

**Alimentarea cu gaze naturale,
presiune joasa dulapul nr.6
s.Biliceni Vechi, raionul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de presiune joasa**

Valoarea de deviz 812 838.82 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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	9.69	118.20 0.00	1 145.36 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	80.80	118.78 118.78	9 597.39 9 597.39
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	118.00	289.37 35.17	34 145.97 4 150.37
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	9.31	62.85 0.00	585.13 0.00
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	100 m3	9.31	3 106.06 508.56	28 917.44 4 734.69

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				74 391.29 18 482.45
		1.2. Tevi si armaturi				
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 17.6 Dn.75 mm	m	575.00	114.38 17.47	65 767.33 10 045.80
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 17.6 Dn.63 mm	m	445.00	81.04 5.19	36 062.97 2 309.28
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 17.6 Dn.50 mm	m	280.00	87.06 5.19	24 376.35 1 453.03
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn.40x3.7 mm	m	200.00	69.00 5.19	13 800.88 1 037.88
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn.32x3.0 mm	m	520.00	58.97 5.19	30 666.70 2 698.50
11	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	1.02	2 557.83 787.62	2 608.99 803.37
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1.00	2 381.45 752.47	2 381.45 752.47
13	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu electr. Dn.110 mm	buc	1.00	1 211.71 69.19	1 211.71 69.19
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Reductie Dn.110x90 mm	buc	1.00	779.43 69.19	779.43 69.19
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1.00	802.66	802.66

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie Dn.110x75 mm			69.19	69.19
16	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa Dn.110 mm	buc	1.00	565.31 69.19	565.31 69.19
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu PE Dn. 90 mm	buc	2.00	847.86 57.66	1 695.72 115.32
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE Dn. 90x75 mm	buc	2.00	595.36 57.66	1 190.72 115.32
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Mufa Dn.75 mm	buc	3.00	321.65 57.66	964.95 172.98
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa PE Dn63 mm	buc	3.00	209.53 46.13	628.58 138.38
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa PE Dn50 mm	buc	2.00	204.48 46.13	408.96 92.26
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu electrosudabil Dn63 mm	buc	1.00	492.33 46.13	492.33 46.13
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Reducte PE Dn63x32 mm	buc	1.00	340.83 46.13	340.83 46.13
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	3.00	494.36 57.66	1 483.08 172.98

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE Dn.75x63 mm				
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE Dn63x50 mm	buc	3.00	389.31 46.13	1 167.92 138.38
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm, Reductie PE Dn50x40 mm	buc	2.00	371.13 46.13	742.26 92.26
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm, Reductie PE Dn50x32 mm	buc	1.00	290.33 46.13	290.33 46.13
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm, Reductie PE Dn40x32 mm	buc	2.00	285.28 46.13	570.56 92.26
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu redus PE Dn.90* 63 mm	buc	1.00	681.21 57.66	681.21 57.66
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE Dn63 x 32 mm	buc	1.00	340.83 46.13	340.83 46.13
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Teu PE Dn.75 mm	buc	19.00	655.96 57.66	12 463.24 1 095.54
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Reductie PE Dn.75x32 mm	buc	19.00	393.36 57.66	7 473.84 1 095.54

1	2	3	4	5	6	7
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu electrosud. Dn63 mm (UPG14-3)	buc	18.00	492.33 46.13	8 861.90 830.30
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul la Reductie PE Dn63x32 mm	buc	18.00	340.83 46.13	6 134.90 830.30
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu electrosud. PE Dn50 mm	buc	13.00	431.73 46.13	5 612.46 599.66
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu electrosud. PE Dn50x32 mm	buc	13.00	345.88 46.13	4 496.41 599.66
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu electrosud. Dn40 mm (UPG14-1)	buc	3.00	371.13 46.13	1 113.38 138.38
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu electrosud. Dn40x32 mm (UPG14-1)	buc	3.00	340.83 46.13	1 022.48 138.38
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu electrosud. Dn32 mm	buc	5.00	340.83 46.13	1 704.14 230.64
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa PE Dn32 mm	buc	5.00	172.16 46.13	860.79 230.64
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				239 765.60 26 538.45
		1.3. Iesirea gazoductului de polietilena Dn. 32x3.0 mm din				

1	2	3	4	5	6	7
		pamint - 62 set.				
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	93.00	58.97 5.19	5 484.62 482.62
42	TfA01A1	Conducta de otel, montata, la 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;	m	31.00	77.40 29.98	2 399.48 929.48
43	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	89.90	845.70 119.93	76 028.78 10 781.96
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul Dn32 mm	buc	62.00	134.79 46.13	8 356.86 2 859.94
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de trecere PE/OT Dn32 mm	buc	62.00	169.13 46.13	10 485.94 2 859.94
46	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15 мм)	buc	62.00	50.15 34.60	3 109.36 2 144.95
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.62	400.47 57.10	248.29 35.40
48	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	27.50	45.75 27.10	1 258.14 745.25
		Total Iesirea gazoductului de polietilena Dn. 32x3.0 mm din pamint - 62 set. Inklusiv salariu				107 371.47 20 839.54
		1.4. Montarea cutiilor pentru nodul de evidenta 67 buc.				
49	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	5.95	43.25 43.25	257.34 257.34

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора под ГС ду50*50*3 мм)	kg	496.00	68.15 12.11	33 801.46 6 005.86
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60.01	16.06 13.26	963.85 795.82
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. B12.5	m3	5.95	1 230.16 221.99	7 319.43 1 320.87
53	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc	67.00	708.85 115.32	47 492.62 7 726.44
54	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 20*2,8 mm;	m	132.00	89.45 29.98	11 807.43 3 957.79
55	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*2,8 mm;	m	9.00	100.49 29.98	904.43 269.84
56	RpIF14A	Confectionarea pe santier a curbilor din teava de instalatii si teava de constructii, prin indoire 1 1/4-1 1/2"	buc	146.00	120.79 76.69	17 635.02 11 196.42
57	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	67.00	162.23 38.06	10 869.52 2 549.73

1	2	3	4	5	6	7
58	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	30.91	49.14 27.10	1 519.04 837.69
		Total Montarea cutiilor pentru nodul de evidenta 67 buc. Inklusiv salariu				132 570.14 34 917.80
		1.5. Trecerea peste drum a gazoductului Dn.32 mm (metoda inchisa) L=13.0 m. - 1 buc.				
59	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	0.27	118.11 0.00	31.89 0.00
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2.40	118.78 118.78	285.07 285.07
61	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	14.40	17.87 17.87	257.39 257.39
62	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	0.15	63.07 0.00	9.46 0.00
63	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	0.15	2 865.20 508.53	429.78 76.28
64	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1.00	4 249.54 3 710.42	4 249.54 3 710.42
65	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m	13.00	681.05 137.23	8 853.71 1 784.00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind diametrul pina la 63 mm				
		Total Trecerea peste drum a gazoductului Dn.32 mm (metoda inchisa) L=13.0 m. - 1 buc. Inklusiv salariu				14 116.84 6 113.16
		<i>Прямые затраты</i>	lei			568 215.34
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24.00 %			25 653.94
		<i>Total</i>	100.00 +			593 869.28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			13 829.57
		<i>Total</i>	100.00 +			607 698.85
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2.00 %			6 914.78
		<i>Cheltuieli directe</i>	100.00 +			614 613.63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7.00 %			43 022.95
		<i>Total</i>	100.00 +			657 636.58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3.00 %			19 729.10
		<i>Total</i>	100.00 +			677 365.68
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				677 365.68 106 891.40
		Прямые затраты	lei			677 365.68
		TVA	20.00 %			135 473.14
		Total deviz: Inklusiv salariu				812 838.82 106 891.40

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale,
presiune joasa dulapul nr.6
s.Biliceni Vechi, raionul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele de presiune joasa**

Valoarea de deviz 812 838.82 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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	14.55	57.66	838.95
2.	7112020030100	Specialist	h-om	18.107	57.66	1 044.05
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20.528	57.66	1 183.64
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	37.20	57.66	2 144.95
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	192.022	57.66	11 071.99
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	194.18	57.66	11 196.42
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	317.49	57.66	18 306.47
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9.346	57.66	538.89
9.	7212030022700	Sudor	h-om	71.108	57.66	4 100.09
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	353.143	57.66	20 362.21
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	44.72	57.66	2 578.55
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	94.24	57.66	5 433.88
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	80.74	57.66	4 655.47
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	264.37	57.66	15 243.56
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70.099	57.66	4 041.91
16.	9312040019600	Sapator	h-om	71.98	57.66	4 150.37
Total manopera						106 891.40

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7.44	32.00	238.08
2.	141112220175240	Piatra sparta	m3	0.713	240.00	171.12
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	120.95	248.00	29 995.60
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	5.36	250.00	1 340.00
5.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	93.60	61.00	5 709.60
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.609	8.00	28.87
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	27.98	5.00	139.90
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1.072	1.00	1.07
9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2 282.04	4.00	9 128.16
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.09	6.00	0.54
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	13.485	26.00	350.61
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.688	18.60	12.80
13.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	134.85	29.00	3 910.65
14.	2320166200676	White spirit	kg	2.336	34.80	81.29
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	404.55	19.00	7 686.45
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	53.53	18.00	963.54

17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	200.91	20.50	4 118.66
18.	2416526101467	Mastic	kg	38.02	13.00	494.26
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6.244	65.00	405.86
20.	24301161030004 1	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	kg	5.555	48.20	267.75
21.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	33.50	70.00	2 345.00
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2.144	130.00	278.72
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8.878	36.00	319.61
24.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	10.788	36.00	388.37
25.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1.752	55.00	96.36
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	71.92	32.00	2 301.44
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.253	79.05	20.00
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.172	79.05	13.59
29.	25212167010003 6	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	91.698	260.00	23 841.48
30.	25212167100011	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 17.6 Dn.75 mm	m	577.875	69.00	39 873.38
31.	25212167100012	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 17.6 Dn.63 mm	m	446.335	48.00	21 424.08
32.	25212167100012 3	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 17.6 Dn.40x3.7 mm	m	280.84	54.00	15 165.36
33.	25212167100012 4	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 17.6 Dn.40x3.7 mm	m	200.60	36.00	7 221.60
34.	25212167100012 5	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 17.6 Dn.32x3.0 mm	m	521.56	26.00	13 560.56
35.	25212167100013 4	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	93.279	26.00	2 425.25
36.	25212167160025 5	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 63 mm	m	13.039	80.00	1 043.12
37.	25231567120631 3	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa PE Dn63 mm	buc	3.03	100.00	303.00
38.	25231567120631 4	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa PE Dn50 mm	buc	2.02	95.00	191.90
39.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	61.52	80.00	4 921.60
40.	25231567138111 0	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu PE Dn. 90 mm	buc	2.02	700.00	1 414.00
41.	25231567138111 1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE Dn. 90x75 mm	buc	2.02	450.00	909.00
42.	25231567138111 2	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Mufa Dn.75 mm	buc	3.03	179.00	542.37
43.	25231567138111 5	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu electrosudabil Dn63 mm	buc	1.01	380.00	383.80

44.	25231567138111 6	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie Dn.63x32 mm	buc	1.01	230.00	232.30
45.	25231567138111 7	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE Dn.75x63 mm	buc	3.03	350.00	1 060.50
46.	25231567138111 8	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Reductie Dn.63x50 mm	buc	3.03	278.00	842.34
47.	25231567138111 9	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm, Reductie PE Dn50x40 mm	buc	2.02	260.00	525.20
48.	25231567138112 0	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm, Reductie PE Dn50x32 mm	buc	1.01	180.00	181.80
49.	25231567138112 1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm, Reductie PE Dn40x32 mm	buc	2.02	175.00	353.50
50.	25231567138112 2	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu redus PE Dn.90* 63 mm	buc	1.01	535.00	540.35
51.	25231567138112 3	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE Dn63 x 32 mm	buc	1.01	230.00	232.30
52.	25231567138112 4	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Teu PE Dn.75 mm	buc	19.19	510.00	9 786.90
53.	25231567138112 5	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Reductie PE Dn.75x32 mm	buc	19.19	250.00	4 797.50
54.	25231567138112 6	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu electrosud. Dn63 mm (UPG14-3)	buc	18.18	380.00	6 908.40
55.	25231567138112 7	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul la Reductie PE Dn63x32 mm	buc	18.18	230.00	4 181.40
56.	25231567138112 8	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu electrosud. PE Dn50 mm	buc	13.13	320.00	4 201.60
57.	25231567138112 9	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu electrosud. PE Dn50x32 mm	buc	13.13	235.00	3 085.55
58.	25231567138113 0	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu electrosud. Dn40 mm (UPG14-1)	buc	3.03	260.00	787.80
59.	25231567138113 1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu electrosud. Dn40 x 32mm (UPG14-1)	buc	3.03	230.00	696.90
60.	25231567138113 2	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu PE Dn32mm	buc	5.05	230.00	1 161.50
61.	25231567138113	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc	5.05	63.00	318.15

	3	intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa PE Dn32mm				
62.	25231567138113 7	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul Dn32 mm	buc	62.62	26.00	1 628.12
63.	25231567138113 8	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OT Dn32 mm	buc	62.62	60.00	3 757.20
64.	25231567138116	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu electr. Dn.110 mm	buc	1.01	1 020.00	1 030.20
65.	25231567138117	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie Dn.110x90 mm	buc	1.01	592.00	597.92
66.	25231567138118	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie Dn.110x75 mm	buc	1.01	615.00	621.15
67.	25231567138119	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu electrosudabil Dn63 mm	buc	1.01	380.00	383.80
68.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	100.50	3.00	301.50
69.	2663102100000	Beton	m3	6.19	800.00	4 952.00
70.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.172	56.00	9.63
71.	2710503808003	Fir trasor	m	2 324.30	1.60	3 718.88
72.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60.01	2.80	168.03
73.	27221031070003 5	Conducta de otel, montata, la 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;	m	31.124	38.00	1 182.71
74.	27221031070004 4	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 20*2,8 mm;	m	132.528	50.00	6 626.40
75.	27221031070004 5	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*2,8 mm;	m	9.036	61.00	551.20
76.	27221033040104 5	Confectionarea pe santier a curbelor din teava de instalatii si teava de constructii, prin indoire 1 1/4-1 1/2"	m	36.50	60.00	2 190.00
77.	27331036100905 6	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	kg	0.204	17.50	3.57
78.	27331036100905 7	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	kg	0.20	17.50	3.50
79.	27341138030003 9	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15 мм)	kg	4.96	96.00	476.16
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4.96	20.00	99.20
81.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1.72	68.00	116.96
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	496.00	55.00	27 280.00
83.	28112368295524 3	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc	67.00	480.00	32 160.00

84.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	30.059	68.00	2 044.01
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.48	68.00	168.64
86.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	4.04	2.00	8.08
87.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	4.04	2.00	8.08
88.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	4.04	2.50	10.10
89.	2875274205200146	Robinet de inchidere (cana)	buc	67.00	120.00	8 040.00
90.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0.02	21.00	0.42
91.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	201.00	18.00	3 618.00
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	3.968	2.44	9.68
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.671	25.00	16.78
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.516	11.00	5.68
95.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1.032	11.00	11.35
96.	4100126202818	Apa	m3	1.622	11.00	17.84
Total materiale de construcții						345 739.18

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.26	62.03	16.13
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.208	350.00	72.80
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5.904	192.00	1 133.57
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	29.183	650.00	18 968.95
5.	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	215.776	54.00	11 651.90
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	84.52	265.00	22 397.80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20.417	57.66	1 177.25
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10.312	57.66	594.59
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	14.55	57.66	838.95
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3.57	18.00	64.26
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	98.145	250.00	24 536.25
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5.394	35.00	188.79
13.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	3.096	60.00	185.76
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	234.352	50.00	11 717.60
15.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	29.982	280.00	8 394.96
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	84.52	150.00	12 678.00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.488	650.00	967.20
Total utilaje de construcții						115 584.76

Прямые затраты	lei	677 365.68
TVA	20.00 %	135 473.14

Total deviz:

812 838.8

2

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu gaze naturale, presiune joasa dulapul nr.6 s.Biliceniei Vechi, raionul Singerei **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			118.20 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	57.66	118.20
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118.78 118.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.78
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			289.37 35.17
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	57.66	35.17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	248.00	254.20
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			62.85 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	57.66	62.85
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			3 106.06 508.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	250.00	2 597.50
		1.2. Tevi si armaturi				
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 17.6 Dn.75 mm	m			114.38 17.47
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.1210	57.66	6.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	57.66	3.52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	57.66	6.98
	25212167100011	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 17.6 Dn.75 mm	m	1.0050	69.00	69.35
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.60	1.76
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	4.00	4.32
	2416526101467	Mastic	kg	0.0260	13.00	0.34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	192.00	0.38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	265.00	10.60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0400	50.00	2.00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0400	54.00	2.16

1	2	3	4	5	6	7
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 17.6 Dn.63 mm	m			81.04 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	25212167100012	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 17.6 Dn.63 mm	m	1.0030	48.00	48.14
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	80.00	3.20
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.60	1.76
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	4.00	4.32
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	13.00	0.19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	192.00	0.38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	265.00	10.60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	50.00	0.60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	54.00	0.65
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 17.6 Dn.50 mm	m			87.06 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000123	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 17.6 Dn.40x3.7 mm	m	1.0030	54.00	54.16
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	80.00	3.20
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.60	1.76
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	4.00	4.32
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	13.00	0.20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	192.00	0.38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	265.00	10.60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	50.00	0.60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	54.00	0.65
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn.40x3.7 mm	m			69.00 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000124	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 17.6 Dn.40x3.7 mm	m	1.0030	36.00	36.11
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	80.00	3.20
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.60	1.76
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	4.00	4.32
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	13.00	0.20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	192.00	0.38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	265.00	10.60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	50.00	0.60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	54.00	0.65
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn.32x3.0 mm	m			58.97 5.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000125	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 17.6 Dn.32x3.0 mm	m	1.0030	26.00	26.08
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	80.00	3.20
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.60	1.76
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	4.00	4.32
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	13.00	0.20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	192.00	0.38

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	265.00	10.60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	50.00	0.60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	54.00	0.65
11	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 557.83 ----- 787.62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10.6400	57.66	613.51
	7212030022700	Sudor	h-om	3.0200	57.66	174.11
	273310361009056	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	kg	0.2000	17.50	3.50
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0.0100	21.00	0.21
	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	2.00	4.00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2.0000	2.50	5.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8.6500	68.00	588.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2.1300	18.00	38.34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.1700	79.05	13.41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.1300	20.50	43.68
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.5000	5.00	2.50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2.0700	280.00	579.49
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.6800	650.00	442.25
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.1300	350.00	45.64
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 381.45 ----- 752.47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10.1000	57.66	582.37
	7212030022700	Sudor	h-om	2.9500	57.66	170.10
	273310361009057	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	kg	0.2000	17.50	3.50
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0.0100	21.00	0.21
	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	2.00	4.00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2.0000	2.50	5.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8.6500	68.00	588.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2.1300	18.00	38.34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0800	79.05	6.32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.1300	20.50	43.66
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.5000	5.00	2.50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1.8000	280.00	504.00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.6200	650.00	403.00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.0750	350.00	26.25
13	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu electr. Dn.110 mm	buc			1 211.71 ----- 69.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.2000	57.66	69.19
	25231567138116	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de teu electr. Dn.110 mm	buc	1.0100	1 020.00	1 030.20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	54.00	58.32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	50.00	54.00
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Reductie Dn.110x90 mm	buc			779.43 ----- 69.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.2000	57.66	69.19
	25231567138117	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Reductie Dn.110x90 mm	buc	1.0100	592.00	597.92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	54.00	58.32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	50.00	54.00

1	2	3	4	5	6	7
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie Dn.110x75 mm	buc			802.66 ----- 69.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.2000	57.66	69.19
	25231567138118	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie Dn.110x75 mm	buc	1.0100	615.00	621.15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	54.00	58.32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	50.00	54.00
16	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa Dn.110 mm	buc			565.31 ----- 69.19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.2000	57.66	69.19
	25231567138119	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu electrosudabil Dn63 mm	buc	1.0100	380.00	383.80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	54.00	58.32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	50.00	54.00
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu PE Dn. 90 mm	buc			847.86 ----- 57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	252315671381110	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu PE Dn. 90 mm	buc	1.0100	700.00	707.00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	54.00	43.20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	50.00	40.00
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE Dn. 90x75 mm	buc			595.36 ----- 57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	252315671381111	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE Dn. 90x75 mm	buc	1.0100	450.00	454.50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	54.00	43.20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	50.00	40.00
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Mufa Dn.75 mm	buc			321.65 ----- 57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	252315671381112	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Mufa Dn.75 mm	buc	1.0100	179.00	180.79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	54.00	43.20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	50.00	40.00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa PE Dn63 mm	buc			209.53 ----- 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671206313	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa PE Dn63 mm	buc	1.0100	100.00	101.00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	50.00	30.00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa PE Dn50 mm	buc			204.48 ----- 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671206314	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de Mufa PE Dn50 mm	buc	1.0100	95.00	95.95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	50.00	30.00

1	2	3	4	5	6	7
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu electrosudabil Dn63 mm	buc			492.33 ----- 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381115	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu electrosudabil Dn63 mm	buc	1.0100	380.00	383.80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	50.00	30.00
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Reducte PE Dn63x32 mm	buc			340.83 ----- 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381116	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie Dn.63x32 mm	buc	1.0100	230.00	232.30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.40
	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 Dn.75x63 mm	buc			494.36 ----- 57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	252315671381117	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE Dn.75x63 mm	buc	1.0100	350.00	353.50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	54.00	43.20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	50.00	40.00
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE Dn63x50 mm	buc			389.31 ----- 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381118	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Reductie Dn.63x50 mm	buc	1.0100	278.00	280.78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	50.00	30.00
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm, Reductie PE Dn50x40 mm	buc			371.13 ----- 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381119	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm, Reductie PE Dn50x40 mm	buc	1.0100	260.00	262.60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	50.00	30.00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm, Reductie PE Dn50x32 mm	buc			290.33 ----- 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381120	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm, Reductie PE Dn50x32 mm	buc	1.0100	180.00	181.80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.40
	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 (mufa, cot, teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm, Reductie PE Dn40x32 mm	buc			285.28 ----- 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381121	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1.0100	175.00	176.75

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm, Reductie PE Dn40x32 mm				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.40
	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 din polietilena, teville avind diametrul de Teu redus PE Dn.90* 63 mm	buc			681.21 57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	252315671381122	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu redus PE Dn.90* 63 mm	buc	1.0100	535.00	540.35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	54.00	43.20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	50.00	40.00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE Dn63 x 32 mm	buc			340.83 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381123	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena, teville avind diametrul de Reductie PE Dn63 x 32 mm	buc	1.0100	230.00	232.30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	50.00	30.00
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Teu PE Dn.75 mm	buc			655.96 57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	252315671381124	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Teu PE Dn.75 mm	buc	1.0100	510.00	515.10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	54.00	43.20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	50.00	40.00
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Reductie PE Dn.75x32 mm	buc			393.36 57.66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	57.66	57.66
	252315671381125	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Reductie PE Dn.75x32 mm	buc	1.0100	250.00	252.50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	54.00	43.20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.8000	50.00	40.00
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu electrosud. Dn63 mm (UPG14-3)	buc			492.33 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381126	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Teu electrosud. Dn63 mm (UPG14-3)	buc	1.0100	380.00	383.80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.40
	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 din polietilena, teville avind diametrul la Reductie PE Dn63x32 mm	buc			340.83 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381127	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul la Reductie PE Dn63x32 mm	buc	1.0100	230.00	232.30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	50.00	30.00
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville	buc			431.73

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de Teu electrosud. PE Dn50 mm				46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381128	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de Teu electrosud. PE Dn50 mm	buc	1.0100	320.00	323.20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	50.00	30.00
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de Teu electrosud. PE Dn50x32 mm	buc			345.88 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381129	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de Teu electrosud. PE Dn50x32 mm	buc	1.0100	235.00	237.35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	50.00	30.00
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Teu electrosud. Dn40 mm (UPG14-1)	buc			371.13 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381130	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Teu electrosud. Dn40 mm (UPG14-1)	buc	1.0100	260.00	262.60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	50.00	30.00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Teu electrosud. Dn40x32 mm (UPG14-1)	buc			340.83 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381131	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Teu electrosud. Dn40 x 32mm (UPG14-1)	buc	1.0100	230.00	232.30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	50.00	30.00
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Teu electrosud. Dn32 mm	buc			340.83 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381132	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Teu PE Dn32mm	buc	1.0100	230.00	232.30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	50.00	30.00
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Mufa PE Dn32 mm	buc			172.16 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381133	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Mufa PE Dn32mm	buc	1.0100	63.00	63.63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	50.00	30.00
		1.3. Iesirea gazoductului de polietilena Dn. 32x3.0 mm din pamint - 62 set.				
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			58.97 5.19

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	252121671000134	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1.0030	26.00	26.08
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	80.00	3.20
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	1.60	1.76
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	4.00	4.32
	2416526101467	Mastic	kg	0.0150	13.00	0.20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	192.00	0.38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	265.00	10.60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	50.00	0.60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	54.00	0.65
42	TfA01A1	Conducta de otel, montata, la 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;	m			77.40 29.98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	57.66	7.50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	57.66	14.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	57.66	7.50
	272210310700035	Conducta de otel, montata, la 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;	m	1.0040	38.00	38.15
	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	18.00	0.02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	8.00	0.03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	56.00	0.06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	79.05	0.08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	11.00	0.07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	11.00	0.03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	18.60	0.07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0010	20.50	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	192.00	1.73
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	60.00	1.08
43	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			845.70 119.93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	57.66	95.72
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4200	57.66	24.22
	252121670100036	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1.0200	260.00	265.20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	19.00	85.50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	36.00	4.32
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	6.00	0.01
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	68.00	9.52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	18.00	0.90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	26.00	3.90
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	29.00	43.50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	32.00	25.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0500	20.50	1.03
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	5.00	1.50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	280.00	81.20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3100	650.00	201.50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	35.00	2.10
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul Dn32 mm	buc			134.79 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381137	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul Dn32 mm	buc	1.0100	26.00	26.26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.40

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	50.00	30.00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OT Dn32 mm	buc			169.13 ----- 46.13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.8000	57.66	46.13
	252315671381138	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OT Dn32 mm	buc	1.0100	60.00	60.60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	54.00	32.40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	50.00	30.00
46	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15 мм)	buc			50.15 ----- 34.60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.6000	57.66	34.60
	273411380300039	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15 мм)	kg	0.0800	96.00	7.68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	18.00	2.34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	20.50	5.54
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			400.47 ----- 57.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.10
	141112220175240	Piatra sparta	m3	1.1500	240.00	276.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	11.00	1.10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.2100	192.00	40.26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	62.03	26.02
48	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			45.75 ----- 27.10
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3100	57.66	17.87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	57.66	9.23
	243011610300041	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	kg	0.2020	48.20	9.74
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1520	36.00	5.47
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.0300	55.00	1.65
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	34.80	1.39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	8.00	0.40
		1.4. Montarea cutiilor pentru nodul de evidenta 67 buc.				
49	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43.25 ----- 43.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.25
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора под ГС ду50*50*3 мм)	kg			68.15 ----- 12.11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.58
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	55.00	55.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.44	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	32.00	0.48
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			16.06 ----- 13.26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	57.66	13.26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	2.80	2.80
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 230.16

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. B12.5				221.99
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	800.00	832.27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	25.00	2.54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	650.00	162.55
53	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc			708.85
						115.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	57.66	115.32
	281123682955243	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc	1.0000	480.00	480.00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.5000	70.00	35.00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1.5000	3.00	4.50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0800	250.00	20.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	25.00	0.03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3.0000	18.00	54.00
54	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 20*2,8 mm;	m			89.45
						29.98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	57.66	7.50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	57.66	14.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	57.66	7.50
	272210310700044	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 20*2,8 mm;	m	1.0040	50.00	50.20
	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	18.00	0.02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	8.00	0.03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	56.00	0.06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	79.05	0.08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	11.00	0.07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	11.00	0.03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	18.60	0.07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0010	20.50	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	192.00	1.73
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	60.00	1.08
55	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*2,8 mm;	m			100.49
						29.98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	57.66	7.50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	57.66	14.99
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	57.66	7.50
	272210310700045	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*2,8 mm;	m	1.0040	61.00	61.24
	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	18.00	0.02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	8.00	0.03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	56.00	0.06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	79.05	0.08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	11.00	0.07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	11.00	0.03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	18.60	0.07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0010	20.50	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 -	h-ut	0.0090	192.00	1.73

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	60.00	1.08
56	RpIF14A	Confectionarea pe santier a curbelor din teava de instalatii si teava de constructii, prin indoire 1 1/4-1 1/2"	buc			120.79
						76.69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.3300	57.66	76.69
	272210330401045	Confectionarea pe santier a curbelor din teava de instalatii si teava de constructii, prin indoire 1 1/4-1 1/2"	m	0.2500	60.00	15.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2500	18.00	4.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.2000	20.50	24.60
57	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			162.23
						38.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6600	57.66	38.06
	2875274205200146	Robinet de inchidere (cana)	buc	1.0000	120.00	120.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	1.00	0.02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	130.00	4.16
58	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			49.14
						27.10
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3100	57.66	17.87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	57.66	9.23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.2020	65.00	13.13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1520	36.00	5.47
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.0300	55.00	1.65
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	34.80	1.39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	8.00	0.40
		1.5. Trecerea peste drum a gazoductului Dn.32 mm (metoda inchisa) L=13.0 m. - 1 buc.				
59	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			118.11
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	57.66	118.11
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118.78
						118.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.78
61	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17.87
						17.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
62	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			63.07
						0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	57.66	63.07
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 865.20
						508.53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	250.00	2 356.67
64	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			4 249.54
						3 710.42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.0000	57.66	3 171.30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.3500	57.66	539.12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.3500	57.66	539.12
65	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			681.05

1	2	3	4	5	6	7
		normal, pentru conducte avind diametrul pina la 63 mm				137.23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1.9800	57.66	114.17
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.4000	57.66	23.06
	252121671600255	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 63 mm	m	1.0030	80.00	80.24
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	11.00	1.32
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7.2000	61.00	439.20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.4000	57.66	23.06

APROBAT:

Intocmit
SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.