

Gazificarea s. Tiganesti, raionul Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8036/19-ΓCH Rețele de gaze de presiune joasa PRG nr.11

Valoarea de deviz 255 520,374 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. 11				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,110	717,444 0,000	2 231,250 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	2,000	118,779 118,779	237,559 237,559
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	6,560	68,612 68,612	450,094 450,094
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	65,000	17,875 17,875	1 161,849 1 161,849

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	65,000	44,045 43,245	2 862,925 2 810,925
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	2,590	381,486 0,000	988,050 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	2,590	650,017 508,566	1 683,545 1 317,185
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 615,272 5 977,612
		1.2. Retele si armatura				
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	89,000	110,860 10,379	9 866,513 923,713
9	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm (на укладку змейкой) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	3,000	110,860 10,379	332,580 31,137
10	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	118,000	76,273 17,471	9 000,211 2 061,575
11	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
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6	m	284,000	58,876 5,189	16 720,728 1 473,790

1	2	3	4	5	6	7
		mm PE SDR 11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000				
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE SDR 11 (на укладку змейкой) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	6,000	58,876 5,189	353,255 31,137
14	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	58,000	46,338 5,189	2 687,621 300,985
15	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	5,000	46,338 5,189	231,692 25,947
16	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	402,000	37,813 5,189	15 200,747 2 086,140
17	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	8,000	37,813 5,189	302,502 41,515
		Total Retele si armatura Inclusiv salariu				54 924,669 7 028,353
		1.3. Intrere/iesire gazoductului УПГ-2-2 (d=75мм)-1 шт.				
18	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,000	164,973 66,886	164,973 66,886
19	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (Кожух 350x450x3)	t	0,010	30 943,400 4 324,500	309,434 43,245
20	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si	buc	0,050	46,100	2,305

1	2	3	4	5	6	7
		cu arc electric, a tevelor avind Dn 50 mm (патрубок с заглушкой)			34,600	1,730
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,450	417,602 119,933	605,523 173,903
22	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6,8 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	1,000	110,861 10,380	110,861 10,380
23	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm	m	0,500	107,106 36,902	53,553 18,451
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Муфта) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	294,416 57,660	294,416 57,660
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Переход MR 75/65) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	628,524 57,660	628,524 57,660
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Отвод Dn 75 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	528,736 57,660	528,736 57,660
		Total Intrere/iesire gazoductului УПГ-2-2 (d=75мм)-1 шт. Inclusiv salariu				2 698,325 487,575
		1.4. Intrere/iesire gazoductului PE УПГ-1-1 (d=32мм)-32 шт.				
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel,	m	46,400	345,359	16 024,653

1	2	3	4	5	6	7
		montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm			119,933	5 564,882
28	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (патрубок с заглушкой)	buc	1,600	45,646 34,596	73,034 55,354
29	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,320	672,506 44,506	215,202 14,242
30	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	48,000	37,813 5,189	1 815,013 249,090
31	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	16,000	90,588 40,362	1 449,416 645,792
32	GD52A	Mufa d=32 mm	buc	32,000	37,200 0,000	1 190,400 0,000
33	Pret de piata	Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	32,000	236,000 0,000	7 552,000 0,000
		Total Intrere/iesire gazoductului PE УПГ-1-1 (d=32мм)-32 шт. Inclusiv salariu				28 319,718 6 529,360
		1.5. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-4 (75-32)-2 шт.				
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Тройник 75-32 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	414,000 57,660	828,000 115,320
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Муфта MB) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	4,000	294,416 57,660	1 177,664 230,640
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm (Муфта MB d=32 mm)	buc	2,000	173,700 46,128	347,400 92,256

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
		Total Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-4 (75-32)-2 шт. Inclusiv salariu				2 353,064 438,216
		1.6. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-3 (63-32)-7 шт.				
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=63 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	7,000	389,840 46,128	2 728,880 322,896
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR 63-32) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	7,000	300,152 46,128	2 101,064 322,896
		Total Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-3 (63-32)-7 шт. Inclusiv salariu				4 829,944 645,792
		1.7. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-2 (50-32)-11 шт.				
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=50 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	11,000	391,052 46,128	4 301,572 507,408
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR50-32) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	11,000	284,598 46,128	3 130,578 507,408
		Total Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-2 (50-32)-11 шт. Inclusiv salariu				7 432,150 1 014,816

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-1 (40-32)-4 шт.				
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=40 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	330,048 46,128	1 320,192 184,512
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR40-32) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	246,420 46,128	985,680 184,512
		Total Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-1 (40-32)-4 шт. Inclusiv salariu				2 305,872 369,024
		1.9. Фасонные части PE				
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Переход MR75-63) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	628,524 57,660	628,524 57,660
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR63-50) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	347,744 57,660	695,488 115,320
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm (Переход терморезисторный d=50x40 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	302,576 46,128	605,152 92,256
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32	buc	2,000	246,420 46,128	492,840 92,256

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Переход терморезисторный d=40x32 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Переход MR75-63) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	628,524 57,660	628,524 57,660
48	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Тройник) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	573,176 57,660	573,176 57,660
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm (Тройник d=32 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	6,000	288,032 46,128	1 728,192 276,768
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Муфта МВ) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	294,416 57,660	294,416 57,660
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (Отвод 90 d=50 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	292,678 46,128	585,356 92,256
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm (Отвод 90 d=32 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	3,000	245,208 46,128	735,624 138,384
53	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	294,416 57,660	294,416 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Myφpa MB) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm (Myφpa d=63 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	209,252 46,128	209,252 46,128
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (Myφpa d=50 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	207,838 46,128	415,676 92,256
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm (Myφpa d=40 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	188,648 46,128	188,648 46,128
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm (Myφpa d=32 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	4,000	173,700 46,128	694,800 184,512
		Total Фасонные части PE Inclusiv salariu				8 770,084 1 464,564
		1.10. Стальные трубопроводы				
58	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Dn 25x2,8 mm)	m	59,000	63,258 29,983	3 732,245 1 769,008
59	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m	2,000	107,151 36,903	214,302 73,805

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 65 mm				
60	RpGD07A	Grunduirea și vopsirea conductelor și aparatelor cu miniu de plumb și vopsea galbenă de ulei, având diametrul exterior de pînă la 60 mm inclusiv	m	61,000	7,376 5,766	449,966 351,726
		Total Стальные трубопроводы Inclusiv salariu				4 396,513 2 194,539
		1.11. Установка газового счетчика-39шт.				
61	IA52A	Cutie metalică pentru protecția contorului de gaze	buc	39,000	321,618 115,320	12 543,102 4 497,480
62	ID10B	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 20 mm	buc	39,000	90,096 38,056	3 513,728 1 484,168
63	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Опора под счетчика)	kg	889,200	17,763 12,109	15 795,039 10 766,968
64	TsA02A	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren ușor	m ³	9,750	43,242 43,242	421,610 421,610
65	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	2,730	17,868 17,868	48,780 48,780
66	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm	m ³	2,730	44,034 43,234	120,214 118,030

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
67	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	8,970	1 186,905 443,982	10 646,534 3 982,518
68	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,800	86,414 69,192	674,028 539,697
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,890	370,382 220,274	329,640 196,044
		Total Установка газового счетчика-39шт. Inclusiv salariu				44 092,675 22 055,295
		Total Gazoduct de presiune joasa PRG nr. 11 Inclusiv salariu				169 738,286 48 205,146
		2. Монтажные работы				
70	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1" (G4T)	buc	39,000	41,662 40,362	1 624,818 1 574,118
71	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	1,000	2 753,790 43,245	2 753,790 43,245
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				4 378,608 1 617,363
		3. Оборудование				
72	Pret de piata	Contor de gaze G4T	buc	39,000	140,000 0,000	5 460,000 0,000
73	Pret de piata	Кран шаровый КЩ 65	buc	1,000	1 068,000 0,000	1 068,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование				6 528,000
		Inclusiv salariu				

		Total	lei		180 644,894
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %		11 210,065
		Cheltuieli de transport	4,00 %		4 072,208
		Total	100,00 +		195 927,167
		Cheltuieli de regie	4,50 %		8 816,722
		Total	100,00 +		204 743,889
		Beneficiu de deviz	4,00 %		8 189,756
		Total	100,00 +		212 933,645
		TVA	20,00 %		42 586,729
		Total deviz:			255 520,374
		Inclusiv salariu			49 822,509

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.11

Valoarea de deviz 255 520,374 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-ГСН:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	65,481	57,66	3 775,634
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,190	57,66	472,235

3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	13,472	57,66	776,797
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	137,890	57,66	7 950,737
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	138,109	57,66	7 963,367
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,400	57,66	196,044
7.	7212030022700	Sudor	h-om	37,569	57,66	2 166,229
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	121,733	57,66	7 019,126
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,115	57,66	929,190
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	169,098	57,66	9 750,191
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114,000	57,66	6 573,239
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,017	57,66	2 249,720
		Total manopera				49 822,509

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,338	20,00	266,760
2.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,327	468,00	153,036
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,601	468,00	3 089,268
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,156	173,00	1 237,988
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	3,120	173,00	539,760
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	32,00	0,480
7.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,025	27,00	0,675
8.	1651512	Mufa d=32 mm	buc	32,000	37,20	1 190,400
9.	1651522	Tranzitie PE/OL d=32x25 mm	buc	32,000	236,00	7 552,000
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,251	20,00	5,020
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	14,538	11,00	159,918
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,404	11,00	15,444
13.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 107,000	1,00	1 107,000
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	800,00	3,200
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,027	800,00	21,600
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,047	800,00	37,600
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,780	55,00	42,900
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,177	14,50	104,067
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,525	14,50	22,112
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,251	14,50	3,640
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	71,775	14,50	1 040,737
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,320	27,00	8,640
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,936	27,00	25,272
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	215,325	12,50	2 691,562
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,478	17,00	59,126
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,724	28,00	132,272
27.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolte	kg	2,170	1,30	2,821
28.	2416526101467	Mastic	kg	17,171	12,50	214,638
29.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	1,220	27,00	32,940
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,628	27,00	124,956
31.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	21,025	27,00	567,675
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,808	27,00	75,816
33.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,867	27,00	158,409
34.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	38,280	7,00	267,960
35.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	22,00	1,430
36.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,064	22,00	1,408
37.	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	47,328	104,40	4 941,043
38.	2521216701000150	Teava din otel Dn 150 mm	m	1,479	175,50	259,565
39.	252121670100025	Teava din otel Dn 25x2,8 mm	m	16,080	25,80	414,864
40.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,176	52,50	9,240
41.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	459,374	15,30	7 028,422
42.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	63,189	23,80	1 503,898

43.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	290,870	36,30	10 558,581
44.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63x3,6 mm	m	121,605	37,40	4 548,027
45.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75x6,8 mm	m	93,279	80,30	7 490,304
46.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	32,440	10,00	324,400
47.	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR50-32)	buc	11,110	147,00	1 633,170
48.	2523156713811321	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR40-32)	buc	4,040	109,20	441,168
49.	25231567138113211	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник d=32 mm)	buc	6,060	150,40	911,424
50.	2523156713811322	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод 90 d=32 mm)	buc	3,030	108,00	327,240
51.	25231567138113221	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=50 mm)	buc	2,020	71,00	143,420
52.	25231567138113222	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=40 mm)	buc	1,010	52,00	52,520
53.	25231567138113223	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=32 mm)	buc	6,060	37,20	225,432
54.	25231567138113263	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=63 mm)	buc	1,010	72,40	73,124
55.	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник терморезисторный d=40 mm)	buc	4,040	192,00	775,680
56.	25231567138114032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход терморезисторный d=40x32 mm)	buc	2,020	109,20	220,584
57.	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник терморезисторный d=50 mm)	buc	11,110	252,40	2 804,164
58.	2523156713811501	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод 90 d=50 mm)	buc	2,020	155,00	313,100
59.	25231567138115040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход терморезисторный d=50x40 mm)	buc	2,020	164,80	332,896
60.	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник d=63 mm)	buc	7,070	251,20	1 775,984
61.	25231567138116332	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход терморезисторный d=63x32 mm)	buc	7,070	162,40	1 148,168
62.	25231567138116350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR d=63x50 mm)	buc	2,020	168,40	340,168
63.	252315671381175	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	5,050	115,60	583,780
64.	25231567138117532	Fiting polietilena (teu) Тройник Dn 75-32 mm	buc	2,020	234,00	472,680
65.	25231567138117563	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR75-63)	buc	2,020	446,40	901,728
66.	252315671381175c	Fiting polietilena (Отвод Dn 75 mm)	buc	1,010	347,60	351,076
67.	252315671381175m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта MB Dn 75 mm	buc	2,020	115,60	233,512
68.	252315671381175t	Fiting polietilena (Переход MR 75/65)	buc	1,010	446,40	450,864
69.	252315671381175tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник Dn 75 mm	buc	1,010	391,60	395,516
70.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	58,500	1,30	76,050
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 711,655	1,30	2 225,151
72.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,064	20,00	1,280
73.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,560	20,00	51,200
74.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	22,00	16,500
75.	2710503808003	Fir trasor	m	1 127,500	1,00	1 127,500
76.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,180	75,00	13,500
77.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,200	75,00	15,000
78.	27221031070002	Conducta de otel Dn 25x2,8 mm	m	59,236	25,80	1 528,289

	5					
79.	27221031070006 5	Conducta de otel Dn 65 mm	m	2,510	61,40	154,114
80.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	34,30	39,445
81.	2733103610000	Tabla groasa	kg	10,500	22,00	231,000
82.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,392	16,00	6,272
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,892	16,00	142,272
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,390	16,00	6,240
85.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,630	37,00	23,310
86.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	16,00	3,200
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	889,200	5,00	4 446,000
88.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	39,000	168,00	6 552,000
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,624	30,00	18,720
90.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,179	37,00	339,623
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,556	37,00	168,572
92.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	4,00	32,000
93.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,340	4,00	9,360
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,000
95.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,340	1,00	2,340
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,039	0,50	0,019
97.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,50	4,000
98.	28752742050006 5	Robinet cu flanse Dn 65 mm	buc	1,000	2 424,00	2 424,000
99.	28752742052002 0	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm	buc	39,000	51,00	1 989,000
100.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	108,00	216,000
101.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,234	20,00	4,680
102.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	117,000	3,00	351,000
103.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	19,50	19,500
104.	324198	Contor de gaze G4T	buc	39,000	140,00	5 460,000
105.	324199	Кран шаровый КИЦ 65	buc	1,000	1 068,00	1 068,000
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,314	1,20	8,777
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,773	8,00	54,184
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,497	8,00	19,976
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,199	8,00	1,592
110.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,409	8,00	3,272
Total materiale de constructii						101 805,210

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,203	55,00	231,165
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	14,834	5,00	74,170
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	71,748	95,00	6 816,060
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	41,000	15,00	615,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,375	350,00	2 231,250
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,823	350,00	988,050
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,382	15,00	80,730
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,424	15,00	366,360
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,871	15,00	43,065
10.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,107	15,00	16,605
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	78,420	55,00	4 313,100
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	16,916	55,00	930,380
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	41,000	300,00	12 300,000
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,248	5,00	11,240
Total utilaje de constructii						29 017,175

Total	lei	180 644,894
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	11 210,065
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 072,208
Total	100,00 +	195 927,167
Cheltuieli de regie	4,50 %	8 816,722
Total	100,00 +	204 743,889
Beneficiu de deviz	4,00 %	8 189,756
Total	100,00 +	212 933,645
TVA	20,00 %	42 586,729

Total deviz:

**255 520,3
74**

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. 11				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,444
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,444
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			118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
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

1	2	3	4	5	6	7
	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			381,486 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,486
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			650,017 ----- 508,566
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,566
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,452
		1.2. Retele si armatura				
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			110,860 ----- 10,379
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75x6,8 mm	m	1,0030	80,30	80,541
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	12,50	0,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	55,00	1,760
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	95,00	3,040
9	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm (на укладку змейкой) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			110,860 ----- 10,379
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75x6,8 mm	m	1,0030	80,30	80,541
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	12,50	0,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	55,00	1,760
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	95,00	3,040
10	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
11	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
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE SDR 11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			58,876 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	1,0030	36,30	36,409
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,50	0,188
	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 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

1	2	3	4	5	6	7
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE 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
15	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	0,188
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	95,00	1,140
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 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
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	95,00	1,140
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE SDR 11 (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

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,50	0,188
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	95,00	1,140
		1.3. Intrere/iesire gazoductului УПГ-2-2 (d=75мм)-1 шт.				
18	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc			164,973
						66,886
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,886
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	468,00	3,276
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	27,00	3,375
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	34,30	39,445
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	22,00	16,500
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	16,00	1,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	17,00	2,890
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolte	kg	2,1700	1,30	2,821
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	28,00	8,680
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	19,50	19,500
19	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (Кожух 350x450x3)	t			30 943,400
						4 324,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	57,66	864,900
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	57,66	3 229,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	57,66	230,600
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	22,00	23 100,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	37,00	407,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	28,00	123,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	17,00	112,200
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	75,00	1 350,000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	75,00	1 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,20	24,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	5,00	2,500
20	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (патрубок с заглушкой)	buc			46,100
						34,600
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,600
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	16,00	1,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	17,00	2,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	28,00	7,840
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			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
	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
22	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de	m			110,861

1	2	3	4	5	6	7
		75x6,8 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000				10,380
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75x6,8 mm	m	1,0030	80,30	80,541
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	12,50	0,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0320	55,00	1,760
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	95,00	3,040
23	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm	m			107,106 <hr/> 36,902
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,956
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,874
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,072
	272210310700065	Conducta de otel Dn 65 mm	m	1,0040	61,40	61,646
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,00	0,592
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	17,00	0,068
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,040
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	22,00	0,044
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	8,00	0,176
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	8,00	0,064
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	14,50	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	28,00	0,056
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1200	55,00	6,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,440
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,270
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Муфта) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			294,416 <hr/> 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	1,0100	115,60	116,756
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Переход MR 75/65) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			628,524 <hr/> 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 t	Fiting polietilena (Переход MR 75/65)	buc	1,0100	446,40	450,864
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Отвод Dn 75 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			528,736 <hr/> 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175	Fiting polietilena (Отвод Dn 75 mm)	buc	1,0100	347,60	351,076

1	2	3	4	5	6	7
	c					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
		1.4. Intre/iesire gazoductului PE УПГ-1-1 (d=32мм)-32 шт.				
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			345,359 ----- 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	0,793
	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 (carbide) 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
28	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 (carbide) S102	kg	0,2700	28,00	7,560
29	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			672,506 ----- 44,506
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3800	57,66	21,984
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	57,66	22,522
	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
30	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	0,188
	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
31	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			90,588 ----- 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
32	GD52A	Mufa d=32 mm	buc			37,200
						0,000
	1651512	Mufa d=32 mm	buc	1,0000	37,20	37,200
33	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-14-4 (75-32)-2 шт.				
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Тройник 75-32 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			414,000
						57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 32	Fiting polietilena (teu) Тройник Dn 75-32 mm	buc	1,0100	234,00	236,340
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Муфта MB) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			294,416
						57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	1,0100	115,60	116,756
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm (Муфта MB d=32 mm) 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) (Муфта d=32 mm)	buc	1,0100	37,20	37,572
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
		1.6. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-3 (63-32)-7 шт.				
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=63 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			389,840
						46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник d=63 mm)	buc	1,0100	251,20	253,712
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			300,152

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR 63-32) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				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
		1.7. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-2 (50-32)-11 шт.				
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=50 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			391,052 <hr/> 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
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR50-32) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			284,598 <hr/> 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
		1.8. Тройниковый переходной узел ТПУ-УПГ-14-1 (40-32)-4 шт.				
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Тройник терморезисторный d=40 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			330,048 <hr/> 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
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR40-32) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			246,420 <hr/> 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811321	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
		1.9. Фасонные части PE				
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			628,524 <hr/> 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		(Переход MR75-63) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR75-63)	buc	1,0100	446,40	450,864
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR63-50) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			347,744 ----- 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381163 50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR d=63x50 mm)	buc	1,0100	168,40	170,084
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm (Переход терморезисторный 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 40	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
46	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
	252315671381140 32	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
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Переход MR75-63) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			628,524 ----- 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход MR75-63)	buc	1,0100	446,40	450,864
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
48	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Тройник) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			573,176 ----- 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175 tr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник Dn 75 mm	buc	1,0100	391,60	395,516
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			288,032

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm (Тройник d=32 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				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
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm (Муфта MB) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			294,416 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта MB Dn 75 mm	buc	1,0100	115,60	116,756
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (Отвод 90 d=50 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			292,678 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811501	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод 90 d=50 mm)	buc	1,0100	155,00	156,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm (Отвод 90 d=32 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			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
53	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm (Муфта MB) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			294,416 57,660
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381175m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта MB Dn 75 mm	buc	1,0100	115,60	116,756
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,000
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm (Муфта d=63 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			209,252 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138113263	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта d=63 mm)	buc	1,0100	72,40	73,124
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			207,838

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (Μυφρα d=50 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138113221	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Μυφρα 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
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm (Μυφρα d=40 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			188,648 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138113222	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Μυφρα 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
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm (Μυφρα d=32 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			173,700 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138113223	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Μυφρα 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
		1.10. Стальные трубопроводы				
58	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (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 (carbid) 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
59	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm	m			107,151 36,903
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,956
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,875
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,072
	272210310700065	Conducta de otel Dn 65 mm	m	1,0040	61,40	61,645
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	37,00	0,592

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	17,00	0,051
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,040
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	22,00	0,044
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	8,00	0,176
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	8,00	0,072
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	14,50	0,087
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	28,00	0,056
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	55,00	6,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	55,00	0,495
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,270
60	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,376 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	27,00	0,540
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	27,00	0,675
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	14,50	0,362
	1711317309326	Crpe de sters	kg	0,0030	11,00	0,033
		1.11. Установка газового счетчика-39шт.				
61	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 slf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,000
62	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 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	Cinapa fuior	kg	0,0160	11,00	0,176
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,864
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора под 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
64	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,242 43,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,242
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,868 17,868
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,868
66	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			44,034 43,234

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,234
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
67	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 186,905 ----- 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	138,014
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	468,00	344,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,192
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,250
68	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,414 ----- 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 rasoase	m3	0,0035	800,00	2,769
	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,0005	800,00	0,410
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,240
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			370,382 ----- 220,274
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,274
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	27,00	140,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,708
		2. Монтажные работы				
70	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
71	ID05B	Robinet cu senter sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			2 753,790 ----- 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	287527420500065	Robinet cu flanse Dn 65 mm	buc	1,0000	2 424,00	2 424,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	108,00	216,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	32,00	0,480
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	22,00	1,430
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	17,00	3,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	28,00	17,360
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,200
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	27,00	0,675
		3. Оборудование				
72	Pret de piata	Contor de gaze G4T	buc			140,000 ----- 0,000
	324198	Contor de gaze G4T	buc	1,0000	140,00	140,000
73	Pret de piata	Кран шаровый КЩ 65	buc			1 068,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	324199	Кран шаровый КЩ 65	buc	1,0000	1 068,00	1 068,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.