

Gazificarea s. Tiganesti, raionul Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8036/19-ГСН Rețele de gaze de presiune joasa PRG nr.9

Valoarea de deviz 148 540,238 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. 9				
		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	2,210	717,421 0,000	1 585,500 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	7,000	118,780 118,780	831,457 831,457
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	4,700	68,615 68,615	322,492 322,492
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	46,000	17,875 17,875	822,232 822,232

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	46,000	44,045 43,245	2 026,070 1 989,270
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	1,840	381,576 0,000	702,100 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	1,840	650,016 508,567	1 196,029 935,764
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 485,880 4 901,215
		1.2. Retele si armatura				
8	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	5,000	76,273 17,471	381,364 87,354
9	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	3,000	76,273 17,471	228,820 52,414
10	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	178,000	58,876 5,189	10 479,892 923,713
11	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	4,000	58,876 5,189	235,504 20,758
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru	m	33,000	46,338	1 529,164

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE SDR 11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000			5,189	171,250
13	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
14	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	464,000	37,813 5,189	17 545,140 2 407,882
15	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	10,000	37,813 5,189	378,129 51,895
		Total Retele si armatura Inclusiv salariu				30 917,027 3 730,834
		1.3. Intrere/iesire gazoductului УПГ-2-1 (d=63мм)-1 шт.				
16	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (teava de control cu dop)	buc	1,000	512,913 226,603	512,913 226,603
17	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (патрубок с заглушкой)	buc	0,050	46,100 34,600	2,305 1,730
18	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,010	674,200 46,200	6,742 0,462
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	1,000	80,341 5,190	80,341 5,190
20	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie,	m	0,500	117,236 40,362	58,618 20,181

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, avind Dn 50 mm				
21	GD52A	Mufa d=63 mm	buc	1,000	72,000 0,000	72,000 0,000
22	GD52A	Tranzitie PE/OL d=63x50 mm	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
23	GD52A	Cot d=63 mm	buc	1,000	228,000 0,000	228,000 0,000
24	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,450	417,602 119,933	605,523 173,903
		Total Intrere/iesire gazoductului УПГ-2-1 (d=63мм)-1 шт. Inclusiv salariu				1 651,442 428,069
		1.4. Intrere/iesire gazoductului PE УПГ-1 (d=32мм)-18 шт.				
25	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	26,100	345,363 119,933	9 013,967 3 130,246
26	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (патрубок с заглушкой)	buc	0,900	45,646 34,596	41,081 31,136
27	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m ³	0,180	672,206 44,206	120,997 7,957
28	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
29	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
30	GD52A	Mufa d=32 mm	buc	18,000	37,200 0,000	669,600 0,000
31	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	18,000	236,000 0,000	4 248,000 0,000
		Total Intrere/iesire gazoductului PE УПГ-1 (d=32мм)-18 шт. Inclusiv salariu				15 929,888 3 672,712

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-2 (50-32)-8 шт.				
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=50 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	8,000	391,052 46,128	3 128,416 369,024
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR50-32) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	8,000	284,598 46,128	2 276,784 369,024
		Total Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-2 (50-32)-8 шт. Inclusiv salariu				5 405,200 738,048
		1.6. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-1 (40-32)-2 шт.				
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=40 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	330,048 46,128	660,096 92,256
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR40-32) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	246,420 46,128	492,840 92,256
		Total Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-1 (40-32)-2 шт. Inclusiv salariu				1 152,936 184,512
		1.7. Фасонные части PE				
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm (Переход терморезисторный d=50x40)	buc	1,000	302,576 46,128	302,576 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
37	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	246,420 46,128	246,420 46,128
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход без. закл. нагр. MR d=63x50 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	306,212 46,128	306,212 46,128
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm (Переход терморезисторный d=63x32 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	300,152 46,128	300,152 46,128
40	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	1,000	284,598 46,128	284,598 46,128
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник d=63 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	389,840 46,128	389,840 46,128
42	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)	buc	1,000	391,052 46,128	391,052 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
43	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	5,000	288,032 46,128	1 440,160 230,640
44	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=40 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	292,678 46,128	292,678 46,128
45	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	6,000	245,208 46,128	1 471,248 276,768
46	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
47	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
48	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	5,000	173,700 46,128	868,500 230,640
		Total Фасонные части PE Inclusiv salariu				6 897,760 1 245,456
		1.8. Стальные трубопроводы				
49	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	36,000	63,258	2 277,303

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	1 079,396
50	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Dn 50x3,0 mm)	m	2,000	90,066 29,983	180,131 59,967
51	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	38,000	7,377 5,766	280,307 219,108
52	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,000	1 451,185 43,245	1 451,185 43,245
		Total Стальные трубопроводы Inclusiv salariu				4 188,926 1 401,716
		1.9. Установка газового счетчика-24шт.				
53	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	24,000	321,618 115,320	7 718,832 2 767,680
54	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	24,000	90,096 38,056	2 162,294 913,334
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора под счетчика)	kg	571,200	17,763 12,109	10 146,340 6 916,432
56	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	6,000	43,245 43,245	259,470 259,470

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				
57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,680	17,882 17,882	30,041 30,041
58	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	1,680	44,045 43,245	73,996 72,652
59	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	4,830	1 186,860 443,982	5 732,535 2 144,433
60	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	4,800	86,401 69,192	414,725 332,121
61	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,570	370,332 220,221	211,089 125,526
		Total Установка газового счетчика-24шт. Inclusiv salariu				26 749,322 13 561,689
		Total Gazoduct de presiune joasa PRG nr. 9 Inclusiv salariu				100 378,381 29 864,251
		2. Монтажные работы				
62	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta,	buc	24,000	41,662 40,362	999,888 968,688

1	2	3	4	5	6	7
		racordurile avind diametrul de 1" (G4T)				
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				999,888 968,688
		3. Оборудование				
63	Pret de piata	Contor de gaze G4T	buc	24,000	140,000 0,000	3 360,000 0,000
		Total Оборудование Inclusiv salariu				3 360,000

		Total	lei	104 738,269
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	6 937,411
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 221,571
		Total	100,00 +	113 897,251
		Cheltuieli de regie	4,50 %	5 125,376
		Total	100,00 +	119 022,627
		Beneficiu de deviz	4,00 %	4 760,905
		Total	100,00 +	123 783,532
		TVA	20,00 %	24 756,706
		Total deviz: Inclusiv salariu		148 540,238 30 832,939

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.9**

Valoarea de deviz 148 540,238 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.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,643
2.	7123010010200	Betonist	h-om	35,259	57,66	2 033,034
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,685
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,040	57,66	290,606
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,292	57,66	420,457
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	85,190	57,66	4 912,055
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	78,581	57,66	4 530,982
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,177	57,66	125,526
9.	7212030022700	Sudor	h-om	22,223	57,66	1 281,379
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	64,488	57,66	3 718,379
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,880	57,66	569,681
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	108,528	57,66	6 257,724
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,527	57,66	5 335,107
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,812	57,66	1 257,681
		Total manopera				30 832,939

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,568	20,00	171,360
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	17,00	2,720
3.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,300	468,00	140,400
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,554	468,00	1 663,272
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,963	173,00	685,599
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,920	173,00	332,160
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	27,00	0,405
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	27,00	0,675
9.	165151	Mufa d=63 mm	buc	1,000	72,00	72,000
10.	1651512	Mufa d=32 mm	buc	18,000	37,20	669,600
11.	165152	Tranzitie PE/OL d=63x50 mm	buc	1,000	85,00	85,000
12.	1651522	Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	18,000	236,00	4 248,000
13.	165153	Cot d=63 mm	buc	1,000	228,00	228,000
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,152	20,00	3,040
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,379	11,00	92,169
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,864	11,00	9,504
17.	1724107361935	Banda de marcaj	m	786,240	1,00	786,240
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	800,00	1,600
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017	800,00	13,600
20.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,027	800,00	21,600
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,480	55,00	26,400
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,132	14,50	59,914
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,950	14,50	13,775
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,152	14,50	2,204
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	41,325	14,50	599,212
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,205	27,00	5,535
27.	2320187315789	Decofrol	kg	0,576	27,00	15,552
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	123,975	12,50	1 549,687
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,957	17,00	33,269
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,795	28,00	78,260
31.	2416526101467	Mastic	kg	11,008	12,50	137,600
32.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,760	27,00	20,520
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,964	27,00	80,028
34.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	12,950	27,00	349,650

35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,728	27,00	46,656
36.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,306	27,00	89,262
37.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	22,040	7,00	154,280
38.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	20,00	1,300
39.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,038	22,00	0,836
40.	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	26,622	104,40	2 779,337
41.	2521216701000150	Teava din otel Dn 150 mm	m	1,479	175,50	259,565
42.	252121670100025	Teava din otel Dn 25x2,8 mm	m	9,045	25,80	233,361
43.	252121670100050	Teava din otel Dn 57x3,2 mm	m	0,502	52,50	26,355
44.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,104	52,50	5,461
45.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	502,503	15,30	7 688,296
46.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	36,108	23,80	859,370
47.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	182,546	36,30	6 626,420
48.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63x3,6 mm	m	8,040	37,40	300,696
49.	2521216710001631	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63x5,8 mm	m	1,003	57,70	57,873
50.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	28,800	10,00	288,000
51.	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR50-32)	buc	8,080	147,00	1 187,760
52.	2523156713811321	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR40-32)	buc	2,020	109,20	220,584
53.	25231567138113211	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник d=32 mm)	buc	5,050	150,40	759,520
54.	2523156713811322	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод 90 d=32 mm)	buc	6,060	108,00	654,480
55.	25231567138113221	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=50 mm)	buc	2,020	71,00	143,420
56.	25231567138113222	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=40 mm)	buc	1,010	52,00	52,520
57.	25231567138113223	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=32 mm)	buc	5,050	37,20	187,860
58.	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник терморезисторный d=40 mm)	buc	2,020	192,00	387,840
59.	2523156713811401	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод 90 d=40 mm)	buc	1,010	155,00	156,550
60.	25231567138114032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход терморезисторный d=40x32 mm)	buc	1,010	109,20	110,292
61.	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник терморезисторный d=50 mm)	buc	9,090	252,40	2 294,316
62.	25231567138115032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход терморезисторный d=50x32 mm)	buc	1,010	147,00	148,470
63.	25231567138115040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход терморезисторный d=50x40 mm)	buc	1,010	164,80	166,448
64.	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник d=63 mm)	buc	1,010	251,20	253,712
65.	25231567138116332	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход терморезисторный d=63x32 mm)	buc	1,010	162,40	164,024
66.	25231567138116350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход без. закл. нагр. MR d=63x50 mm)	buc	1,010	168,40	170,084
67.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	36,000	1,30	46,800
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	921,661	1,30	1 198,159
69.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,038	20,00	0,760
70.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,570	20,00	51,400
71.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	22,00	61,600

72.	2710503808003	Fir trasor	m	800,800	1,00	800,800
73.	272210310700025	Conducta de otel Dn 25x2,8 mm	m	36,144	25,80	932,515
74.	272210310700050	Conducta de otel Dn 50x3,0 mm	m	2,008	52,50	105,420
75.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	52,50	78,750
76.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,171	16,00	2,736
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,712	16,00	91,392
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,240	16,00	3,840
79.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,380	37,00	14,060
80.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	16,00	3,200
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	571,200	5,00	2 856,000
82.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	24,000	168,00	4 032,000
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,384	30,00	11,520
84.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,939	37,00	219,743
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,856	37,00	105,672
86.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	5,00	40,000
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,440	4,00	5,760
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,00	16,000
89.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,440	1,00	1,440
90.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,024	0,50	0,012
91.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,70	5,600
92.	287527420500050	Robinet cu flanse Dn 50 mm	buc	1,000	1 104,00	1 104,000
93.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	24,000	51,00	1 224,000
94.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	108,00	216,000
95.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,144	20,00	2,880
96.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	72,000	3,00	216,000
97.	324198	Contor de gaze G4T	buc	24,000	140,00	3 360,000
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,570	1,20	5,484
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,768	8,00	38,144
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,418	8,00	11,344
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,114	8,00	0,912
102.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,228	8,00	1,824
		Total materiale de constructii				55 539,265

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,748	55,00	151,140
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	37,160	95,00	3 530,200
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	29,120	15,00	436,800
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,530	350,00	1 585,500
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,006	350,00	702,100
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,898	15,00	43,470
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,351	15,00	260,265
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	0,684	15,00	10,260
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	41,264	55,00	2 269,520
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,314	55,00	567,270
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	29,120	300,00	8 736,000
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,208	5,00	6,040
		Total utilaje de constructii				18 366,065

Total	lei	104 738,269
-------	-----	-------------

Asigurari sociale si medicale	22,50 %	6 937,411
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 221,571
Total	100,00 +	113 897,251
Cheltuieli de regie	4,50 %	5 125,376
Total	100,00 +	119 022,627
Beneficiu de deviz	4,00 %	4 760,905
Total	100,00 +	123 783,532
TVA	20,00 %	24 756,706

Total deviz:

**148 540,2
38**

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. 9				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			717,421 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,421
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	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			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			17,875

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				17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
5	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
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			381,576 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,576
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			650,016 508,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,567
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,448
		1.2. Retele si armatura				
8	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
9	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
10	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
11	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
	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 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
13	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 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	0,187
	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

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	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 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	0,188
	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
	294060003015	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 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	0,188
	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
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	95,00	1,140
		1.3. Intrere/iesire gazoductului УПГ-2-1 (d=63мм)-1 шт.				
16	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm (teava de control cu dop)	buc			512,913 226,603
	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
	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	52,50	78,750
	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
17	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 s10mmnl 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 (carbida) S102	kg	0,2700	28,00	7,840
18	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			674,200

1	2	3	4	5	6	7
						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
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			80,341 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
	2521216710001631	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63x5,8 mm	m	1,0030	57,70	57,873
	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
20	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m			117,236 40,362
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,362
	252121670100050	Teava din otel Dn 57x3,2 mm	m	1,0050	52,50	52,710
	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
21	GD52A	Mufa d=63 mm	buc			72,000 0,000
	165151	Mufa d=63 mm	buc	1,0000	72,00	72,000
22	GD52A	Tranzitie PE/OL d=63x50 mm	buc			85,000 0,000
	165152	Tranzitie PE/OL d=63x50 mm	buc	1,0000	85,00	85,000
23	GD52A	Cot d=63 mm	buc			228,000 0,000
	165153	Cot d=63 mm	buc	1,0000	228,00	228,000
24	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			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 (carbid) S102	kg	0,0500	28,00	1,390
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	11,00	3,300

1	2	3	4	5	6	7
	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
		1.4. Intre/iesire gazoductului PE УПГ-1 (d=32mm)-18 шт.				
25	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			345,363 119,933
	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	0,797
	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
26	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 s10mm l 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
27	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
28	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
	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
29	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
30	GD52A	Mufa d=32 mm	buc			37,200
						0,000
	1651512	Mufa d=32 mm	buc	1,0000	37,20	37,200
31	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
		1.5. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-2 (50-32)-8 шт.				
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=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
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR50-32) 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
		1.6. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-1 (40-32)-2 шт.				
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=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
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR40-32) 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 1	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
		1.7. Фасонные части PE				

1	2	3	4	5	6	7
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm (Переход терморезисторный 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
37	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
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход без. закл. нагр. MR d=63x50 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			306,212 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138116350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход без. закл. нагр. MR d=63x50 mm)	buc	1,0100	168,40	170,084
	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 63x32 mm (Переход терморезисторный d=63x32 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			300,152 ----- 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138116332	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
40	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
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник d=63 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			389,840 ----- 46,128

1	2	3	4	5	6	7
	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
42	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
43	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
	252315671381132 11	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
44	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=40 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
	252315671381140 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод 90 d=40 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
45	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
	252315671381132 2	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
46	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
	252315671381132 21	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта 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
47	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			188,648 46,128

1	2	3	4	5	6	7
	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
48	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
		1.8. Стальные трубопроводы				
49	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (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
50	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Dn 50x3,0 mm)	m			90,066 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
	272210310700050	Conducta de otel Dn 50x3,0 mm	m	1,0040	52,50	52,710
	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
51	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,377 5,766

1	2	3	4	5	6	7
	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
52	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			1 451,185 ----- 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	287527420500050	Robinet cu flanse Dn 50 mm	buc	1,0000	1 104,00	1 104,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	108,00	216,000
	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 (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 sicutivat	kg	0,0250	27,00	0,675
		1.9. Установка газового счетчика-24шт.				
53	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.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,000
54	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 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
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора под 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
56	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,245 ----- 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,882 ----- 17,882
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,882
58	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,045 ----- 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	8,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
59	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 186,860 ----- 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	138,006
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	468,00	344,363
	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	1,251
60	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,401 ----- 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	2,833
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	800,00	0,333
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,240
61	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			370,332 ----- 220,221
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,221
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	27,00	140,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,711
		2. Монтажные работы				
62	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
		3. Оборудование				
63	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

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.