

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificarea s. Chetris, r-ul Falesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № BL-G-20/2024
Gazoduct de presiune medie si joasa PRG Nr. 9; din s. Chetris, r-ul Falesti.

Valoarea de deviz 1 812 483,30 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2024

№ 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. Lucrari de constructie				
		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	18,2800	1 025,00 0,00	18 737,00 0,00
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	54,8600	164,80 164,80	9 040,93 9 040,93
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	304,8000	417,80 48,80	127 345,44 14 874,24
4	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	15,7800	545,00 0,00	8 600,10 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	15,7800	1 173,15 705,60	18 512,31 11 134,37

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				182 235,77 35 049,54
		1.2. Tevi si armaturi presiune joasa				
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR 17.6 Dn90 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	600,0000	144,77 14,56	86 862,00 8 736,00
7	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 17.6 Dn 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	500,0000	99,52 8,64	49 758,50 4 320,00
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la a PE 80 SDR 17.6 Dn 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	400,0000	75,14 4,32	30 054,80 1 728,00
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm (PE 80 SDR 17.6) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	400,0000	57,08 4,32	22 833,20 1 728,00
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 80 SDR 11) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	380,0000	49,06 4,32	18 642,42 1 641,60
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm (PE 80 SDR 11) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	590,0000	41,03 4,32	24 210,65 2 548,80
12	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,6000	2 419,85 1 152,80	1 451,91 691,68

1	2	3	4	5	6	7
13	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 80 mm	1 km	0,9000	2 287,10 1 092,80	2 058,39 983,52
14	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km	1,3700	1 740,45 1 044,00	2 384,42 1 430,28
15	GD54B	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, țevile având diametrul de Mufa PE 90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	6,0000	297,36 80,00	1 784,16 480,00
16	GD54B	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, țevile având diametrul de Mufa PE 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	5,0000	291,30 80,00	1 456,50 400,00
17	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe) din polietilena, țevile având diametrul de 50 mm m (Mufa PE 63 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	200,76 64,00	803,04 256,00
18	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe) din polietilena, țevile având diametrul de 50 mm m (Mufa PE 50 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	200,76 64,00	803,04 256,00
19	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe) din polietilena, țevile având diametrul de 40 mm m (Mufa PE 40 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	5,0000	180,56 64,00	902,80 320,00
20	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe) din polietilena, țevile având diametrul de 40 mm m (Mufa PE 32 mm) Material marunt (alcool,	buc	3,0000	164,40 64,00	493,20 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,0000				
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Teu PE , 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	$\frac{675,10}{80,00}$	$\frac{675,10}{80,00}$
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Mufa PE 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	$\frac{297,36}{80,00}$	$\frac{297,36}{80,00}$
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu PE 32 mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	$\frac{297,72}{64,00}$	$\frac{1\ 190,88}{256,00}$
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Reductie PE 90/75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	$\frac{917,50}{80,00}$	$\frac{1\ 835,00}{160,00}$
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Reductie PE 75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	$\frac{725,60}{80,00}$	$\frac{1\ 451,20}{160,00}$
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de Reductie PE 63-50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	$\frac{362,00}{80,00}$	$\frac{724,00}{160,00}$
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie PE 50-40 mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	$\frac{310,85}{64,00}$	$\frac{621,70}{128,00}$

1	2	3	4	5	6	7
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie PE 40-32 mm) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	255,30 64,00	510,60 128,00
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu-bransament PE 90/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	14,0000	543,80 80,00	7 613,20 1 120,00
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu-bransament PE 75/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	11,0000	483,20 80,00	5 315,20 880,00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu-bransament 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	16,0000	371,45 64,00	5 943,20 1 024,00
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu-bransament 50*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	17,0000	639,10 64,00	10 864,70 1 088,00
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu-bransament 40*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	10,0000	533,05 64,00	5 330,50 640,00
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm m (Mufa PE 32 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	72,0000	164,40 64,00	11 836,80 4 608,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi si armaturi presiune joasa Inclusiv salariu				298 708,47 36 223,88
		1.3. Tevi si armaturi presiune medie				
35	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR 11 Dn90 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	400,0000	154,82 14,56	61 928,00 5 824,00
36	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	530,0000	106,54 8,64	56 465,14 4 579,20
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la a PE 80 SDR 17.6 Dn 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	10,0000	75,14 4,32	751,37 43,20
38	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,4000	2 419,85 1 152,80	967,94 461,12
39	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,5300	2 287,10 1 092,80	1 212,16 579,18
40	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0100	1 740,70 1 044,00	17,41 10,44
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Teu redus PE Dn 90x63 mm. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	1 442,70 80,00	1 442,70 80,00
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm m (Mufa PE 63 mm) Material marunt (alcool,	buc	1,0000	200,76 64,00	200,76 64,00

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,0000				
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Mufa PE 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	4,0000	297,36 80,00	1 189,44 320,00
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Mufa PE 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	5,0000	291,30 80,00	1 456,50 400,00
45	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Dop PE 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	592,28 80,00	592,28 80,00
46	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Reductie 110x90 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	406,00 96,00	406,00 96,00
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Reductie PE 90/75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	917,50 80,00	917,50 80,00
		Total Tevi si armaturi presiune medie Inclusiv salariu				127 547,20 12 617,14
		1.4. Gazoduct aerian de presiune joasa				
48	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de (Dn 89 mm)	m	2,0000	185,06 56,00	370,11 112,00

1	2	3	4	5	6	7
49	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de (Cot Dy 80 mm)	buc	1,0000	411,18 232,00	411,18 232,00
50	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,5000	55,16 37,60	27,58 18,80
		Total Gazoduct aerian de presiune joasa Inclusiv salariu				808,88 362,80
		1.5. Gazoduct aerian de presiune medie				
51	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot otel Dn 57mm)	buc	1,0000	263,27 165,60	263,27 165,60
52	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; (Teava otel Dn 57mm)	m	2,0000	122,44 41,60	244,87 83,20
53	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,0000	55,16 37,60	55,16 37,60
54	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (Robinet otel	buc	1,0000	2 010,40 218,40	2 010,40 218,40

1	2	3	4	5	6	7
		sudabil Dn 50 mm)				
		Total Gazoduct aerian de presiune medie Inclusiv salariu				2 573,71 504,80
		1.6. Intrarea în pământ a gazoductului 90 mm-1 set (presiune joasă)				
55	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de PE80 SDR 17.6 Dn90 Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m	1,5000	126,37 14,56	189,56 21,84
56	TfA01B2	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de (Dn 89 mm)	m	0,5000	185,06 56,00	92,53 28,00
57	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 150 mm (Dn 150 mm (Футляр из металлической трубы Ду=219 мм,)	m	1,4500	763,57 132,80	1 107,18 192,56
58	GD04A	Imbinare de ramificație, prin sudură cu flacăra oxiacetilenică și cu arc electric, a tevelor având Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20мм)	buc	1,0000	80,40 48,00	80,40 48,00
59	GA07A	Rasuflătoare pentru canalizarea scapărilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	695,94 314,40	695,94 314,40
60	GD54B	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele având diametrul de Mufa PE 90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	297,36 80,00	297,36 80,00
61	GD54B	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele având diametrul de PE/OL 90*89 mm Material marunt (alcool,	buc	1,0000	848,40 0,00	848,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,0000				
62	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Cot PE 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	604,40 80,00	604,40 80,00
		Total Intrarea in paminta a gazoductului 90 mm-1 set (presiune joasa) Inclusiv salariu				3 915,76 764,80
		1.7. Intrarea-iesirea gaz. polietilena din pamint Dn 63*50 mm - 1 set. (presiune medie)				
63	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la a PE 80 SDR 11 Dn 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,5000	56,74 4,32	85,11 6,48
64	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 57 mm	m	0,5000	132,40 51,20	66,20 25,60
65	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Dn 150 mm (Футляр из металлической трубы Ду=150 мм, L=1,0 m)	m	1,0000	763,72 132,80	763,72 132,80
66	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20мм)	buc	1,0000	80,40 48,00	80,40 48,00
67	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	695,94 314,40	695,94 314,40
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm m	buc	1,0000	200,76 64,00	200,76 64,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Mufa PE 63 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000				
69	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Trecere PE/OL Dn 63x50 mm. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	393,90 0,00	393,90 0,00
70	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Cot PE Dn 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	392,30 80,00	392,30 80,00
		Total Intrarea-iesirea gaz. polietilena din pamint Dn 63*50 mm - 1 set. (presiune medie) Inclusiv salariu				2 678,32 671,28
		1.8. Выход из земли п/э газопровода ф32*3,0 мм - 72 шт.				
71	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm (PE 80 SDR 11) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	108,0000	41,03 4,32	4 431,78 466,56
72	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	104,4000	528,05 132,80	55 128,42 13 864,32
73	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25*3,2 mm	m	36,0000	88,85 41,60	3 198,74 1 497,60
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de (Mufa PE 32 mm) Material marunt (alcool,	buc	72,0000	164,40 64,00	11 836,80 4 608,00

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,0000				
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de PE/OL Dn32x25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	72,0000	121,20 0,00	8 726,40 0,00
76	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20мм)	buc	72,0000	80,40 48,00	5 788,80 3 456,00
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчанная засыпка в футляре)	m3	0,7200	500,90 72,00	360,65 51,84
		Total Выход из земли п/э газопровода ф32*3,0 мм - 72 шт. Inclusiv salariu				89 471,59 23 944,32
		1.9. Montarea cutiilor de protectie a echipamentului de masurare - 72buc				
78	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	6,6200	160,80 160,80	1 064,50 1 064,50
79	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	6,6200	24,80 24,80	164,18 164,18
80	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,6200	1 710,49 352,00	11 323,45 2 330,24
81	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	691,2000	37,33	25 802,50

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из трубы 57 *3.0 L=2,4,)			16,80	11 612,16
82	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	72,0000	580,00 160,00	41 760,00 11 520,00
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	86,4000	38,40 18,40	3 317,76 1 589,76
84	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 20x2,8 mm	m	144,0000	77,82 41,60	11 206,08 5 990,40
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска м/к)	m2	34,6000	112,37 88,00	3 888,14 3 044,80
86	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind ДОТВОД ст. Ду 20 мм	buc	144,0000	134,60 89,60	19 382,40 12 902,40
87	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 3/4"	buc	72,0000	129,56 52,80	9 328,32 3 801,60
		Total Montarea cutiilor de protectie a echipamentului de masurare -72buc Inclusiv salariu				127 237,32 54 020,03
		1.10. Imprejurimi metalice si amenajari - 1 set.				
88	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5	m3	0,5280	160,80 160,80	84,90 84,90

1	2	3	4	5	6	7
		m, teren mijlociu				
89	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5280	1 691,06 456,00	892,88 240,77
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опоры под ШГРП Ду 108*3,0)	kg	49,6000	37,33 16,80	1 851,57 833,28
91	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,4400	38,40 18,40	132,10 63,30
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойки для ограждения Ду 57*3,мм)	kg	42,0000	37,33 16,80	1 567,86 705,60
93	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m (Panou eurogard L=2,0m H=1,7m) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	8,6000	306,28 88,00	2 633,99 756,80
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Paratrasnet din teava de otel Dn 57*3,5mm)	kg	23,1000	38,33 16,80	885,42 388,08
95	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,0800	56,12 37,60	285,11 191,01
96	DA06A2	Strat de agregate naturale	m3	0,4200	661,78	277,95

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip			92,00	38,64
97	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,3840	819,19 48,00	314,57 18,43
		Total Imprejurimi metalice si amenajari - 1 set. Inclusiv salariu				8 926,35 3 320,81
		1.11. Restabilirea drumului din piatra sparta				
98	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	76,2000	661,71 92,00	50 422,15 7 010,40
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	228,6000	976,35 92,00	223 193,15 21 031,20
		Total Restabilirea drumului din piatra sparta Inclusiv salariu				273 615,30 28 041,60
		<i>Total</i>	lei			1 117 718,69
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			46 925,04
		<i>Total</i>	100,00 +			1 164 643,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			30 635,82
		<i>Total</i>	100,00 +			1 195 279,55
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			15 317,91
		<i>Total</i>	100,00 +			1 210 597,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			175 536,63
		<i>Total</i>	100,00 +			1 386 134,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			83 168,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 469 302,13 195 521,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
100	GB04B	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 80 mm	buc	1,0000	382,60 312,80	382,60 312,80
101	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,0000	315,24 232,80	315,24 232,80
102	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda, 40x10 mm	100 m	0,0800	3 543,60 1 520,00	283,49 121,60
103	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,2000	2 450,68 663,20	490,14 132,64
		<i>Total</i>	lei			1 471,47
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			191,96
		<i>Total</i>	100,00 +			1 663,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			21,78
		<i>Total</i>	100,00 +			1 685,21
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			10,89
		<i>Total</i>	100,00 +			1 696,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			607,88
		<i>Total</i>	100,00 +			2 303,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			138,24
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				2 442,21 799,84
		3. Utilaj				
104		Robinet de otel sudabil 80 mm	buc	1,0000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
105		Post de reglare a presiunii gazelor de tip PДHK 400 cu 2 reg.	buc	1,0000	34 000,00 0,00	34 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 200,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			458,40
		Total Utilaj Inklusiv salariu				38 658,40

		Total	lei			1 510 402,75
		TVA	20,00 %			302 080,55

1	2	3	4	5	6	7
						1 812 483,30
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				196 320,84

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitionarea lucrarilor de gazificarea s. Chetris, r-ul Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № BL-G-20/2024

Gazoduct de presiune medie si joasa PRG Nr. 9; din s. Chetris, r-ul Falesti.

Intocmit in prețuri curente 11.03.2024

Valoarea de deviz 1 812 483,30 lei

№ 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 № BL-G-20/2024:				

Manopera :						
1.	1	Muncitor	h-om	3,1780	80,00	254,24
2.	7112020030100	Specialist	h-om	2,0398	80,00	163,18
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,0400	80,00	243,20
4.	7123010010200	Betonist	h-om	29,2784	80,00	2 342,27
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,9120	80,00	632,96
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	80,00	35,20
7.	7129020012800	Pavator	h-om	351,2334	80,00	28 098,67
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	58,8300	80,00	4 706,40
9.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	149,7600	80,00	11 980,80
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	212,1832	80,00	16 974,66
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	512,9377	80,00	41 035,02
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,0600	80,00	3 044,80
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0528	80,00	84,22
14.	7212030022700	Sudor	h-om	47,2736	80,00	3 781,89
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	230,6000	80,00	18 448,00
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	50,8950	80,00	4 071,60

17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	153,1210	80,00	12 249,68
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	271,5989	80,00	21 727,91
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144,6487	80,00	11 571,90
20.	9312040019600	Sapator	h-om	185,9280	80,00	14 874,24
		Total manopera				196 320,84

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", banda de otel 40x10 mm	t	0,0074	17 000,00	125,80
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0162	17 000,00	275,40
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	46 000,00	27,60
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2040	66,00	13,46
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0780	420,00	32,76
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4681	420,00	196,60
7.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,6183	420,00	259,69
8.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,2200	420,00	92,40
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3778	420,00	158,68
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	101,8708	360,00	36 673,49
11.	14211022005251	Nisip (sol nisipos)	m3	312,4200	360,00	112 471,20
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	299,6946	600,00	179 816,76
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,4240	20,00	48,48
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,6400	20,00	52,80
15.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	30,00	0,99
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,1520	30,00	34,56
17.	1724107361935	Banda de marcaj	m	4 234,6800	1,50	6 352,02
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0024	4 250,00	10,20
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	16,0275	21,00	336,58
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7540	20,00	15,08
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	160,2750	20,00	3 205,50
22.	2320166200676	White spirit	kg	3,7232	32,00	119,14
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	480,8250	35,00	16 828,88
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	58,9414	30,00	1 768,24
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	151,3209	20,00	3 026,42
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3030	46,00	13,94
27.	24301161030001	Vopsea	kg	1,0262	46,00	47,21
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	46,00	7,45
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,8820	46,00	270,57
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,3040	40,00	92,16
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2280	46,00	10,49
32.	24302261000341	Grund	kg	0,7722	46,00	35,52
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,5984	46,00	165,53
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	12,8220	46,00	589,81
35.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,7300	41,00	70,93
36.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1524	32,00	4,88
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,8060	32,00	121,79
38.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	30,00	1,50
39.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	85,4800	30,00	2 564,40
40.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,5235	10,00	5,24
41.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
42.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	30,00	4,50
43.	2521216701000108	Teava din otel Dn 108x4,0 mm	m	106,4880	162,00	17 251,06
44.	2521216701000219	Teava din otel Dn 219 mm	m	2,4990	383,00	957,12
45.	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0mm	m	700,0940	15,00	10 501,41

	2					
46.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7mm	m	381,1400	23,00	8 766,22
47.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 50x4,6mm	m	401,2000	31,00	12 437,20
48.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 63 mm	m	412,7345	49,00	20 223,99
49.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 75mm	m	501,5000	69,00	34 603,50
50.	2521216710001751	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75mm	m	531,5900	76,00	40 400,84
51.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 90 mm	m	604,5075	108,00	65 286,81
52.	2521216710001901	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90 mm	m	402,0000	118,00	47 436,00
53.	252315671381111090r	Reductie 110x90 mm)	buc	1,0100	200,00	202,00
54.	252315671381113225tpo	Fiting polietilena Trecere PE/Otel ϕ 32x25MM	buc	72,7200	120,00	8 726,40
55.	2523156713811132m	Mufa PE 32 mm	buc	148,4700	40,00	5 938,80
56.	2523156713811132t	Teu PE 32 mm	buc	4,0400	172,00	694,88
57.	252315671381114032r	Reductie PE 40/32 mm	buc	2,0200	130,00	262,60
58.	252315671381114032t	Teu-bransament 40*32 mm	buc	10,1000	405,00	4 090,50
59.	2523156713811140m	Mufa PE 40 mm	buc	5,0500	56,00	282,80
60.	252315671381115032t	Teu-bransament 50*32 mm	buc	17,1700	510,00	8 756,70
61.	252315671381115040r	Reductie PE 50/40 mm	buc	2,0200	185,00	373,70
62.	252315671381116332t	Teu-bransament 63*32 mm	buc	16,1600	245,00	3 959,20
63.	252315671381116350r	Reductie PE 63-50 mm	buc	2,0200	200,00	404,00
64.	252315671381116350tpo	Trecere PE/OL Dn 63x50 mm.	buc	1,0100	390,00	393,90
65.	2523156713811163c	Cot PE Dn 63 mm	buc	1,0100	230,00	232,30
66.	2523156713811163m	Mufa PE 63 mm	buc	10,1000	76,00	767,60
67.	252315671381117532t	Teu-bransament PE 75/32 mm	buc	11,1100	320,00	3 555,20
68.	252315671381117563r	Reductie PE 75/63 mm	buc	2,0200	560,00	1 131,20
69.	2523156713811175d	Dop PE Dn 75 mm	buc	1,0100	428,00	432,28
70.	2523156713811175m	Mufa PE 75 mm	buc	10,1000	130,00	1 313,00
71.	252315671381119032t	Teu-bransament PE 90/32 mm	buc	14,1400	380,00	5 373,20
72.	252315671381119063t	Teu redus PE Dn 90x63 mm.	buc	1,0100	1 270,00	1 282,70
73.	252315671381119075r	Reductie PE 90/75 mm	buc	3,0300	750,00	2 272,50
74.	252315671381119089tpo	Trecere PE/OL 90*89 mm	buc	1,0100	840,00	848,40
75.	2523156713811190c	Cot PE 90 mm	buc	1,0100	440,00	444,40
76.	2523156713811190m	Mufa PE 90 mm	buc	12,1200	136,00	1 648,32
77.	2523156713811190t	Teu PE 90 mm	buc	1,0100	510,00	515,10
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	153,8090	2,20	338,38
79.	2663102100000	Beton B12,5	m3	6,8873	1 300,00	8 953,49
80.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,2130	30,00	6,39
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,9200	10,00	69,20
82.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,1000	30,00	63,00
83.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	5,6000	40,00	224,00
84.	2710503808003	Fir trasor	m	4 313,1000	1,50	6 469,65

85.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	86,4000	20,00	1 728,00
86.	27107000000050	Cornier 50*50*5	kg	3,4400	20,00	68,80
87.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,2518	20,00	85,04
88.	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	144,5760	30,00	4 337,28
89.	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	36,1440	41,00	1 481,90
90.	272210310700057	Conducta de otel Dn 57 mm	m	2,5100	74,00	185,74
91.	272210310700089	Conducta de otel Dn 89 mm	m	2,5100	120,00	301,20
92.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/CL.A	m	3,0000	74,00	222,00
93.	272210330000020	Отвод ст. Ду 20 мм	buc	144,0000	14,00	2 016,00
94.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	16,8307	77,00	1 295,96
95.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7620	40,00	30,48
96.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	40,8000	20,00	816,00
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,0590	20,00	161,18
98.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6580	66,00	43,43
99.	2775276309886108	Confectii metalice inglobate in beton (Опоры под ШГРП Ду 108*3,0)	kg	49,6000	20,00	992,00
100.	277527630988657	Confectii metalice inglobate in beton (Teava otel Dn 57*3,0 mm)	kg	733,2000	20,00	14 664,00
101.	2775276309886571	Confectii metalice inglobate in beton (Teava otel Dn 57*3,5 mm)	kg	23,1000	21,00	485,10
102.	2811236829552	Cutie plastic 800 x 600 x 350	buc	72,0000	420,00	30 240,00
103.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	49,4355	66,00	3 262,74
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,0295	66,00	265,95
105.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	7,6200	5,00	38,10
106.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	7,6200	1,00	7,62
107.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	7,6200	0,50	3,81
108.	287527404000057c	Cot de otel Dn 57 mm	buc	1,0000	36,00	36,00
109.	287527404000089c	Cot de otel Dy 89 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
110.	287527420210050	Robinet otel sudabil 50 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
111.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 3/4"	buc	72,0000	75,00	5 400,00
112.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0243	20,00	0,49
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	70,8686	14,00	992,16
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1400	14,00	1,96
115.	4100126202818	Apa	m3	0,0720	14,00	1,01
116.	456126462	Dop otel Dy 20 mm	buc	74,0000	20,00	1 480,00
117.	54345253	Robinet de otel sudabil 80 mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
118.	54345254	PRG cu 2 reg. РДНК 400	buc	1,0000	34 000,00	34 000,00
119.	61258451	Teava otel Dy 20 mm	m	3,7000	30,00	111,00
Total materiale de constructii						804 640,01

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0392	550,00	21,56
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7584	50,00	37,92
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4300	550,00	236,50
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3024	50,00	15,12
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,4944	50,00	24,73
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,5102	50,00	75,51

7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7524	550,00	963,82
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	176,0800	50,00	8 804,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	156,7200	10,00	1 567,20
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0161	550,00	8,86
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	46,7977	550,00	25 738,79
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,4740	500,00	18 737,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,2002	500,00	8 600,10
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,2888	10,00	42,89
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1716	25,00	4,29
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	163,9542	45,00	7 377,94
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,4110	10,00	64,11
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	198,5995	50,00	9 929,98
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,5141	50,00	475,70
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	156,7200	450,00	70 524,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,0258	450,00	3 161,66
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0392	450,00	17,64
Total utilaje de construcții						156 429,30

Total	lei	1 510 402,75
TVA	20,00 %	302 080,55

Total deviz:

**1 812 483,
30**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificarea s. Investitor SRL Balti-gaz
Chetris, r-ul Falesti**

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. Lucrari de constructie				
		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	100 m3			1 025,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			417,80 48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	14211022005251	Nisip (sol nisipos)	m3	1,0250	360,00	369,00
4	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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 173,15 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		1.2. Tevi si armaturi presiune joasa				
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR 17.6 Dn90 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			144,77 14,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 90 mm	m	1,0050	108,00	108,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
7	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 17.6 Dn 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			99,52 8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,00	2,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 75mm	m	1,0030	69,00	69,21
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la a PE 80 SDR 17.6 Dn 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			75,14 4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 63 mm	m	1,0030	49,00	49,15
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm (PE 80 SDR 17.6) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			57,08 4,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 50x4,6mm	m	1,0030	31,00	31,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 80 SDR 11) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			49,06 4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7mm	m	1,0030	23,00	23,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm (PE 80 SDR 11) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			41,03 4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0mm	m	1,0030	15,00	15,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
12	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			2 419,85 1 152,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	80,00	895,20
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	80,00	257,60
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	40,00	8,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	20,00	0,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	10,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	50,00	117,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	550,00	429,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	50,00	10,25
13	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 287,10 1 092,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	80,00	851,20
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	40,00	8,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	20,00	0,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	10,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	50,00	103,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	550,00	374,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15	h-ut	0,1300	50,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
14	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			1 740,45 1 044,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,00	808,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,00	236,00
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	40,00	8,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	1,8000	50,00	90,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	50,00	3,75
15	GD54B	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile având diametrul de Mufa PE 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			297,36 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190 m	Mufa PE 90 mm	buc	1,0100	136,00	137,36
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
16	GD54B	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile având diametrul de Mufa PE 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			291,30 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381175 m	Mufa PE 75 mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
17	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe) din polietilenă, țevile având diametrul de 50 mm m (Mufa PE 63 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			200,76 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381163 m	Mufa PE 63 mm	buc	1,0100	76,00	76,76
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
18	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe) din polietilenă, țevile având diametrul de 50 mm m (Mufa PE 50 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			200,76 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381163 m	Mufa PE 63 mm	buc	1,0100	76,00	76,76
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
19	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe) din polietilenă, țevile având diametrul de 40 mm m (Mufa PE 40 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			180,56 64,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381140 m	Mufa PE 40 mm	buc	1,0100	56,00	56,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm m (Mufa PE 32 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			164,40 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381132 m	Mufa PE 32 mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu PE , 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			675,10 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190 t	Teu PE 90 mm	buc	1,0100	510,00	515,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa PE 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			297,36 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190 m	Mufa PE 90 mm	buc	1,0100	136,00	137,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu PE 32 mm) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			297,72 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381132 t	Teu PE 32 mm	buc	1,0100	172,00	173,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE 90/75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			917,50 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190 75r	Reductie PE 90/75 mm	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE 75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			725,60 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381175 63r	Reductie PE 75/63 mm	buc	1,0100	560,00	565,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE 63-50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			362,00 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381163 50r	Reductie PE 63-50 mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie PE 50-40 mm) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			310,85 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381150 40r	Reductie PE 50/40 mm	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie PE 40-32 mm) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			255,30 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381140 32r	Reductie PE 40/32 mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu-bransament PE 90/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			543,80 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190 32t	Teu-bransament PE 90/32 mm	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu-bransament PE 75/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			483,20 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381175 32t	Teu-bransament PE 75/32 mm	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu-bransament 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			371,45 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381163	Teu-bransament 63*32 mm	buc	1,0100	245,00	247,45

1	2	3	4	5	6	7
	32t					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu-bransament 50*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			639,10 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381150 32t	Teu-bransament 50*32 mm	buc	1,0100	510,00	515,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu-bransament 40*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			533,05 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381140 32t	Teu-bransament 40*32 mm	buc	1,0100	405,00	409,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm m (Mufa PE 32 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			164,40 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381132 m	Mufa PE 32 mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.3. Tevi si armaturi presiune medie				
35	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR 11 Dn90 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			154,82 14,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	252121671000190 1	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90 mm	m	1,0050	118,00	118,59
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
36	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			106,54 8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,00	2,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	252121671000175 1	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75mm	m	1,0030	76,00	76,23
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la a PE 80 SDR 17.6 Dn 63 mm	m			75,14 4,32

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 63 mm	m	1,0030	49,00	49,15
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
38	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 100 mm	1 km			2 419,85 1 152,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	80,00	895,20
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	80,00	257,60
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	40,00	8,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	20,00	0,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	10,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	50,00	117,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	550,00	429,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	50,00	10,25
39	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 80 mm	1 km			2 287,10 1 092,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	80,00	851,20
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	40,00	8,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	20,00	0,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	63,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	10,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	50,00	103,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	550,00	374,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	50,00	6,50
40	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			1 740,70 1 044,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,00	808,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,00	236,00
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	40,00	8,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,00	570,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	50,00	90,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	50,00	4,00
41	GD54B	Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de Teu redus PE Dn 90x63 mm.	buc			1 442,70 80,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190 63t	Teu redus PE Dn 90x63 mm.	buc	1,0100	1 270,00	1 282,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm m (Mufa PE 63 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			200,76 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381163 m	Mufa PE 63 mm	buc	1,0100	76,00	76,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa PE 90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			297,36 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190 m	Mufa PE 90 mm	buc	1,0100	136,00	137,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa PE 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			291,30 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381175 m	Mufa PE 75 mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
45	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Dop PE 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			592,28 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381175 d	Dop PE Dn 75 mm	buc	1,0100	428,00	432,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
46	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Reductie 110x90 mm) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			406,00 96,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381111 090r	Reductie 110x90 mm)	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	50,00	54,00
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE 90/75 mm	buc			917,50 80,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190 75r	Reductie PE 90/75 mm	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		1.4. Gazoduct aerian de presiune joasa				
48	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de (Dn 89 mm)	m			185,06 56,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	80,00	16,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	80,00	27,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	272210310700089	Conducta de otel Dn 89 mm	m	1,0040	120,00	120,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	66,00	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	50,00	6,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
49	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de (Cot Dy 80 mm)	buc			411,18 232,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	80,00	120,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	80,00	112,00
	287527404000089 c	Cot de otel Dy 89 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	66,00	8,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	30,00	0,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	50,00	71,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
50	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			55,16 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	46,00	9,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	46,00	6,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
		1.5. Gazoduct aerian de presiune medie				
51	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot otel Dn 57mm)	buc			263,27 165,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	80,00	85,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	287527404000057	Cot de otel Dn 57 mm	buc	1,0000	36,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	c					
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	30,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	52,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
52	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; (Teava otel Dn 57mm)	m			122,44 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	272210310700057	Conducta de otel Dn 57 mm	m	1,0040	74,00	74,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
53	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			55,16 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	46,00	9,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	46,00	6,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
54	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (Robinet otel sudabil Dn 50 mm)	buc			2 010,40 218,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	80,00	182,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	80,00	36,00
	287527420210050	Robinet otel sudabil 50 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	20,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	50,00	36,00
		1.6. Intrarea in paminta a gazoductului 90 mm-1 set (presiune joasa)				
55	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR 17.6 Dn90 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			126,37 14,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 90 mm	m	1,0050	108,00	108,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
56	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de (Dn 89 mm)	m			185,06 56,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	80,00	16,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	80,00	27,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	272210310700089	Conducta de otel Dn 89 mm	m	1,0040	120,00	120,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	66,00	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	50,00	6,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
57	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Dn 150 mm (Футляр из металлической трубы Ду=219 мм,)	m			763,57 132,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,80
	2521216701000219	Teava din otel Dn 219 mm	m	1,0200	383,00	390,66
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	46,00	5,52
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 250,00	4,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
58	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20мм)	buc			80,40 48,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	456126462	Dop otel Dy 20 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	61258451	Teava otel Dy 20 mm	m	0,0500	30,00	1,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	30,00	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	20,00	5,40
59	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			695,94 314,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,00	81,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,00	93,60
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,00	121,60
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	30,00	31,50
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	74,00	111,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	40,00	112,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	66,00	40,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	14,00	0,98
60	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de Mufa PE 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			297,36 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190m	Mufa PE 90 mm	buc	1,0100	136,00	137,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
61	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de PE/OL 90*89 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			848,40 0,00
	25231567138119089tpo	Trecere PE/OL 90*89 mm	buc	1,0100	840,00	848,40
62	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			604,40

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de Cot PE 90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190 c	Cot PE 90 mm	buc	1,0100	440,00	444,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		1.7. Intrarea-iesirea gaz. polietilena din pamint Dn 63*50 mm - 1 set. (presiune medie)				
63	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la a PE 80 SDR 11 Dn 63 mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m			56,74 4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 63 mm	m	1,0030	49,00	49,15
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
64	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 57 mm	m			132,40 51,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	80,00	11,20
	272210310700057	Conducta de otel Dn 57 mm	m	1,0040	74,00	74,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	30,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
65	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Dn 150 mm (Футляр из металлической трубы Ду=150 мм, L=1,0 m)	m			763,72 132,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,80
	2521216701000219	Teava din otel Dn 219 mm	m	1,0200	383,00	390,66
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	46,00	5,52
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
66	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20мм)	buc			80,40 48,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	456126462	Dop otel Dy 20 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	61258451	Teava otel Dy 20 mm	m	0,0500	30,00	1,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	30,00	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	20,00	5,40
67	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			695,94 314,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	80,00	81,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	80,00	93,60
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	80,00	121,60
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	30,00	31,50
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	74,00	111,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	40,00	112,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	66,00	40,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	14,00	0,98
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm m (Mufa PE 63 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			200,76 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381163 m	Mufa PE 63 mm	buc	1,0100	76,00	76,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
69	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Trecere PE/OL Dn 63x50 mm. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			393,90 0,00
	252315671381163 50tpo	Trecere PE/OL Dn 63x50 mm.	buc	1,0100	390,00	393,90
70	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Cot PE Dn 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			392,30 80,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381163 c	Cot PE Dn 63 mm	buc	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		1.8. Выход из земли п/э газопровода ф32*3,0 мм - 72 шт.				
71	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm (PE 80 SDR 11) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			41,03 4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0mm	m	1,0030	15,00	15,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
72	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			528,05 132,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,80
	252121670100010 8	Teava din otel Dn 108x4,0 mm	m	1,0200	162,00	165,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	35,00	157,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	46,00	5,52
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,00	9,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
73	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*3,2 mm	m			88,85 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,0040	41,00	41,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de (Mufa PE 32 mm) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			164,40 64,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381132 m	Mufa PE 32 mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de PE/OL Dn32x25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			121,20 0,00
	252315671381132 25tpo	Fiting polietilenaTrecere PE/Otel ф32x25mm	buc	1,0100	120,00	121,20
76	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20мм)	buc			80,40 48,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	456126462	Dop otel Dy 20 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	61258451	Teava otel Dy 20 mm	m	0,0500	30,00	1,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	30,00	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	20,00	5,40
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчанная засыпка в футляре)	m3			500,90 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.9. Montarea cutiilor de protectie a echipamentului de masurare - 72buc				
78	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			160,80 160,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	80,00	160,80

1	2	3	4	5	6	7
79	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
80	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 710,49 352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из трубы 57 *3,0 L=2,4,)	kg			37,33 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988657	Confectii metalice inglobate in beton (Teava otel Dn 57*3,0 mm)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
82	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			580,00 160,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2811236829552	Cutie plastic 800 x 600 x 350	buc	1,0000	420,00	420,00
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,40 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
84	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2,8 mm	m			77,82 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	1,0040	30,00	30,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска м/к)	m2			112,37 88,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	80,00	88,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	46,00	4,78
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	32,00	3,52
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	41,00	2,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	46,00	7,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,20
86	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind	buc			134,60

1	2	3	4	5	6	7
		ДОВод ст. Ду 20 мм				89,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	80,00	83,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	80,00	6,40
	272210330000020	Отвод ст. Ду 20 мм	buc	1,0000	14,00	14,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	20,00	17,20
87	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 3/4"	buc			129,56 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	80,00	52,80
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 3/4"	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	30,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
		1.10. Imprejurimi metalice si amenajari - 1 set.				
88	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			160,80 160,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	80,00	160,80
89	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 691,06 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	360,00	279,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опоры под ШГРП Ду 108*3,0)	kg			37,33 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988610 8	Confectii metalice inglobate in beton (Опоры под ШГРП Ду 108*3,0)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
91	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,40 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	271070000000050	Cornier 50*50*5	kg	1,0000	20,00	20,00
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойки для ограждения Ду 57*3,мм)	kg			37,33 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988657	Confectii metalice inglobate in beton (Teava otel Dn 57*3,0 mm)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
93	CO06B	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de	m			306,28

1	2	3	4	5	6	7
		gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m (Panou eurogard L=2,0m H=1,7m) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				88,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,90561	77,00	150,69
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4814	20,00	9,89
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	420,00	30,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	550,00	27,50
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Paratrasnet din teava de otel Dn 57*3,5mm)	kg			38,33 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988657 1	Confectii metalice inglobate in beton (Teava otel Dn 57*3,5 mm)	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
95	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,12 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,80
	24301161030001	Vopsea	kg	0,2020	46,00	9,29
	24302261000341	Grund	kg	0,1520	46,00	6,99
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
96	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			661,78 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,39
97	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			819,19 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	85,31
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,80
		1.11. Restabilirea drumului din piatra sparta				
98	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			661,71 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			976,35 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	600,00	786,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
		2. Lucrari de montare				
100	GB04B	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 80 mm	buc			382,60 312,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2600	80,00	260,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	66,00	19,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	50,00	50,00
101	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			315,24 232,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	80,00	232,80
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	30,00	1,50
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	30,00	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	20,00	41,20
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	46,00	7,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	30,00	20,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	20,00	6,40
102	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda, 40x10 mm	100 m			3 543,60 1 520,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	80,00	1 520,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", banda de otel 40x10 mm	t	0,0920	17 000,00	1 572,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	46 000,00	115,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	66,00	39,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
103	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 450,68 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	17 000,00	1 377,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	46 000,00	92,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,00	51,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		3. Utilaj				
104		Robinet de otel sudabil 80 mm	buc			4 200,00 0,00
	54345253	Robinet de otel sudabil 80 mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
105		Post de reglare a presiunii gazelor de tip РДНК 400 cu 2 reg.	buc			34 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	54345254	PRG cu 2 reg. PДHK 400	buc	1,0000	34 000,00	34 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SRL Balti-gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.