de presiune joasa PRG nr.10**

**Valoarea de deviz 121 971,849 lei**

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.	7123010010200	Betonist	h-om	36,938	57,66	2 129,845
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,620	57,66	266,389
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,292	57,66	420,457
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	78,170	57,66	4 507,282
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	69,453	57,66	4 004,660
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,910	57,66	110,131
7.	7212030022700	Sudor	h-om	21,137	57,66	1 218,760
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	50,370	57,66	2 904,334
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,100	57,66	524,706
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,304	57,66	5 495,229
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,952	57,66	3 860,453
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,285	57,66	996,655
		<b>Total manopera</b>				<b>26 438,901</b>

### **Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,524	20,00	150,480
2.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,190	468,00	88,920
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,724	468,00	1 742,832
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,037	173,00	698,401
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,760	173,00	304,480
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	27,00	0,405
7.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,025	27,00	0,675
8.	1651512	Mufa d=32 mm	buc	18,000	37,20	669,600
9.	16515150	Mufa d=50 mm	buc	1,000	71,00	71,000
10.	1651521	Tranzitie PE/OL d=50x40 mm	buc	1,000	120,00	120,000
11.	1651522	Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	18,000	85,20	1 533,600
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,140	20,00	2,800
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,370	11,00	92,070
14.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,792	11,00	8,712
15.	1724107361935	Banda de marcaj	m	575,100	1,00	575,100
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	800,00	1,600
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,015	800,00	12,000
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,027	800,00	21,600
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,440	55,00	24,200
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,132	14,50	59,914
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,875	14,50	12,688
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,140	14,50	2,030
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	41,325	14,50	599,212
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,180	27,00	4,860
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,528	27,00	14,256
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	123,975	12,50	1 549,687
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,954	17,00	33,218
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,792	28,00	78,176
29.	2416526101467	Mastic	kg	7,987	12,50	99,835
30.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,700	27,00	18,900
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,600	27,00	70,200
32.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	11,875	27,00	320,625
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,584	27,00	42,768
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,306	27,00	89,262
35.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	22,040	7,00	154,280

36.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	20,00	1,300
37.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,035	22,00	0,770
38.	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	28,101	104,40	2 933,745
39.	252121670100025	Teava din otel Dn 25x2,8 mm	m	9,045	25,80	233,361
40.	252121670100040	Teava din otel Dn 40x3,2 mm	m	0,502	42,90	21,536
41.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,104	52,50	5,461
42.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	346,035	15,30	5 294,335
43.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	45,135	23,80	1 074,213
44.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	142,927	36,30	5 188,250
45.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	21,300	10,00	213,000
46.	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR50-32)	buc	5,050	147,00	742,350
47.	2523156713811321	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR40-32)	buc	2,020	109,20	220,584
48.	25231567138113211	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник d=32 mm)	buc	9,090	150,40	1 367,136
49.	2523156713811322	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод 90 d=32 mm)	buc	4,040	108,00	436,320
50.	25231567138113221	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=50 mm)	buc	2,020	71,00	143,420
51.	25231567138113222	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=40 mm)	buc	1,010	52,00	52,520
52.	25231567138113223	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=32 mm)	buc	3,030	37,20	112,716
53.	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник терморезисторный d=40 mm)	buc	2,020	192,00	387,840
54.	25231567138114032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход терморезисторный d=40x32 mm)	buc	1,010	190,20	192,102
55.	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник терморезисторный d=50 mm)	buc	7,070	252,40	1 784,468
56.	25231567138115032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход терморезисторный d=50x32 mm)	buc	2,020	147,00	296,940
57.	25231567138115040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход терморезисторный d=50x40 mm)	buc	1,010	164,80	166,448
58.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	33,000	1,30	42,900
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	965,549	1,30	1 255,214
60.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,035	20,00	0,700
61.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,520	20,00	30,400
62.	2710503808003	Fir trasor	m	585,750	1,00	585,750
63.	272210310700025	Conducta de otel Dn 25x2,8 mm	m	33,132	25,80	854,806
64.	272210310700040	Conducta de otel Dn 40x3,0 mm	m	2,008	42,90	86,143
65.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,171	16,00	2,736
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,016	16,00	80,256
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,220	16,00	3,520
68.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,350	37,00	12,950
69.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	16,00	3,200
70.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	501,600	5,00	2 508,000
71.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	22,000	168,00	3 696,000
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,352	30,00	10,560
73.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,329	37,00	197,173
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,508	37,00	92,796
75.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	5,00	40,000
76.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,320	4,00	5,280
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,00	16,000

78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,320	1,00	1,320
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,022	0,50	0,011
80.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,70	5,600
81.	287527420500040	Robinet cu flanse Dn 40 mm	buc	1,000	992,00	992,000
82.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	22,000	51,00	1 122,000
83.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	89,60	179,200
84.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,132	20,00	2,640
85.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	66,000	3,00	198,000
86.	324198	Contor de gaze G4T	buc	22,000	140,00	3 080,000
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,013	1,20	4,816
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,454	8,00	27,632
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,409	8,00	11,272
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	8,00	0,840
91.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,210	8,00	1,680
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>45 288,596</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,330	55,00	128,150
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	8,541	5,00	42,705
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	29,790	95,00	2 830,050
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	21,300	15,00	319,500
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,300	350,00	1 155,000
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,461	350,00	511,350
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,036	15,00	45,540
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,636	15,00	189,540
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,653	15,00	24,795
10.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,630	15,00	9,450
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	33,570	55,00	1 846,350
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,794	55,00	538,670
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	21,300	300,00	6 390,000
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,265	5,00	6,325
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>14 037,425</b>

Total	lei	85 764,922
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	5 948,753
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 811,544
Total	100,00 +	93 525,219
Cheltuieli de regie	4,50 %	4 208,634
Total	100,00 +	97 733,853
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 909,354
Total	100,00 +	101 643,207
TVA	20,00 %	20 328,642

**Total deviz:**

**121 971,8  
49**

Intocmit

SRL Efect Gas

Verificat

**Obiect Gazificarea s. Tiganești, raionul Strășeni 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
		<b>1. Gazoduct de presiune joasa PRG nr. 10</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,391 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,391
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,612 68,612
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,612
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	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
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,604 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,604
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			650,018 508,570

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,570
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,448
		<b>1.2. Retele si armatura</b>				
8	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 <hr/> 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
	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
9	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 <hr/> 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
10	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 <hr/> 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
11	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			46,338 <hr/> 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,187
	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
12	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			37,813 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
	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	0,187
	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
13	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
	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	0,187
	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
		<b>1.3. Intrere/iesire gazoductului УПГ-1-3 (d=50мм)-1 шт.</b>				
14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			345,080 119,933
	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	0,552
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,390
	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
15	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (парпубок 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 (carbid) S102	kg	0,2700	28,00	7,840
16	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			674,200 46,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3800	57,66	23,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	57,66	23,100
	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
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			58,860 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
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	1,0030	36,30	36,397
	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	0,183
	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
18	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 40 mm	m			107,598 40,362
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,362
	252121670100040	Teava din otel Dn 40x3,2 mm	m	1,0050	42,90	43,072
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	52,50	0,526
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	37,00	5,698
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	16,00	0,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	17,00	0,374
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	28,00	1,456
	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
19	Pret de piata	Mufa d=50 mm	buc			71,000 0,000
	16515150	Mufa d=50 mm	buc	1,0000	71,00	71,000
20	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=50x40 mm	buc			120,000 0,000
	1651521	Tranzitie PE/OL d=50x40 mm	buc	1,0000	120,00	120,000
		<b>1.4. Intrere/iesire gazoductului PE УПГ-1 (d=32mm)-18 шт.</b>				
21	GA08A	Tab de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			345,363 119,933



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	0,797
	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	15,950
	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
22	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (патрубок с заглушкой)	buc			45,646
						34,596
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	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	2,210
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	28,00	7,560
23	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			672,206
						44,206
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3800	57,66	21,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	57,66	22,422
	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
24	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
25	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			90,589
						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	25,929
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	52,50	0,578
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	37,00	5,735
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	16,00	0,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	17,00	0,391
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	28,00	1,484
	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
26	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
27	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc			85,200
						0,000
	1651522	Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	1,0000	85,20	85,200
		<b>1.5. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-2 (50-32)-5 шт.</b>				
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=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
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR50-32) 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
		<b>1.6. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-1 (40-32)-2 шт.</b>				
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=40 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			330,048
						46,128
	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
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR40-32) 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
		<b>1.7. Фасонные части PE</b>				
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm (Переход терморезисторный 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
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход	buc	1,0100	164,80	166,448

1	2	3	4	5	6	7
	40	терморезисторный d=50x40 mm)				
	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
33	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			328,230 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	190,20	192,102
	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
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm (Переход терморезисторный d=50x32 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			284,598 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138115032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход терморезисторный d=50x32 mm)	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
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Тройник 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
36	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
37	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
38	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

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381132 21	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Myφpa d=50 mm)	buc	1,0100	71,00	71,710
	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 40 mm (Myφpa 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
	252315671381132 22	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Myφpa 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
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm (Myφpa 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
	252315671381132 23	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Myφpa 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
		<b>1.8. Стальные трубопроводы</b>				
41	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Dn 25x2,8 mm)	m			63,258 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
	272210310700025	Conducta de otel Dn 25x2,8 mm	m	1,0040	25,80	25,903
	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 (carbide) 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
42	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Dn 40x3,0 mm)	m			80,427 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
	272210310700040	Conducta de otel Dn 40x3,0 mm	m	1,0040	42,90	43,072
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
43	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,377 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	0,363
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	11,00	0,033
44	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			1 302,385 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	287527420500040	Robinet cu flanse Dn 40 mm	buc	1,0000	992,00	992,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	89,60	179,200
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	27,00	0,405
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,70	5,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	20,00	1,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	17,00	3,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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 sicutat	kg	0,0250	27,00	0,675
		<b>1.9. Установка газового счетчика-22шт.</b>				
45	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
46	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 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
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора под 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
48	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			17,860

1	2	3	4	5	6	7
		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				17,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,860
50	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
51	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 186,948 443,982
	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 ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	468,00	344,433
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,193
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,250
52	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,325 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	0,002
	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	2,727
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	800,00	0,364
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,240
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			370,382 220,262
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,262
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	27,00	140,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,720
		<b>2. Монтажные работы</b>				
54	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" (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
		<b>3. Оборудование</b>				
55	Pret de piata	Contor de gaze G4T	buc			140,000 0,000
	324198	Contor de gaze G4T	buc	1,0000	140,00	140,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Efect Gas

**Investitor**

L.S.

L.S.