

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gazoduct de presiune joasa PRG2**

**Valoarea de deviz 94 791,199 lei**

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
				Pe unitate de măsură		
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Montarea retelelor</b>				
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	1,680	2 460,000	4 132,800
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	5,210	61,802	321,990
3	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	1,390	1 089,928	1 515,000
4	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	1,390	453,209	629,960
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	34,720	9,300	322,890

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	34,720	23,700	822,864
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm PE80 SDR11	m	51,000	56,381	2 875,431
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm PE80 SDR11	m	100,000	37,153	3 715,349
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0 mm PE80 SDR11	m	112,000	27,956	3 131,070
10	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 40x3.5mm	m	1,500	69,667	104,500
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 20x2.8mm	m	22,000	47,018	1 034,388
12	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	0,290	5,448	1,580
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv	m2	1,970	45,497	89,630

1	2	3	4	5	6	7
		grunduirea				
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	159,750	159,750
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	132,480	794,880
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	332,460	332,460
17		УПГ-1-3 1set		0,000	0,000	0,000
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6mm PE80 SDR11	m	1,500	56,359	84,539
19	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 40mm	m	0,500	69,784	34,892
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	180,960	180,960
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,000	334,480	334,480
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,000	532,340	532,340
23	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,000	42,970	42,970
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,010	1 639,000	16,390

1	2	3	4	5	6	7
		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				
25	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	48,000	48,000
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,870	19,357	74,912
27		УПГ-17-1 8set		0,000	0,000	0,000
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0mm PE80 SDR11	m	12,000	27,956	335,472
29	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de peste la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	m	4,000	54,548	218,191
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	8,000	132,480	1 059,840
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32x25 mm	buc	8,000	175,910	1 407,280
32	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet 11Ч36к)	buc	8,000	779,464	6 235,712
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	8,000	532,340	4 258,720
34	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	8,000	42,970	343,760
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,080	1 691,250	135,300

1	2	3	4	5	6	7
		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				
36	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5.2mm PE80 SDR17.6	m	12,800	207,374	2 654,386
37	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	8,000	48,000	384,000
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,960	19,359	599,360
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,000	331,450	331,450
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x32 mm	buc	1,000	297,110	297,110
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm	buc	1,000	270,850	270,850
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,000	309,230	309,230
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm	buc	1,000	243,580	243,580
44		УПГ-31-3 1set		0,000	0,000	0,000
45	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2mm PE80 SDR11	m	2,500	229,895	574,738
46		Banda de marcaj	m	4,000	1,200	4,800
47	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	0,600	141,300	84,780

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
48		УПГ-31-2 4set		0,000	0,000	0,000
49	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6,8mm PE80 SDR11	m	10,000	209,416	2 094,160
50		Banda de marcaj	m	16,000	1,200	19,200
51	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	2,400	141,300	339,120
52		УПГ-31-1 5set		0,000	0,000	0,000
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8mm PE80 SDR11	m	12,500	219,642	2 745,531
54		Banda de marcaj	m	20,000	1,200	24,000
55	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	3,000	141,300	423,900
56		УПГ-8-2 (metoda deschisa) 1set		0,000	0,000	0,000
57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6,8mm PE80 SDR11	m	6,500	209,417	1 361,212
58	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 75 mm	buc	1,000	185,310	185,310
59	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (УПГ-25)	buc	1,000	303,830	303,830

1	2	3	4	5	6	7
60	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 (УПГ-25)	m3	0,050	140,400	7,020
61	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (УПГ-25)	buc	1,000	425,900	425,900
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (УПГ-25)	buc	1,000	332,460	332,460
63	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (УПГ-25)	m2	0,550	76,029	41,816
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	m3	0,001	1 600,000	1,600
65		УПГ-8-1 (metoda inchisa) 3set		0,000	0,000	0,000
66	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.8mm PE80 SDR11	m	21,500	219,646	4 722,391
67	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc	3,000	185,303	555,910
68	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (УПГ-25)	buc	3,000	303,923	911,770
69	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 (УПГ-25)	m3	0,150	141,400	21,210

1	2	3	4	5	6	7
70	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (УПГ-25)	buc	3,000	425,900	1 277,700
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (УПГ-25)	buc	3,000	332,460	997,380
72	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (УПГ-25)	m2	1,650	76,199	125,728
73	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.... (УПГ-25) B12.5	m3	0,003	1 633,333	4,900
74	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stalp de marcaj)	buc	3,000	211,200	633,600
75		УПГ-33 10set		0,000	0,000	0,000
76	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 20mm <i>патрубок</i>	m	2,200	47,022	103,448
77	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	2,200	10,993	24,185
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	114,100	19,359	2 208,814
79	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de	t	0,110	180,273	19,830

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.				
80	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	0,110	600,727	66,080
81	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	10,000	192,310	1 923,100
82		Фильтр сетчатый (сетка № 0,25)	buc	10,000	120,000	1 200,000
83	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	0,300	1 695,000	508,500
84	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (robinet sferic 11Б27п)	buc	10,000	241,464	2 414,640
85	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton	kg	27,600	19,358	534,293
86	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,030	180,167	5,405
87	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	0,030	601,333	18,040
88	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	0,080	1 691,250	135,300
89	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm (robinet sferic 11Б27п)	buc	1,000	1 871,464	1 871,464
90	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi,	buc	8,000	130,500	1 044,000

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 25x20mm (reductie)				
		<i>Total</i>	lei			70 715,331
		<i>CASM</i>	22,50 %			2 704,388
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			474,423
		<i>Depozitare</i>	0,50 %			237,212
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			1 482,627
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			1 890,350
		<b>Total Capitolul 1. Montarea retelelor Inclusiv salariu</b>				<b>77 504,331 12 019,500</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
91	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	10,000	21,300	213,000
		<i>Total</i>	lei			213,000
		<i>CASM</i>	22,50 %			47,250
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			0,030
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			25,200
		<i>Beneficiu</i>	1,00 %			2,855
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>288,335 210,000</b>
		<b>3. utilaj</b>				
92		Contor de gaze BK-G4T	buc	10,000	120,000	1 200,000
		<b>Total utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 200,000</b>

		Total	lei	78 992,666
		TVA	20,00 %	15 798,533
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>94 791,199</b>

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-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gazoduct de presiune joasa PRG2**

**Valoarea de deviz 94 791,199 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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	0,611	30,00	18,330
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	6,080	30,00	182,400
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,635	30,00	49,050
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,260	30,00	37,800
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,880	30,00	26,400
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,176	30,00	5,280
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,200	30,00	216,000
8.	7134050013250	Izolator	h-om	6,040	30,00	181,200
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	11,080	30,00	332,400
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	8,320	30,00	249,600
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,000	30,00	810,000
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	75,868	30,00	2 276,040
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	14,400	30,00	432,000
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,286	30,00	8,580
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,185	30,00	35,550
16.	7212030022700	Sudor	h-om	35,134	30,00	1 054,020
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	37,954	30,00	1 138,620
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,852	30,00	235,560
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,540	30,00	1 006,200
20.	7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	11,066	30,00	331,980
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,336	30,00	1 990,080
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,900	30,00	1 497,000
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,066	30,00	1,980
24.	9312040019600	Sapator	h-om	3,781	30,00	113,430
<b>Total manopera</b>						<b>12 229,500</b>

**Materiale:**

1.	0040546041350	Contor de gaze BK-G4T	buc	10,000	120,00	1 200,000
2.	00405460663	Фильтр сетчатый (сетка № 0,25)	buc	10,000	120,00	1 200,000
3.	01351604636	Banda de marcaj	m	40,000	1,20	48,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,647	10,00	26,470
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,129	1 200,00	154,800
6.	1420202205501	Argila comună pentru construcții	m3	0,640	10,00	6,400
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,007	920,00	6,440

8.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,440	250,00	110,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,056	120,00	846,720
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,800	85,00	68,000
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,296	20,00	5,920
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,270	20,00	65,400
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,200	5,00	1,000
14.	1724107361935	Banda de marcaj	m	298,620	1,20	358,344
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,009	50,00	0,450
16.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	66,590	20,00	1 331,800
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,730	13,20	22,836
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,121	15,00	1,815
19.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	13,500	90,00	1 215,000
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,145	50,00	7,250
21.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,570	85,00	48,450
22.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	18,779	20,00	375,580
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	40,500	20,00	810,000
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,331	28,00	93,268
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,631	35,00	267,085
26.	2416526101467	Mastic	kg	4,147	20,00	82,940
27.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,398	85,00	33,830
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,728	90,00	65,520
29.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	5,000	85,00	425,000
30.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,033	75,00	2,475
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,400	5,00	2,000
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,409	65,00	26,585
33.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,033	65,00	2,145
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,299	65,00	19,435
35.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,033	45,00	1,485
36.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,080	68,00	73,440
37.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,059	45,00	2,655
38.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,033	120,00	3,960
39.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	7,200	130,00	936,000
40.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,520	130,00	197,600
41.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,031	140,00	4,340
42.	2521216716001	Teava din polietilena d-90x8.2 mm PE80 SDR11	m	2,555	90,00	229,950
43.	2521216716020	Teava din polietilena d-75x6.8 mm PE80 SDR11	m	16,863	70,00	1 180,410
44.	2521216716300	Teava din polietilena d-63x5.8 PE80 SDR11	m	34,750	80,00	2 780,000
45.	2522166713811	Fiting polietilena teu redus d-50x40 mm	buc	1,010	245,00	247,450
46.	2522216710001	Teava polietilena PE80 50x4.6 SDR11	m	52,657	45,00	2 369,565
47.	2523156813811	Fiting polietilena reductie d-40x32 mm	buc	1,010	158,00	159,580
48.	2523156813821	Fiting polietilena capac d-50 mm	buc	4,040	246,00	993,840
49.	2523166713811	Fiting polietilena mufa d-50 mm	buc	1,010	96,00	96,960
50.	2523176713811	Fiting polietilena teu redus d-50x32 mm	buc	1,010	211,00	213,110
51.	2523186713811	Fiting polietilena teu redus d-40x32 mm	buc	1,010	185,00	186,850
52.	2523216710001	Teava polietilena PE80 40x3.7 SDR11	m	100,300	25,83	2 590,749
53.	2523256713811	Fiting polietilena mufa d-40 mm	buc	1,010	75,00	75,750
54.	2523356713811	Fiting polietilena mufa d-32 mm	buc	14,140	48,00	678,720
55.	2523453313811	Fiting polietilena (cot90) d-50 mm	buc	1,010	246,00	248,460
56.	2524156713811	Fiting polietilena tranzitie PE/OL d-50x40 mm	buc	1,010	248,00	250,480
57.	2524216710001	Teava polietilena d-32x3.0 PE80 SDR11	m	124,372	16,66	2 072,038
58.	2531216701000	Teava din otel Dn 100 mm	m	9,180	100,00	918,000
59.	2533156713811	Fiting polietilena reductie d-50x40 mm	buc	1,010	223,00	225,230
60.	2543156713811	Fiting polietilena tranzitie PE/OL d-32x25 mm	buc	8,080	91,00	735,280
61.	2621216716000	Teava din polietilena d-90x5.2 mm PE80 SDR17.6	m	13,082	68,00	889,576
62.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	15,000	2,00	30,000

63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	67,320	2,00	134,640
64.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	4,121	150,00	618,150
65.	2663102100000	Beton	m3	0,492	1 500,00	738,000
66.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,031	12,00	0,372
67.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	4,200	10,00	42,000
68.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	14,890	12,00	178,680
69.	2710503808003	Fir trasor	m	304,150	1,50	456,225
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	14,00	0,224
71.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	11,207	30,00	336,210
72.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	6,000	120,00	720,000
73.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	21,757	16,66	362,472
74.	2722203107000	Conducta de otel d-40x3.5 mm	m	2,008	46,66	93,693
75.	2722243305800	Curba de sudare d-25x20 mm(reductie)	buc	8,000	56,00	448,000
76.	2722303107000	Conducta de otel d-20x2.8	m	22,088	24,16	533,646
77.	2732103107000	Conducta de otel d-25 mm	m	4,016	31,66	127,147
78.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mn1 4	kg	2,640	10,00	26,400
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,766	12,00	21,192
80.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,302	50,00	15,100
81.	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	176,530	12,50	2 206,625
82.	2792103107000	Conducta de otel d- 20 mm	m	2,209	24,16	53,369
83.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	3,000	180,00	540,000
84.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	10,000	50,00	500,000
85.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,700	50,00	185,000
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,883	50,00	44,150
87.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	152,000	7,00	1 064,000
88.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	152,000	3,00	456,000
89.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	152,000	1,20	182,400
90.	2875222202150	Robinet cu flanse Pn10-16 Dn 20 mm	buc	10,000	120,00	1 200,000
91.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,080	35,00	142,800
92.	2875274202190	Robinet cu flanse Pn 10-16 Dn 40 mm	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
93.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	30,220	10,00	302,200
94.	2885274202100	Robinet cu flanse Pn 10-16 Dn 25 mm	buc	8,000	658,00	5 264,000
95.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	22,418	15,00	336,270
96.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	10,549	190,00	2 004,310
97.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	7,368	25,00	184,200
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,413	4,80	6,782
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,472	12,00	41,664
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,406	10,00	4,060
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,092	12,00	1,104
102.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,181	10,00	1,810
<b>Total materiale de constructii:</b>						<b>48 645,331</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,331	20,00	206,620
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,004	50,00	0,200
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,404	50,00	370,200
4.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,004	10,00	0,040
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,790	20,00	55,800
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	11,381	10,00	113,810
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	37,346	50,00	1 867,300
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,060	50,00	553,000
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,016	50,00	0,800

		valturi R 8-14 de 14tf				
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,444	1 200,00	4 132,800
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,515	1 000,00	1 515,000
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,285	10,00	2,850
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,108	20,00	262,160
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,540	10,00	5,400
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,024	10,00	0,240
16.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,544	20,00	10,880
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	120,00	72,000
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	28,633	50,00	1 431,650
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,690	20,00	93,800
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,060	50,00	553,000
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,119	50,00	5,950
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>11 253,500</b>

Total	lei	78 992,666
TVA	20,00 %	15 798,533

**Total deviz:** **94 791,19**  
**9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a gazoductului de presiune medie si parcial joasa prin satul Lebedenco, r-ul Cahul**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Montarea retelelor</b>				
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			2 460,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1 200,00	2 460,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,802
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,802
3	TsD02A1	Imprastierea pamantului 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			1 089,928
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 000,00	1 089,928
4	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 pamant coeziv	100 m3			453,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,604
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,604
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3			9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avind 10 cm grosime pamant coeziv	m3			23,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm PE80 SDR11	m			56,381
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	30,00	1,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,540
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,080
	2522216710001	Teava polietilena PE80 50x4.6 SDR11	m	1,0030	45,00	45,135
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	50,00	0,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,600
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			37,153

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm PE80 SDR11				
7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	30,00	1,080	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,540	
7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,080	
2523216710001	Teava polietilena PE80 40x3.7 SDR11	m	1,0030	25,83	25,907	
2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650	
1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296	
2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,300	
2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100	
3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,000	
2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000	
3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	50,00	0,600	
2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,600	
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0 mm PE80 SDR11	m			27,956
7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	30,00	1,080	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,540	
7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,080	
2524216710001	Teava polietilena d-32x3.0 PE80 SDR11	m	1,0030	16,66	16,710	
2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650	
1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296	
2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,300	
2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100	
3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,000	
2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000	
3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	50,00	0,600	
2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,600	
10	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 40x3.5mm	m			69,667
7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,900	
7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,800	
7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,900	
2722203107000	Conducta de otel d-40x3.5 mm	m	1,0040	46,66	46,847	
2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,500	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,037	
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,080	
2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	12,00	0,016	
2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	140,00	0,187	
4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,060	
4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,040	
2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,047	
3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,400	
2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,433	
2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,360	
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 20x2.8mm	m			47,018
7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,900	
7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,800	
7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,900	
2722303107000	Conducta de otel d-20x2.8	m	1,0040	24,16	24,257	
2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,500	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,028	
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,080	
2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	12,00	0,012	
2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	140,00	0,140	
4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,060	

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,036
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,360
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatei imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			5,448
	7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	0,1600	30,00	4,759
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	50,00	0,690
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			45,497
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	30,00	9,305
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	30,00	4,797
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	85,00	17,173
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	65,00	9,865
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,348
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	50,00	2,005
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,005
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc			159,750
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523256713811	Fiting polietilena mufa d-40 mm	buc	1,0100	75,00	75,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			132,480
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523356713811	Fiting polietilena mufa d-32 mm	buc	1,0100	48,00	48,480
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			332,460
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523453313811	Fiting polietilena (cot90) d-50 mm	buc	1,0100	246,00	248,460
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
17		YII-1-3 1set				0,000
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6mm PE80 SDR11	m			56,359
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	30,00	1,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,540
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,080
	2522216710001	Teava polietilena PE80 50x4.6 SDR11	m	1,0030	45,00	45,120
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,293
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	50,00	0,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,600
19	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 40mm	m			69,784
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,900

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,900
	2722203107000	Conducta de otel d-40x3,5 mm	m	1,0040	46,66	46,846
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,500
	2411115904512	Oxigen tehnici gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,056
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,080
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 lian.cer	buc	0,0010	12,00	0,024
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	140,00	0,280
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,048
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,070
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,400
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,360
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufo) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			180,960
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523166713811	Fiting polietilena mufo d-50 mm	buc	1,0100	96,00	96,960
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x40 mm	buc			334,480
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2524156713811	Fiting polietilena tranzitie PE/OL d-50x40 mm	buc	1,0100	248,00	250,480
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			532,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	30,00	49,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	30,00	12,600
	2531216701000	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	100,00	102,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,00	90,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	68,00	8,160
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	50,00	0,050
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,000
	2411115904512	Oxigen tehnici gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,20	1,980
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	90,00	135,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	130,00	104,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	20,00	6,200
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,600
23	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			42,970
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	30,00	34,800
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	12,00	4,920
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mn1 4	kg	0,0800	10,00	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnici gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	35,00	1,050
24	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			1 639,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	105,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 500,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	15,000
25	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			48,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	30,00	48,000
26	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton	kg			19,357
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,302
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,302
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,121
	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,245
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,80	0,039
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
27		УПП-17-1 8set				0,000
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0mm PE80 SDR11	m			27,956
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	30,00	1,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,540
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,080
	2524216710001	Teava polietilena d-32x3.0 PE80 SDR11	m	1,0030	16,66	16,710
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	50,00	0,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,600
29	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 25mm	m			54,548
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,900
	2732103107000	Conducta de otel d-25 mm	m	1,0040	31,66	31,787
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,028
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,080
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	12,00	0,012
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	140,00	0,140
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,036
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,035
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,450
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,360
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			132,480
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523356713811	Fiting polietilena mufa d-32 mm	buc	1,0100	48,00	48,480
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32x25 mm	buc			175,910
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2543156713811	Fiting polietilena tranzitie PE/OL d-32x25 mm	buc	1,0100	91,00	91,910
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,6000	50,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
32	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet 11ч3бк)	buc			779,464
	7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2885274202100	Robinet cu flanse Pn 10-16 Dn 25 mm	buc	1,0000	658,00	658,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	7,00	56,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,650
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	13,20	0,264
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	85,00	2,550
	2513206622000	Placa martsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	130,00	10,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,600
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			532,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	30,00	49,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	30,00	12,600
	2531216701000	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	100,00	102,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,00	90,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	68,00	8,160
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	50,00	0,050
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rг.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,20	1,980
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	90,00	135,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	130,00	104,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	20,00	6,200
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,600
34	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			42,970
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	30,00	34,800
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,4100	12,00	4,920
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	10,00	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	35,00	1,050
35	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			1 691,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 556,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
36	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5.2mm PE80 SDR17.6	m			207,374
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	30,00	11,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	30,00	19,589
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	30,00	19,589
	2621216716000	Teava din polietilena d-90x5.2 mm PE80 SDR17.6	m	1,0200	68,00	69,498
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	30,00	5,109
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	16,66	5,508
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	190,00	30,459
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	20,00	20,241
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,111
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	20,00	3,141
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,898
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	10,00	1,730
	3110320002304	Grup electogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,801
37	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			48,000

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	30,00	48,000
38	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton	kg			19,359
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrică	kW	0,0080	4,80	0,038
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x40 mm	buc			331,450
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2522166713811	Fiting polietilena teu redus d-50x40 mm	buc	1,0100	245,00	247,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x32 mm	buc			297,110
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523176713811	Fiting polietilena teu redus d-50x32 mm	buc	1,0100	211,00	213,110
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm	buc			270,850
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523186713811	Fiting polietilena teu redus d-40x32 mm	buc	1,0100	185,00	186,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x40 mm	buc			309,230
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2533156713811	Fiting polietilena reductie d-50x40 mm	buc	1,0100	223,00	225,230
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm	buc			243,580
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156813811	Fiting polietilena reductie d-40x32 mm	buc	1,0100	158,00	159,580
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
44		ΥΠΓ-31-3 1set				0,000
45	GD58A	Montarea tubului de protecție, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2mm PE80 SDR11	m			229,895
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	30,00	11,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	30,00	19,596
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	30,00	19,596
	2521216716001	Teava din polietilena d-90x8,2 mm PE80 SDR11	m	1,0200	90,00	91,980
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	30,00	5,112
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	16,66	5,511
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	190,00	30,476
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	20,00	20,240
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,112
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pîna la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	0,1570	20,00	3,144
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,900
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	10,00	1,728
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,800
46		Banda de marcap	m			1,200

1	2	3	4	5	6	7
	01351604636	Banda de marcaj	m	1,0000	1,20	1,200
47	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			141,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,000
48		ΥΠΓ-31-2 4set				0,000
49	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6,8mm PE80 SDR11	m			209,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	30,00	11,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	30,00	19,590
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	30,00	19,590
	2521216716020	Teava din polietilena d-75x6,8 mm PE80 SDR11	m	1,0200	70,00	71,540
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	30,00	5,109
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	16,66	5,510
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	190,00	30,457
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	20,00	20,240
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,111
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	0,1570	20,00	3,140
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,900
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	10,00	1,730
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,800
50		Banda de marcaj	m			1,200
	01351604636	Banda de marcaj	m	1,0000	1,20	1,200
51	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			141,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,000
52		ΥΠΓ-31-1 5set				0,000
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8mm PE80 SDR11	m			219,642
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	30,00	11,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	30,00	19,589
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	30,00	19,589
	2521216716300	Teava din polietilena d-63x5,8 PE80 SDR11	m	1,0200	80,00	81,766
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	30,00	5,110
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	16,66	5,508
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	190,00	30,461
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	20,00	20,240
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,111
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	0,1570	20,00	3,139
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,900
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	10,00	1,730
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,800
54		Banda de marcaj	m			1,200
	01351604636	Banda de marcaj	m	1,0000	1,20	1,200
55	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			141,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,000
56		ΥΠΓ-8-2 (metoda deschisa) 1set				0,000
57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6,8mm PE80 SDR11	m			209,417
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	30,00	11,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	30,00	19,592
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	30,00	19,592

1	2	3	4	5	6	7
	2521216716020	Teava din polietilena d-75x6.8 mm PE80 SDR11	m	1,0200	70,00	71,540
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	30,00	5,109
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	16,66	5,508
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	190,00	30,458
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	20,00	20,240
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,109
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	0,1570	20,00	3,138
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,900
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	10,00	1,729
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,800
58	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 75 mm	buc			185,310
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	30,00	45,300
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	20,00	93,900
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	25,00	46,050
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	10,00	0,060
59	AcE08A	Montarea capelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (УПГ-25)	buc			303,830
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	30,00	54,000
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	35,00	35,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,00	33,660
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	120,00	7,800
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	150,00	154,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	10,00	0,170
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,000
60	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 (УПГ-25)	m3			140,400
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	122,400
61	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (УПГ-25)	buc			425,900
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	30,00	6,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	30,00	30,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	30,00	35,100
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	30,00	45,600
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	120,00	13,200
	1420202205501	Argila comună pentru constructii	m3	0,1600	10,00	1,600
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	10,00	10,500
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	120,00	180,000
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	12,00	33,600
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	50,00	30,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,700
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	20,00	10,400
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (УПГ-25)	buc			332,460
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156813821	Fiting polietilena capac d-50 mm	buc	1,0100	246,00	248,460
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
63	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (УПГ-25)	m2			76,029
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	30,00	2,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 200,00	69,818
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	920,00	3,345
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,00	0,102
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	50,00	0,364
64	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 600,000

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. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	0,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 500,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	10,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	0,000
65		УПГ-8-1 (metoda inchisa) 3set				0,000
66	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.8mm PE80 SDR11	m			219,646
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	30,00	11,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	30,00	19,591
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	30,00	19,591
	2521216716300	Teava din polietilena d-63x5.8 PE80 SDR11	m	1,0200	80,00	81,764
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	30,00	5,110
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	16,66	5,509
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	190,00	30,462
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	20,00	20,240
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,110
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	20,00	3,140
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,900
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	10,00	1,730
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,800
67	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc			185,303
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	30,00	45,300
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	20,00	93,893
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	25,00	46,050
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	10,00	0,060
68	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (УПГ-25)	buc			303,923
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	30,00	54,000
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	35,00	35,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,00	33,660
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	120,00	7,840
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	150,00	154,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	10,00	0,173
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,000
69	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 (УПГ-25)	m3			141,400
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,200
70	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (УПГ-25)	buc			425,900
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	30,00	6,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	30,00	30,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	30,00	35,100
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	30,00	45,600
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	120,00	13,200
	1420202205501	Argila comună pentru constructii	m3	0,1600	10,00	1,600
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	10,00	10,500
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	120,00	180,000
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	12,00	33,600
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rг.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	50,00	30,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,700
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	20,00	10,400
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena,	buc			332,460

1	2	3	4	5	6	7
		tevile avind diametrul de 50 mm (УПГ-25)				
7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000	
2523156813821	Fiting polietilena capac d-50 mm	buc	1,0100	246,00	248,460	
2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000	
3110320002304	Grup electogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000	
72	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (УПГ-25)	m2			76,199
7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	30,00	2,400	
111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 200,00	70,545	
1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	920,00	2,788	
2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,00	0,102	
2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	50,00	0,364	
73	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.... (УПГ-25) B12.5	m3			1 633,333
7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	100,000	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	10,000	
2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 500,000	
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,000	
2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,667	
3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	16,667	
74	DF18B	Plantarea stiplilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stalp de marcat)	buc			211,200
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	30,00	18,600	
7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	30,00	12,600	
2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	180,00	180,000	
75		УПГ-33 10set				0,000
76	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 20mm патрубок	m			47,022
7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,900	
7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,800	
7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,900	
2792103107000	Conducta de otel d- 20 mm	m	1,0040	24,16	24,259	
2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,500	
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,025	
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,082	
2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	12,00	0,011	
2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	140,00	0,127	
4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,059	
4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,038	
2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,061	
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	35,00	0,032	
3110320002304	Grup electogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,409	
2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,455	
2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,364	
77	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			10,993
7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	30,00	3,900	
9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	30,00	0,900	
2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	45,00	0,675	
2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	75,00	1,125	
2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	65,00	0,975	
2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	120,00	1,800	
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,600	
2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,000	
2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0020	10,00	0,018	

1	2	3	4	5	6	7
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,359
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,80	0,038
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
79	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			180,273
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	30,00	71,727
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,00	101,636
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	50,00	5,455
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,455
80	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			600,727
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,545
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	468,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	18,182
81	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			192,310
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	30,00	60,000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	50,00	50,000
	2430116103311	Vopsea galbenă V 451 - 3	kg	0,5000	85,00	42,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,00	3,000
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	85,00	6,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,000
82		Фильтр сетчатый (сетка № 0,25)	buc			120,000
	00405460663	Фильтр сетчатый (сетка № 0,25)	buc	1,0000	120,00	120,000
83	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			1 695,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
84	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (robinet sferic 11B27n)	buc			241,464
	7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	0,5800	30,00	17,400
	28752220202150	Robinet cu flanse Pn10-16 Dn 20 mm	buc	1,0000	120,00	120,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	7,00	56,000
	2874115842764	Piulițe hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115883610	Saiba precis. plată pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,650
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	13,20	0,264
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	85,00	2,550
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	130,00	10,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,600
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,358
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,80	0,038
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
86	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de	t			180,167

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb la utilaje tehnologice.				
7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	30,00	72,000	
2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,00	101,833	
2320166200676	White spirit	kg	0,1100	50,00	5,000	
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,333	
87	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, execute din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			601,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	115,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	90,00	468,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	18,333
88	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			1 691,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 556,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
89	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm (robinet sferic 11B27n)	buc			1 871,464
	7231040021600	Lacatus montator aggregate ener	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2875274202190	Robinet cu flanse Pn 10-16 Dn 40 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	7,00	56,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,650
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	13,20	0,264
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	85,00	2,550
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	130,00	10,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,600
90	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20mm (reductie)	buc			130,500
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitari	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722243305800	Curba de sudare d-25x20 mm(reductie)	buc	1,0000	56,00	56,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mn1 4	kg	0,2400	10,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
	<b>2. Lucrari de montare</b>					
91	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placă de contor existentă, racordurile având diametrul de 1"	buc			21,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	30,00	21,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,200
	<b>3. utilaj</b>					
92		Contor de gaze BK-G4T	buc			120,000
	0040546041350	Contor de gaze BK-G4T	buc	1,0000	120,00	120,000

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**