

**Lucrari de constructie a
gazoductului de presiune medie
si partial joasa prin satul
Lebedenco, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10/12
Gazoduct de presiune joasa PRG Nr.1

Valoarea de deviz 102 959,656 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2020

№ 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. Montarea retelelor				
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	1,660	410,000 0,000	680,600 0,000
2	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	0,380	645,789 0,000	245,400 0,000
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	7,920	25,500 0,000	201,960 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,340	51,498 51,498	326,500 326,500
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,690	217,988 0,000	368,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	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	1,690	361,956 220,503	611,705 372,650
7	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	42,240	7,750 7,750	327,350 327,350
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	42,240	19,550 18,750	825,792 792,000
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x3,6 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	285,000	50,509 2,250	14 395,088 641,250
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	35,000	28,303 2,250	990,593 78,750
11	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 50x3,5 mm	m	2,000	75,043 13,000	150,087 26,000
12	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 40x3,5 mm	m	90,000	65,596 13,000	5 903,624 1 170,000

1	2	3	4	5	6	7
13	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 32x3,2 mm	m	63,000	58,136 13,000	3 662,574 819,000
14	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 25x3,2 mm	m	10,000	49,833 13,000	498,330 130,000
15	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2,8 mm	m	28,000	41,058 13,000	1 149,625 364,000
16	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,513	4,994 3,996	2,562 2,050
17	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	23,800	24,738 11,750	588,763 279,650
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	165,124 20,000	330,248 40,000
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	6,000	129,572 20,000	777,432 120,000
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	322,280 20,000	322,280 20,000

1	2	3	4	5	6	7
		(cot 90) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
21		YIIIΓ-2-1 (2 set)	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000	m	2,000	70,910 2,250	141,820 4,500
23	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 50x3,5 mm	m	1,000	75,043 13,000	75,043 13,000
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	165,124 20,000	330,248 40,000
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	329,956 20,000	659,912 40,000
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	322,280 20,000	644,560 40,000
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	2,000	349,264 52,000	698,527 104,000
28	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	2,000	384,615 98,250	769,230 196,500
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	15,280	9,666	147,690

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			5,250	80,225
30	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	2,000	41,465 29,000	82,930 58,000
31	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. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...(B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,020	778,050 96,250	15,561 1,925
32	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,000	40,000 40,000	80,000 80,000
33		YIIIГ-17-1 (6 set)	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	9,000	28,303 2,250	254,724 20,250
35	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 25x3,2 mm	m	3,000	49,833 13,000	149,499 39,000
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	6,000	129,572 20,000	777,432 120,000
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	6,000	178,052 20,000	1 068,312 120,000
38	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc	6,000	154,584 14,500	927,504 87,000

1	2	3	4	5	6	7
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	6,000	275,140 52,000	1 650,840 312,000
40	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	6,000	41,465 29,000	248,790 174,000
41	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. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,060	767,383 96,250	46,043 5,775
42	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	9,600	221,716 42,401	2 128,475 407,050
43	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	6,000	40,000 40,000	240,000 240,000
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,220	9,666 5,250	224,434 121,900
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 63x32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	6,000	259,418 20,000	1 556,506 120,000
46	YIIIГ 4-4	Greutati pe gazoduct Dn 63 (15 kg)	buc	19,000	25,000 0,000	475,000 0,000
47		YIIIГ-31-4 (6 set)	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
48	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	15,000	317,667 42,400	4 765,006 636,000
49		Banda de marcaj	m	24,000	1,000 0,000	24,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
50	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	3,600	189,500 15,250	682,200 54,900
51		YIIIГ-31-1 (6 set)	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
52	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	15,000	199,864 42,400	2 997,955 636,000
53		Banda de marcaj	m	24,000	1,000 0,000	24,000 0,000
54	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	3,600	189,500 15,250	682,200 54,900
55	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stilp de marcaj)	buc	3,000	41,000 26,000	123,000 78,000
56		YIIIГ-33 (14 set)	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
57	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm патрыбок	m	3,080	41,056 12,995	126,454 40,025
58	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	3,080	6,344 3,994	19,540 12,300
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	159,740	9,666 5,250	1 544,058 838,625

1	2	3	4	5	6	7
60	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,160	108,312 59,688	17,330 9,550
61	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,160	253,756 95,469	40,601 15,275
62	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	14,000	85,858 50,000	1 202,012 700,000
63		Фильтр сетчатый (сетка N 0,25)	buc	14,000	448,000 0,000	6 272,000 0,000
64	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. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,420	771,974 96,250	324,229 40,425
65	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (robinet sferic 11Б27П)	buc	14,000	97,784 14,500	1 368,976 203,000
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	554,350	9,666 5,250	5 358,456 2 910,375
67	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,520	108,227 59,760	56,278 31,075
68	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,520	253,667 95,481	131,907 49,650
69	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. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B12,5)	m3	2,000	771,982 96,250	1 543,964 192,500

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
70	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm (cot la 90)	buc	17,000	63,210 28,000	1 074,570 476,000
71	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (cot la 90)	buc	12,000	60,010 28,000	720,120 336,000
72	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x40 mm (reductie)	buc	1,000	60,110 28,000	60,110 28,000
73	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x32 mm (reductie)	buc	1,000	55,110 28,000	55,110 28,000
74	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32x25 mm (reductie)	buc	1,000	45,610 28,000	45,610 28,000
75	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm (reductie)	buc	7,000	45,610 28,000	319,270 196,000
76	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 25 mm	buc	1,000	41,465 29,000	41,465 29,000
77	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet sferic 11B27n)	buc	1,000	434,584 14,500	434,584 14,500
		<i>Total</i>	lei			75 806,998
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 503,796
		<i>Total</i>	100,00 +			79 310,794
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 478,394
		<i>Total</i>	100,00 +			80 789,188
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,20 %			909,684
		<i>Total</i>	100,00 +			81 698,872
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,50 %			2 042,472
		<i>Total</i>	100,00 +			83 741,344
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 674,827
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				85 416,171 15 759,294
		2. Lucrari de montare				
78	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	14,000	19,060 17,500	266,840 245,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			266,840
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			60,039
		Total	100,00 +			326,879
		Cheltuieli de transport	3,00 %			0,802
		Total	100,00 +			327,681
		Cheltuieli pentru depozitare	1,20 %			0,321
		Total	100,00 +			328,002
		Cheltuieli de regie	16,00 %			48,020
		Total	100,00 +			376,022
		Beneficiu de deviz	2,00 %			7,520
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				383,542 300,125
		3. Utilaj				
79		Contor de gaze BK-G4T	buc	14,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				0,000

		Total	lei			85 799,713
		TVA	20,00 %			17 159,943
		Total deviz: Inclusiv salariu				102 959,656 16 059,419

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
gazoductului de presiune medie
si partial joasa prin satul
Lebedenco, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №10/12

Gazoduct de presiune joasa PRG Nr.1

Valoarea de deviz 102 959,656 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2020

№ 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.	7112020030100	Specialist	h-om	7,378	25,00	184,450
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,040	25,00	76,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	8,625	25,00	215,625
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,260	25,00	31,500
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	25,00	11,000
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	13,560	25,00	339,000
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	40,560	25,00	1 014,000
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,800	25,00	945,000
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	79,105	25,00	1 977,625
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	12,800	25,00	320,000
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,400	25,00	10,000
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,030	25,00	200,750
13.	7212030022700	Sudor	h-om	52,340	25,00	1 308,500
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	38,316	25,00	957,900
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	52,021	25,00	1 300,525
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	142,993	25,00	3 574,825
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	12,262	25,00	306,550
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,940	25,00	1 923,500
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,343	25,00	1 008,575
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,092	25,00	2,300
21.	9312040019600	Sapator	h-om	4,392	25,00	109,800
		Total manopera				16 059,419

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,288	4,10	46,281
2.	1324541	Contor de gaze BK-G4T	buc	14,000	0,00	0,000
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,320	180,00	57,600
4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,220	210,00	46,200
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,600	170,00	1 292,000
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,120	170,00	190,400
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,134	12,50	26,675
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,030	10,00	30,300
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,280	22,00	6,160
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	357,480	1,00	357,480
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,008	320,00	2,560
12.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	40,075	7,00	280,525
13.	2156415	Greutati pe gazoduct Dn 63 (15 kg)	buc	19,000	25,00	475,000
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,620	13,20	21,384
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,800	13,20	10,559
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	12,000	12,90	154,800
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,272	35,00	44,520

18.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,630	28,00	17,640
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	36,000	14,50	522,000
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,750	11,50	146,626
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	34,410	12,00	412,920
22.	2416526101467	Mastic	kg	4,965	18,60	92,349
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,808	28,00	134,624
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,536	28,00	99,008
25.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	7,000	28,00	196,000
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,046	28,00	1,288
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,560	28,00	15,680
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,271	28,00	35,588
29.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,046	28,00	1,288
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,618	28,00	101,304
31.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,046	28,00	1,288
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,960	28,00	26,880
33.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,714	35,00	24,990
34.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,046	35,00	1,610
35.	248615	Фильтр сетчатый (сетка N 0,25)	buc	14,000	448,00	6 272,000
36.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	6,400	20,00	128,000
37.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,680	10,00	16,800
38.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,200	10,00	2,000
39.	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	6,120	89,25	546,210
40.	2521216701000150	Teava din otel Dn 150 mm	m	2,040	161,92	330,317
41.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3,0 mm	m	44,132	15,22	671,689
42.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63x5,8 mm	m	2,006	57,70	115,746
43.	2521216710001631	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 63x3,6 mm	m	285,855	37,36	10 679,543
44.	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110x10,0 mm	m	15,331	172,96	2 651,650
45.	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63x5,8 mm	m	15,331	57,70	884,599
46.	2521216716000901	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90x5,2 mm	m	9,812	79,08	775,933
47.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	13,240	10,00	132,400
48.	25231567138113225	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 32x25	buc	6,060	85,20	516,312
49.	252315671381132m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	12,120	37,20	450,864
50.	25231567138116332t	Fiting polietilena (teu redus) Dn 63x32 mm	buc	6,060	165,76	1 004,506
51.	25231567138116350t	Fiting polietilena (Tranzitie PE/OL) Dn 63x50 mm	buc	2,020	235,60	475,912
52.	252315671381163c	Fiting polietilena (cot90) Dn 63 mm	buc	3,030	228,00	690,840
53.	252315671381163m	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	4,040	72,40	292,496
54.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	21,000	1,50	31,500
55.	2663102100000	Beton	m3	2,601	640,00	1 664,640
56.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,200	10,00	2,000
57.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,100	12,00	25,200
58.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	9,290	25,00	232,250
59.	2710503808003	Fir trasor	m	364,100	1,00	364,100
60.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	6,745	15,00	101,175
61.	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	31,204	20,44	637,809
62.	2722103107000251	Conducta de otel Dn 25x3,2 mm	m	13,052	29,18	380,857
63.	27221031070003	Conducta de otel Dn 32x3,2 mm	m	63,252	37,45	2 368,787

	21					
64.	272210310700040	Conducta de otel Dn 40x3,5 mm	m	90,360	44,88	4 055,357
65.	272210310700050	Conducta de otel Dn 50x3,5 mm	m	3,012	54,29	163,521
66.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	3,000	54,29	162,870
67.	27221033000002520	Teava curbata Dn 25x20 mm (reductie)	buc	7,000	0,00	0,000
68.	2722103300000321	Teava curbata Dn 32 mm (cot la 90)	buc	12,000	14,40	172,800
69.	27221033000003225	Teava curbata Dn 32x25 mm (reductie)	buc	1,000	0,00	0,000
70.	2722103300000401	Teava curbata Dn 40 mm (cot la 90)	buc	17,000	17,60	299,200
71.	27221033000004032	Teava curbata Dn 40x32 mm (reductie)	buc	1,000	9,50	9,500
72.	27221033000005040	Teava curbata Dn 50x40 mm (reductie)	buc	1,000	14,50	14,500
73.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	13,094	15,22	199,290
74.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	10,080	16,00	161,280
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,526	16,00	120,416
76.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,001	37,00	74,037
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	752,590	4,00	3 010,360
78.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	3,000	15,00	45,000
79.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	14,000	0,00	0,000
80.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,340	37,00	86,580
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,763	37,00	139,231
82.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	168,000	3,00	504,000
83.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	168,000	0,50	84,000
84.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	168,000	0,20	33,600
85.	287527420210011	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc	6,000	108,00	648,000
86.	2875274202100111	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 20 mm (robinet sferic 11Б27п)	buc	14,000	51,20	716,800
87.	2875274202100501	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm (robinet sferic 11Б27п)	buc	1,000	388,00	388,000
88.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	42,308	2,00	84,616
89.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	13,491	5,00	67,455
90.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,349	100,00	634,900
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,021	1,20	7,225
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,224	8,00	33,792
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,408	8,00	3,264
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,600	8,00	4,800
95.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,200	8,00	9,600
96.	5412564	Banda de marcaj	m	48,000	1,00	48,000
		Total materiale de constructii				49 897,928

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,217	200,00	1 243,400
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,008	64,00	0,512
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,423	64,00	411,072
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,006	0,00	0,000
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,480	0,00	0,000
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,851	84,00	575,484
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	31,613	65,00	2 054,845
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,240	9,00	119,160
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,630	200,00	926,000

10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,842	200,00	368,400
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,500	15,00	22,500
12.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	13,464	15,00	201,960
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,937	15,00	239,055
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,480	9,00	4,320
15.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	3,601	24,00	86,424
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	46,015	55,00	2 530,825
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,360	55,00	184,800
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,240	150,00	1 986,000
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,625	0,00	0,000
Total utilaje de construcții						11 086,214

Total	lei	85 799,713
TVA	20,00 %	17 159,943

Total deviz:

**102 959,6
56**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a gazoductului de presiune medie si partial joasa prin satul Lebedenco, r-nul Cahul

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. Montarea rețelilor				
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			410,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,000
2	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3			645,789 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	200,00	645,789
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			25,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	15,00	25,500
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			51,498 51,498
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,00	51,498
5	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			217,988 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,988
6	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			361,956 220,503
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,00	220,503
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,453
7	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			7,750 7,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,00	7,750
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			19,550 18,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,00	18,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x3,6 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			50,509 2,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	25,00	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,00	0,450
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	25,00	0,900
	2521216710001631	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 63x3,6 mm	m	1,0030	37,36	37,472
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,60	0,279
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	64,00	0,128
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,360
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,780
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			28,303 2,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	25,00	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,00	0,450
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	25,00	0,900
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3,0 mm	m	1,0030	15,22	15,266
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,60	0,279
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	64,00	0,128
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,780
11	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 50x3,5 mm	m			75,043 13,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	25,00	3,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	25,00	6,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	272210310700050	Conducta de otel Dn 50x3,5 mm	m	1,0040	54,29	54,507
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,50	0,011
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,010
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,20	0,053
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,00	0,012
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,576
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,432
12	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 40x3,5 mm	m			65,596 13,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	25,00	3,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	25,00	6,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	272210310700040	Conducta de otel Dn 40x3,5 mm	m	1,0040	44,88	45,060
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,50	0,011
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,010
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,20	0,053
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,00	0,012
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,576
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,432
13	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 32x3,2 mm	m			58,136 13,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	25,00	3,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	25,00	6,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	2722103107000321	Conducta de otel Dn 32x3,2 mm	m	1,0040	37,45	37,600
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,50	0,012
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,010
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,20	0,053
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,00	0,012
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,1080	55,00	5,940

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,576
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,432
14	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 25x3,2 mm	m			49,833 13,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	25,00	3,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	25,00	6,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	2722103107000251	Conducta de otel Dn 25x3,2 mm	m	1,0040	29,18	29,297
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,50	0,011
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,010
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,20	0,053
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,00	0,012
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,576
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,432
15	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2,8 mm	m			41,058 13,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	25,00	3,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	25,00	6,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	1,0040	20,44	20,522
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,50	0,011
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,010
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,20	0,053
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,00	0,012
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,576
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,432
16	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			4,994 3,996
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	25,00	3,996
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	64,00	0,998
17	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			24,738 11,750
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	25,00	7,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	25,00	4,000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	28,00	5,656
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	28,00	4,256
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	1,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,625
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena,	buc			165,124

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381163 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	1,0100	72,40	73,124
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			129,572 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	37,20	37,572
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			322,280 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381163 c	Fiting polietilena (cot90) Dn 63 mm	buc	1,0100	228,00	230,280
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
21		YIII'-2-1 (2 set)	m			0,000 0,000
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			70,910 2,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	25,00	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,00	0,450
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	25,00	0,900
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63x5,8 mm	m	1,0030	57,70	57,873
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,60	0,279
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	64,00	0,128
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,360
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,780
23	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 50x3,5 mm	m			75,043 13,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	25,00	3,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	25,00	6,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	272210310700050	Conducta de otel Dn 50x3,5 mm	m	1,0040	54,29	54,507
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,50	0,011
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,010
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,20	0,053

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,00	0,012
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,576
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,432
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			165,124 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381163 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	1,0100	72,40	73,124
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			329,956 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381163 50t	Fiting polietilena (Tranzitie PE/OL) Dn 63x50 mm	buc	1,0100	235,60	237,956
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			322,280 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381163 c	Fiting polietilena (cot90) Dn 63 mm	buc	1,0100	228,00	230,280
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			349,264 52,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	25,00	41,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	25,00	10,500
	252121670100015 0	Teava din otel Dn 150 mm	m	1,0200	161,92	165,159
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,50	65,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,00	3,360
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	320,00	0,320
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,00	5,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,50	0,575
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,20	1,980
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,90	19,350
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,00	16,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	12,00	0,600
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,950
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	9,00	0,540
28	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 20 mm	buc			384,615 98,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	25,00	5,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	25,00	25,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	25,00	29,250
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	25,00	38,000
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	210,00	23,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	170,00	18,700
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	180,00	28,800

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	12,00	12,600
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	54,29	81,435
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	37,00	22,570
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	8,00	0,560
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	55,00	28,600
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			9,666 5,250
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,250
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	4,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,184
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,10	0,061
30	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			41,465 29,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	25,00	29,000
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	25,00	10,250
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	16,00	1,280
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,50	0,575
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	12,00	0,360
31	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. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			778,050 96,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,00	86,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	640,00	672,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
32	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			40,000 40,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	25,00	40,000
33		YIII-17-1 (6 set)	m			0,000 0,000
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			28,303 2,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	25,00	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,00	0,450
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	25,00	0,900
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3,0 mm	m	1,0030	15,22	15,266
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,60	0,279
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	64,00	0,128
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,360
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,780
35	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	m			49,833 13,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25x3,2 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	25,00	3,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	25,00	6,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	2722103107000251	Conducta de otel Dn 25x3,2 mm	m	1,0040	29,18	29,297
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,50	0,012
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,010
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,20	0,053
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	12,00	0,012
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,576
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,432
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			129,572 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381132m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	37,20	37,572
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			178,052 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	25231567138113225	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 32x25	buc	1,0100	85,20	86,052
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
38	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc			154,584 14,500
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	25,00	14,500
	287527420210011	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc	1,0000	108,00	108,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,280
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	13,20	0,264
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,00	0,840
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,300
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			275,140 52,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	25,00	41,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	25,00	10,500
	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	89,25	91,035
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,50	65,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,00	3,360
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	320,00	0,320
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,00	5,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,50	0,575

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,20	1,980
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,90	19,350
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,00	16,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	12,00	0,600
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,950
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	9,00	0,540
40	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			41,465 29,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	25,00	29,000
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	25,00	10,250
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	16,00	1,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,50	0,575
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	12,00	0,360
41	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. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			767,383 96,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,00	86,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	640,00	661,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
42	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			221,716 42,401
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	25,00	9,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	25,00	16,326
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	25,00	16,326
	2521216716000901	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90x5,2 mm	m	1,0200	79,08	80,826
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	15,00	2,555
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,22	5,032
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,031
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	7,00	7,084
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,704
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	64,00	6,400
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,396
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,871
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	84,00	14,534
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,882
43	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			40,000 40,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	25,00	40,000
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			9,666 5,250
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,250
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	4,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,10	0,061
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			259,418 20,000

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381163 32t	Fiting polietilena (teu redus) Dn 63x32 mm	buc	1,0100	165,76	167,418
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
46	YIII 4-4	Greutati pe gazoduct Dn 63 (15 kg)	buc			25,000 0,000
	2156415	Greutati pe gazoduct Dn 63 (15 kg)	buc	1,0000	25,00	25,000
47		YIII-31-4 (6 set)	m			0,000 0,000
48	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			317,667 42,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	25,00	9,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	25,00	16,325
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	25,00	16,325
	252121671600011 0	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110x10,0 mm	m	1,0200	172,96	176,777
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	15,00	2,555
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,22	5,033
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,033
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	7,00	7,084
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,703
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	64,00	6,400
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,870
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	84,00	14,532
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,880
49		Banda de marcaj	m			1,000 0,000
	5412564	Banda de marcaj	m	1,0000	1,00	1,000
50	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			189,500 15,250
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,00	15,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,250
51		YIII-31-1 (6 set)	m			0,000 0,000
52	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			199,864 42,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	25,00	9,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	25,00	16,325
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	25,00	16,325
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63x5,8 mm	m	1,0200	57,70	58,973
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	15,00	2,555
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,22	5,033
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,033
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	7,00	7,084
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,703
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	64,00	6,400
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,870
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	84,00	14,532
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,880
53		Banda de marcaj	m			1,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	5412564	Banda de marcaj	m	1,0000	1,00	1,000
54	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			189,500 15,250
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,00	15,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,250
55	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stilp de marcaj)	buc			41,000 26,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	25,00	15,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	25,00	10,500
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	15,00	15,000
56		YHГ-33 (14 set)	m			0,000 0,000
57	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 mm napy6ok	m			41,056 12,995
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	25,00	3,247
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	25,00	6,502
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	25,00	3,247
	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	1,0040	20,44	20,519
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,372
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,50	0,011
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,049
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,010
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,047
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,023
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,20	0,051
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,00	0,012
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,946
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,582
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,429
58	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			6,344 3,994
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	25,00	3,247
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	25,00	0,747
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	28,00	0,418
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	28,00	0,418
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	28,00	0,418
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	35,00	0,523
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,50	0,373
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,00	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	0,00	0,000
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			9,666 5,250
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,250
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	4,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,10	0,061
60	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			108,312 59,688
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	25,00	59,688

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	28,00	43,750
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	3,938
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,938
61	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			253,756 95,469
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,00	95,469
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,688
62	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			85,858 50,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	25,00	50,000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	0,00	0,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	28,00	14,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,250
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	170,00	13,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,008
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,00	6,000
63		Фильтр сетчатый (сетка N 0,25)	buc			448,000 0,000
	248615	Фильтр сетчатый (сетка N 0,25)	buc	1,0000	448,00	448,000
64	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. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			771,974 96,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,00	86,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	640,00	665,905
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,819
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
65	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (robinet sferic 11B27n)	buc			97,784 14,500
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	25,00	14,500
	2875274202100111	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 20 mm (robinet sferic 11B27n)	buc	1,0000	51,20	51,200
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,280
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	13,20	0,264
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,00	0,840
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,300
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			9,666 5,250
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,250
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	4,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,10	0,061
67	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			108,227 59,760
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	25,00	59,760
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	28,00	43,669
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	3,837
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,962
68	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			253,667

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				95,481
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,00	95,481
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,587
69	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. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			771,982 96,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,00	86,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	640,00	665,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,812
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
70	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm (cot la 90)	buc			63,210 28,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	25,00	26,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	25,00	2,000
	2722103300000401	Teava curbata Dn 40 mm (cot la 90)	buc	1,0000	17,60	17,600
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,50	3,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	12,00	10,320
71	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (cot la 90)	buc			60,010 28,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	25,00	26,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	25,00	2,000
	2722103300000321	Teava curbata Dn 32 mm (cot la 90)	buc	1,0000	14,40	14,400
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,50	3,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	12,00	10,320
72	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x40 mm (reductie)	buc			60,110 28,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	25,00	26,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	25,00	2,000
	27221033000005040	Teava curbata Dn 50x40 mm (reductie)	buc	1,0000	14,50	14,500
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,50	3,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	12,00	10,320
73	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x32 mm (reductie)	buc			55,110 28,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	25,00	26,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	25,00	2,000
	27221033000004032	Teava curbata Dn 40x32 mm (reductie)	buc	1,0000	9,50	9,500
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,50	3,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	12,00	10,320
74	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32x25 mm (reductie)	buc			45,610 28,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	25,00	26,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	25,00	2,000
	2722103300000325	Teava curbata Dn 32x25 mm (reductie)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,50	3,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	12,00	10,320
75	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm (reductie)	buc			45,610 28,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	25,00	26,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	25,00	2,000
	272210330000025 20	Teava curbata Dn 25x20 mm (reductie)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,50	3,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	12,00	10,320
76	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 25 mm	buc			41,465 29,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	25,00	29,000
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	25,00	10,250
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	16,00	1,280
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,50	0,575
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	12,00	0,360
77	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet sferic 11B27n)	buc			434,584 14,500
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	25,00	14,500
	287527420210050 1	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm (robinet sferic 11B27n)	buc	1,0000	388,00	388,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecis M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,280
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	13,20	0,264
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,00	0,840
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,300
		2. Lucrari de montare				
78	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			19,060 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	25,00	17,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
		3. Utilaj				
79		Contor de gaze BK-G4T	buc			0,000 0,000
	1324541	Contor de gaze BK-G4T	buc	1,0000	0,00	0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.