

**Gazoduct de presiune medie si
joasa PRG nr.8; PRG nr.7; PRG
nr.6 din s. Hijdieni, raionul
Glodeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Gazoduct de presiune medie**

Valoarea de deviz 1 738 772.40 lei

Intocmit in prețuri curente 04.03.2024

№ 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 coonstructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3.08	1 331.66 0.00	4 101.50 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	9.24	175.00 175.00	1 616.98 1 616.98
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	77.00	359.31 51.83	27 667.04 3 991.04
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	2.40	709.58 0.00	1 703.00 0.00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	2.40	1 220.96 749.50	2 930.31 1 798.81

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				38 018.83 7 406.83
		1.2. Tevi si armaturi				
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn. 75 mm	m	410.00	132.85 9.18	54 467.17 3 762.47
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11, Dn. 63 mm	m	220.00	118.23 4.59	26 010.24 1 009.44
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE80 SDR11, Dn.40 mm	m	5.00	103.14 4.59	515.69 22.94
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR11, Dn.32 mm	m	7.00	100.19 4.61	701.35 32.29
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0.23	2 660.22 1 108.30	611.85 254.91
11	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0.41	2 813.27 1 160.56	1 153.44 475.83
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn. 75x32mm)	buc	1.00	670.17 84.97	670.17 84.97
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn. 32 mm)	buc	1.00	537.18 67.98	537.18 67.98
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90	buc	1.00	670.17 84.97	670.17 84.97

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Teu redus PE Dn. 75 x 40 mm)				
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn. 40 mm)	buc	1.00	567.48 67.98	567.48 67.98
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Reductie Dn. 75x63 mm)	buc	1.00	902.47 84.97	902.47 84.97
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Dop PE Dn. 63 mm)	buc	1.00	1 476.48 67.98	1 476.48 67.98
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				88 283.69 6 016.73
		1.3. Intrarea gazoductului pres. joasa in pamnint (D=75 mm) - 1 buc.				
18	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Футляр из металлической трубы Ду = 150 мм, L=1,0 м)	m	1.00	625.67 141.05	625.67 141.05
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350ч450х3)	kg	3.71	178.63 17.87	662.72 66.28
20	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20 мм)	buc	1.00	1 055.64 50.98	1 055.64 50.98
21	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1.00	589.40 333.92	589.40 333.92
22	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 *6,8 mm (PE 80 SDR 11)	m	1.00	101.81 9.35	101.81 9.35

1	2	3	4	5	6	7
23	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm	m	0.50	185.00 54.40	92.50 27.20
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Mufa PE 75 mm)	buc	1.00	831.77 84.97	831.77 84.97
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/otel Dn. 76x65 mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 75mm	buc	1.00	627.75 84.97	627.75 84.97
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1.00	639.87 84.97	639.87 84.97
		Total Intrarea gazoductului pres. joasa in pamnint (D=75 mm) - 1 buc. Inklusiv salariu				5 227.13 883.69
		1.4. Gazoduct suprateran				
27	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 76x3.0 mm	m	2.00	176.80 59.48	353.60 118.96
28	TfA01A2	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 diametru Dn.32 mm	m	2.00	144.22 50.13	288.43 100.26
29	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran,	buc	1.00	894.72 193.73	894.72 193.73

1	2	3	4	5	6	7
		la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, dop Dn. 32 mm				
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1.00	65.60 39.94	65.60 39.94
31	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2.00	377.44 62.88	754.88 125.76
32	TfA01A2	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 25 mm	m	2.00	150.25 50.13	300.49 100.26
33	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 Cod dn. 25 mm	buc	1.00	629.72 193.73	629.72 193.73
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	1.00	153.84 12.75	153.84 12.75
35	GB02A	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 32 mm	buc	1.00	546.69 50.98	546.69 50.98
36	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2.00	232.31 42.48	464.61 84.97
		Total Gazoduct suprateran Inclusiv salariu				4 452.58 1 021.34
		1.5. UPG-31-5 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set				

1	2	3	4	5	6	7
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la Dn. 110 mm PE 80 SDR 11 (Защитная труба L=2,5 m)	m	2.50	128.67 7.48	321.68 18.70
38	GD52A	Сигнальная лента	m	4.00	6.66 4.46	26.65 17.85
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0.60	407.97 76.47	244.78 45.88
		Total UPG-31-5 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set Inclusiv salariu				593.11 82.43
		1.6. UPG-8-5 Tub de protectie prin metoda deschisa/inchisa cu rasuflatoare - 3 set				
40	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	19.00	463.24 111.00	8 801.52 2 108.96
41	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	3.00	481.30 128.30	1 443.91 384.91
42	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2.00	1 846.47 152.94	3 692.95 305.89
43	AcE03A	Turnarea peretilor din beton la caminele de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	0.10	2 414.00 339.90	241.40 33.99
44	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	3.00	1 219.19 333.93	3 657.57 1 001.79
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm	buc	3.00	494.76 67.98	1 484.27 203.93
46	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1.00	4 527.49 4 135.49	4 527.49 4 135.49

1	2	3	4	5	6	7
47	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m	16.00	672.59 202.23	10 761.36 3 235.66
		Total UPG-8-5 Tub de protectie prin metoda deschisa/inchisa cu rasuflatoare - 3 set Inclusiv salariu				34 610.47 11 410.62
		1.7. UPG-8-1 Tub de protectie prin metoda inchisa cu rasuflatoare - 1 set				
48	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1.00	4 527.49 4 135.49	4 527.49 4 135.49
49	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m	6.00	672.60 202.23	4 035.57 1 213.37
50	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1.00	1 219.18 333.92	1 219.18 333.92
		Total UPG-8-1 Tub de protectie prin metoda inchisa cu rasuflatoare - 1 set Inclusiv salariu				9 782.24 5 682.78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				180 968.05 32 504.42

		Прямые затраты	lei	180 968.05
		Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	7 801.06
		Total	100.00 +	188 769.11
		Cheltuieli de transport	4.00 %	4 646.01
		Total	100.00 +	193 415.12
		Cheltuieli de depozitare	2.00 %	2 323.01
		Cheltuieli directe	100.00 +	195 738.13
		Cheltuieli de regie	14.50 %	28 382.03
		Total	100.00 +	224 120.16
		Beneficiu de deviz	6.00 %	13 447.20
		Total	100.00 +	1 448 997.00
		TVA	20.00 %	289 795.40
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 738 772.40 32 504.42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazoduct de presiune medie si
joasa PRG nr.8; PRG nr.7; PRG
nr.6 din s. Hijdieni, raionul
Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Gazoduct de presiune medie**

Valoarea de deviz 1 738 772.40 lei

Intocmit in prețuri curente 29.02.2024

№ 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 № :						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	22.80	84.97	1 937.32
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0.31	84.97	26.34
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0.07	84.97	5.95
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	7.60	84.97	645.76
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1.43	84.97	121.50
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3.60	84.97	305.89
7.	7134050013250	Izolator	h-om	4.53	84.97	384.91
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.60	84.97	50.98
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.15	84.97	12.75
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	65.14	84.97	5 534.95
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.16	84.97	13.60
12.	7212030022700	Sudor	h-om	7.61	84.97	646.63
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10.89	84.97	925.34
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4.35	84.97	369.61
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.70	84.97	59.48
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.60	84.97	50.98
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	126.90	84.97	10 782.69
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46.59	84.97	3 958.73

19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31.54	84.97	2 679.97
20.	9312040019600	Sapator	h-om	46.97	84.97	3 991.04
		Total manopera				32 504.42

Materiale:

1.	12312312020	Teava otel Dn. 20 mm	m	0.50	56.00	28.00
2.	123321111020	Dop otel Dn. 20 mm	buc	1.00	950.00	950.00
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.64	23.00	14.72
4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.55	350.00	192.50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	80.26	300.00	24 078.00
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	158.40	55.00	8 712.00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.20	45.00	9.00
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.65	5.00	3.25
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.01	7.00	0.07
10.	1724107361057	Сигнальная лента	m	4.40	2.00	8.80
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	697.14	2.00	1 394.28
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.00	400.00	0.00
13.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	19.19	1.00	19.19
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.17	26.00	4.42
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.15	26.00	3.90
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.50	25.00	37.50
17.	2320166200676	White spirit	kg	0.04	30.00	1.20
18.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0.03	5.00	0.15
19.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	14.07	56.00	787.92
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.50	56.00	252.00
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2.00	120.00	240.00
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1.99	30.00	59.70
23.	2416526101467	Mastic	kg	0.04	25.00	1.00
24.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.20	56.00	11.20
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.03	34.00	1.02
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.01	65.00	0.65
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.15	65.00	9.75
28.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.12	65.00	7.80
29.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.03	42.00	1.26
30.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.80	22.00	17.60
31.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.17	53.00	9.01
32.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.00	53.00	0.00
33.	252121670075	Teava polietilena 75*6,8 mm PE80 SDR11	m	1.00	65.00	65.00
34.	2521216701159	Teava din otel Dn. 159 mm	m	1.02	150.00	153.00
35.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	2.51	53.00	133.03
36.	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11, Dn.32 mm	m	7.02	42.00	294.84
37.	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11, Dn.40 mm	m	5.01	45.00	225.45
38.	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 , Dn. 63mm	m	220.66	60.00	13 239.60
39.	25212167100016	Teava polietilena PE80 SDR11 dn. 75mm	m	411.23	70.00	28 786.10
40.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	22.07	50.00	1 103.50
41.	25212167160300	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn. 110 mm	m	19.38	200.00	3 876.00
42.	25231111000075	Mufa PE dn. 75 mm	buc	1.01	280.00	282.80
43.	25231111010575	Cot PE dn. 75 mm	buc	1.01	90.00	90.90
44.	25231500005057	Teu redus PE 75x32 mm	buc	1.01	120.00	121.20
45.	25231500005058	Teu redus PE 75 x 40 mm)	buc	1.01	120.00	121.20
46.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4.14	78.00	322.92
47.	25231567138111	Mufa PE Dn. 32 mm	buc	1.01	120.00	121.20
48.	25231567138112	Mufa PE Dn. 40 mm	buc	1.01	150.00	151.50
49.	252315671381314	Dop PE Dn. 63 mm	buc	1.01	1 050.00	1 060.50
50.	25231567138139	Reductie 75x63 mm	buc	1.01	350.00	353.50
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.03	2.90	2.99
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	33.66	2.90	97.61

		S1500				
53.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2.06	530.00	1 091.80
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.11	1 800.00	198.00
55.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.00	1 800.00	0.00
56.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.02	900.00	18.00
57.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	4.20	25.00	105.00
58.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	11.20	160.00	1 792.00
59.	2710503808003	Fir trasor	m	710.05	23.00	16 331.15
60.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	3.23	560.00	1 808.80
61.	272210310700025	Conducta de otel dn. 25 mm	m	2.01	56.00	112.56
62.	272210310700076	Conducta de otel Dn. 76x3.0 mm	m	2.01	69.00	138.69
63.	27221031070052632404	Conducta de otel Dn. 32 mm	m	2.01	50.00	100.50
64.	2722103107065	Conducta de otel Dn. 57 mm	m	0.50	90.00	45.00
65.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	7.50	95.00	712.50
66.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	6.27	65.00	407.55
67.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0.13	36.00	4.68
68.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.08	37.00	2.96
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.04	37.00	1.48
70.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.29	68.00	19.72
71.	2775276300350	Кожух из листовой стали 350x450x3 мм)	kg	3.71	160.00	593.60
72.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10.35	68.00	703.80
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.02	68.00	1.36
74.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	8.00	2.00	16.00
75.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1.28	2.00	2.56
76.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.00	1.00	8.00
77.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1.28	1.00	1.28
78.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8.00	2.00	16.00
79.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1.28	2.00	2.56
80.	287527404032652000	Cot sau reductie de otel dn. 25 mm	buc	1.00	85.00	85.00
81.	2875274040326552000	Dop de otel Dn. 32 mm	buc	1.00	350.00	350.00
82.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2.04	1 050.00	2 142.00
83.	287527420210032	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere dn.32 mm	buc	1.00	450.00	450.00
84.	28752742051030	Robinet cu mufa dn. 25 mm	buc	1.00	140.00	140.00
85.	28752744002005032	Flanse din otel dn.32 mm	buc	2.00	65.00	130.00
86.	28752744002020	Flanse din otel dn. 65 mm	buc	2.00	130.00	260.00
87.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0.00	56.00	0.00
88.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6.46	65.00	419.90
89.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3.04	53.00	161.12
90.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	5.52	49.00	270.48
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.31	15.00	4.65
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.10	15.00	1.50
93.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.06	15.00	0.90
94.	4100126202818	Apa	m3	2.70	15.00	40.50
		Total materiale de constructii				116 150.33

Utilaje de constructii:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0.01	50.00	0.50
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.07	60.00	4.20
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.09	60.00	5.40

4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.42	159.00	66.78
5.	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8.43	290.00	2 444.70
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.10	95.00	9.50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6.31	650.00	4 101.50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.62	650.00	1 703.00
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	22.80	56.00	1 276.80
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.03	96.00	2.88
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.05	50.00	2.50
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22.63	50.00	1 131.50
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.06	30.00	1.80
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.02	30.00	0.60
15.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.13	290.00	37.70
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.31	54.00	16.74
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11.40	290.00	3 306.00
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4.98	290.00	1 444.20
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	25.78	650.00	16 757.00
Total utilaje de constructii						32 313.30

Прямые затраты	lei	180 968.05
Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	7 801.06
Total	100.00 +	188 769.11
Cheltuieli de transport	4.00 %	4 646.01
Total	100.00 +	193 415.12
Cheltuieli de depozitare	2.00 %	2 323.01
Cheltuieli directe	100.00 +	195 738.13
Cheltuieli de regie	14.50 %	28 382.03
Total	100.00 +	224 120.16
Beneficiu de deviz	6.00 %	13 447.20
Total	100.00 +	1 448 997.00
TVA	20.00 %	289 795.40

Total deviz:

1 738 772.4

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Gazoduct de presiune medie si joasa PRG Investitor SRL "Balti Gaz"

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 coonstructie				
		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			1 331.66 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	650.00	1 331.66
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			175.00 175.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.00
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			359.31 51.83
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	84.97	51.83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	300.00	307.48
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			709.58 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	650.00	709.58
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 220.96 749.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	50.00	471.46
		1.2. Tevi si armaturi				
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn. 75 mm	m			132.85 9.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	84.97	3.06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	84.97	6.12
	25212167100016	Teava polietilena PE80 SDR11 dn. 75mm	m	1.0030	70.00	70.21
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	23.00	25.30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	2.00	2.16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	650.00	26.00
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11, Dn. 63 mm	m			118.23 4.59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	84.97	1.53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	84.97	3.06
	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 , Dn. 63mm	m	1.0030	60.00	60.18
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	23.00	25.30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	2.00	2.16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	650.00	26.00
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE80 SDR11, Dn.40 mm	m			103.14 4.59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	84.97	1.53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	84.97	3.06
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11, Dn.40 mm	m	1.0030	45.00	45.09
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	23.00	25.30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	2.00	2.16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	650.00	26.00
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR11, Dn.32 mm	m			100.19 4.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	84.97	1.58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	84.97	3.03
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11, Dn.32 mm	m	1.0030	42.00	42.12
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	23.00	25.30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	2.00	2.16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	650.00	26.00
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 660.22 1 108.30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10.1000	84.97	857.09
	7212030022700	Sudor	h-om	2.9500	84.97	251.22
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0.2000	36.00	7.83
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0.0100	56.00	0.00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2.0000	2.00	4.00
	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	2.00	4.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8.6500	68.00	588.35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2.1300	120.00	255.65
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0800	53.00	4.61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.1300	30.00	63.91
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.5000	5.00	2.61
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1.8000	290.00	516.96
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.6200	159.00	96.78
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.0750	60.00	5.22
11	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 813.27 1 160.56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10.6400	84.97	903.59
	7212030022700	Sudor	h-om	3.0200	84.97	256.98
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0.2000	36.00	7.02
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0.0100	56.00	0.00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2.0000	2.00	4.00
	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	2.00	4.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8.6500	68.00	588.78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2.1300	120.00	254.63
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.1700	53.00	9.05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.1300	30.00	63.66
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.5000	5.00	2.44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2.0700	290.00	601.22
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.6800	159.00	108.59
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.1300	60.00	7.32
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn. 75x32mm)	buc			670.17 84.97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	84.97	84.97
	25231500005057	Teu redus PE 75x32 mm	buc	1.0100	120.00	121.20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	290.00	232.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	290.00	232.00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn. 32 mm)	buc			537.18 67.98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	84.97	67.98
	25231567138111	Mufa PE Dn. 32 mm	buc	1.0100	120.00	121.20

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	290.00	174.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	290.00	174.00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn. 75 x 40 mm)	buc			670.17 84.97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	84.97	84.97
	25231500005058	Teu redus PE 75 x 40 mm)	buc	1.0100	120.00	121.20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	290.00	232.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	290.00	232.00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn. 40 mm)	buc			567.48 67.98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	84.97	67.98
	25231567138112	Mufa PE Dn. 40 mm	buc	1.0100	150.00	151.50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	290.00	174.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	290.00	174.00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Reductie Dn. 75x63 mm)	buc			902.47 84.97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	84.97	84.97
	25231567138139	Reductie 75x63 mm	buc	1.0100	350.00	353.50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	290.00	232.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	290.00	232.00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Dop PE Dn. 63 mm)	buc			1 476.48 67.98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	84.97	67.98
	252315671381314	Dop PE Dn. 63 mm	buc	1.0100	1 050.00	1 060.50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	290.00	174.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	290.00	174.00
		1.3. Intrarea gazoductului pres. joasa in pamnint (D=75 mm) - 1 buc.				
18	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Футляр из металлической трубы Ду = 150 мм, L=1,0 m)	m			625.67 141.05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	84.97	141.05
	2521216701159	Teava din otel Dn. 159 mm	m	1.0200	150.00	153.00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	56.00	252.00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	65.00	7.80
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	400.00	0.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	68.00	9.52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	26.00	3.90
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	25.00	37.50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	22.00	17.60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	5.00	1.50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	30.00	1.80
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350ч450х3)	kg			178.63 17.87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.92
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.92
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	37.00	0.40
	2775276300350	Кожух из листовой стали 350x450x3 мм)	kg	1.0000	160.00	160.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.37

1	2	3	4	5	6	7
20	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevelor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20 мм)	buc			1 055.64 50.98
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.6000	84.97	50.98
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0800	37.00	2.96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	120.00	15.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	30.00	8.10
	12312312020	Teava otel Dn. 20 mm	m	0.5000	56.00	28.00
	123321111020	Dop otel Dn. 20 mm	buc	1.0000	950.00	950.00
21	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			589.40 333.92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.0200	84.97	86.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1700	84.97	99.41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1.5200	84.97	129.15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.1100	350.00	38.50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1100	300.00	33.00
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1.5000	95.00	142.50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.6100	68.00	41.48
22	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 *6,8 mm (PE 80 SDR 11)	m			101.81 9.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	84.97	3.40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	84.97	5.95
	252121670075	Teava polietilena 75*6,8 mm PE80 SDR11	m	1.0030	65.00	65.00
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	23.00	25.30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	2.00	2.16
23	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65 mm	m			185.00 54.40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1900	84.97	17.00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.3100	84.97	25.50
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1400	84.97	11.90
	2722103107065	Conducta de otel Dn. 57 mm	m	1.0040	90.00	90.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0030	120.00	0.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0060	45.00	0.00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	900.00	0.00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0020	53.00	0.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0060	26.00	0.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	30.00	0.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1200	290.00	34.80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	60.00	0.00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	290.00	5.80
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevelor avind diametrul de 75 mm (Mufa PE 75 mm)	buc			831.77 84.97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	84.97	84.97
	25231111000075	Mufa PE dn. 75 mm	buc	1.0100	280.00	282.80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	290.00	232.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	290.00	232.00
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/otel Dn. 76x65 mm) din polietilena, tevelor avind diametrul de 75mm	buc			627.75 84.97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	84.97	84.97
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1.0100	78.00	78.78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	290.00	232.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	290.00	232.00
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevelor avind diametrul de 75 mm	buc			639.87 84.97

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	84.97	84.97
	25231111010575	Cot PE dn. 75 mm	buc	1.0100	90.00	90.90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	290.00	232.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	290.00	232.00
		1.4. Gazoduct suprateran				
27	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 76x3.0 mm	m			176.80 59.48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.2100	84.97	17.84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.3400	84.97	28.89
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1500	84.97	12.74
	272210310700076	Conducta de otel Dn. 76x3.0 mm	m	1.0040	69.00	69.34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0160	68.00	1.02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0030	120.00	0.60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0060	45.00	0.23
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	900.00	0.00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0020	53.00	0.00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0220	15.00	0.30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0090	15.00	0.15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0060	26.00	0.13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	30.00	0.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1350	290.00	39.15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	60.00	0.60
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	290.00	5.80
28	TfA01A2	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 diametru Dn.32 mm	m			144.22 50.13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1500	84.97	12.74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2900	84.97	24.64
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1500	84.97	12.74
	27221031070052632404	Conducta de otel Dn. 32 mm	m	1.0040	50.00	50.25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	68.00	0.68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	120.00	0.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	45.00	0.23
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	900.00	0.00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	53.00	0.00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	15.00	0.07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	15.00	0.07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	26.00	0.13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	30.00	0.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1250	290.00	36.25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	60.00	0.60
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	290.00	5.80
29	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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, dop Dn. 32 mm	buc			894.72 193.73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.1800	84.97	100.26
	7212030022700	Sudor	h-om	1.1000	84.97	93.47
	2875274040326552000	Dop de otel Dn. 32 mm	buc	1.0000	350.00	350.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	68.00	7.48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	120.00	16.80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	45.00	2.70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	900.00	9.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0320	15.00	0.45

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	26.00	1.56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0730	30.00	2.10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0710	290.00	310.30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	60.00	0.60
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			65.60 39.94
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3100	84.97	26.34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	84.97	13.60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.2020	56.00	11.20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1520	65.00	9.75
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.0300	42.00	1.26
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	30.00	1.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	45.00	2.25
31	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			377.44 62.88
	7212030022700	Sudor	h-om	0.7400	84.97	62.88
	28752744002020	Flanse din otel dn. 65 mm	buc	1.0000	130.00	130.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.4700	68.00	31.96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	120.00	8.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0700	30.00	2.10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.4900	290.00	142.10
32	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 25 mm	m			150.25 50.13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1500	84.97	12.74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2900	84.97	24.64
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1500	84.97	12.74
	272210310700025	Conducta de otel dn. 25 mm	m	1.0040	56.00	56.28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	68.00	0.68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	120.00	0.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	45.00	0.23
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	900.00	0.00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	53.00	0.00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	15.00	0.07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	15.00	0.07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	26.00	0.13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0010	30.00	0.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1250	290.00	36.25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	60.00	0.60
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	290.00	5.80
33	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 Cod dn. 25 mm	buc			629.72 193.73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.1800	84.97	100.26
	7212030022700	Sudor	h-om	1.1000	84.97	93.47
	287527404032652000	Cot sau reductie de otel dn. 25 mm	buc	1.0000	85.00	85.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1140	68.00	7.48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1450	120.00	16.80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	45.00	2.70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0100	900.00	9.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0320	15.00	0.45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0600	26.00	1.56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0730	30.00	2.10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0710	290.00	310.30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	60.00	0.60
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			153.84

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm				12.75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	84.97	12.75
	28752742051030	Robinet cu mufa dn. 25 mm	buc	1.0000	140.00	140.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	7.00	0.07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	34.00	1.02
35	GB02A	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 32 mm	buc			546.69
						50.98
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.6000	84.97	50.98
	287527420210032	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere dn.32 mm	buc	1.0000	450.00	450.00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	8.0000	2.00	16.00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.0000	1.00	8.00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8.0000	2.00	16.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	65.00	0.65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.0200	26.00	0.52
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0.0300	5.00	0.15
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0800	53.00	4.24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	5.00	0.15
36	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			232.31
						42.48
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5000	84.97	42.48
	28752744002005032	Flanse din otel dn.32 mm	buc	1.0000	65.00	65.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.3400	68.00	23.12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0400	120.00	4.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	30.00	1.20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3300	290.00	95.70
		1.5. UPG-31-5 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set				
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la Dn. 110 mm PE 80 SDR 11 (Защитная труба L=2,5 m)	m			128.67
						7.48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	84.97	3.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	84.97	1.36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	84.97	3.06
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1.0030	53.00	53.21
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	78.00	3.12
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	23.00	25.30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	2.00	2.16
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	25.00	0.40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	60.00	0.24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	650.00	26.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	95.00	3.80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	290.00	3.48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	290.00	3.48
38	GD52A	Сигнальная лента	m			6.66
						4.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	84.97	1.49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	84.97	2.98
	1724107361057	Сигнальная лента	m	1.1000	2.00	2.20
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			407.97
						76.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	84.97	76.47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	300.00	330.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
		1.6. UPG-8-5 Tub de protectie prin metoda deschisa/inchisa cu rasuflatoare - 3 set				

1	2	3	4	5	6	7
40	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			463.24 ----- 111.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6530	84.97	55.50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.6530	84.97	55.50
	25212167160300	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn. 110 mm	m	1.0200	200.00	204.00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0.1700	560.00	95.20
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0.3300	65.00	21.45
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0.1600	53.00	8.48
	2010237318750	Distancier pe conducte	buc	1.0100	1.00	1.01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0.3400	65.00	22.10
41	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			481.30 ----- 128.30
	7134050013250	Izolator	h-om	1.5100	84.97	128.30
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4.6900	56.00	262.64
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1.8400	49.00	90.16
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.0060	30.00	0.20
42	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 846.47 ----- 152.94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.8000	84.97	152.94
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1.0000	1 050.00	1 071.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16.5000	2.90	48.80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0640	300.00	19.50
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1.0100	530.00	545.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0170	15.00	0.23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1500	54.00	8.10
43	AcE03A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 414.00 ----- 339.90
	7124010010700	Dulgher	h-om	3.2600	84.97	280.40
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7000	84.97	59.50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.0300	1 800.00	1 980.00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.0200	1 800.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10.0000	2.90	29.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.5000	50.00	25.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	96.00	28.80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1500	54.00	5.40
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0.0920	50.00	5.00
44	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc			1 219.19 ----- 333.93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.0200	84.97	86.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1700	84.97	99.41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1.5200	84.97	129.15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.1100	350.00	38.50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1100	300.00	33.00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.1600	23.00	3.68
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1.0500	25.00	26.25
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1.5000	95.00	142.50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2.8000	160.00	448.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.6100	68.00	41.48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0700	15.00	1.05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.5200	290.00	150.80
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm	buc			494.76 ----- 67.98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	84.97	67.98
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1.0100	78.00	78.78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	290.00	174.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	290.00	174.00
46	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			4 527.49 -----

1	2	3	4	5	6	7
						4 135.49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41.6700	84.97	3 540.70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7.0000	84.97	594.79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7.0000	56.00	392.00
47	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m			672.59 ----- 202.23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1.9800	84.97	168.24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.4000	84.97	33.99
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1.0030	50.00	50.16
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	15.00	1.80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7.2000	55.00	396.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.4000	56.00	22.40
		1.7. UPG-8-1 Tub de protectie prin metoda inchisa cu rasuflatoare - 1 set				
48	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			4 527.49 ----- 4 135.49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41.6700	84.97	3 540.70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7.0000	84.97	594.79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7.0000	56.00	392.00
49	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m			672.60 ----- 202.23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1.9800	84.97	168.24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.4000	84.97	33.99
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1.0030	50.00	50.17
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	15.00	1.80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7.2000	55.00	396.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.4000	56.00	22.40
50	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			1 219.18 ----- 333.92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.0200	84.97	86.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1700	84.97	99.41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1.5200	84.97	129.15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.1100	350.00	38.50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1100	300.00	33.00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.1600	23.00	3.68
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1.0500	25.00	26.25
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1.5000	95.00	142.50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2.8000	160.00	448.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.6100	68.00	41.48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0700	15.00	1.05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.5200	290.00	150.80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.