

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta



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

Valoarea de deviz 107 468,585 lei

Intocmit in prețuri 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Montarea rețelelor				
1	TsC0 3B1	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	3 690,000	6 199,200
2	TsA2 0B	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	TsD0 2A1	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	1 798,381	2 499,750
4	TsD0 5B	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	1,390	453,209	629,960
5	TsD0 1B	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	34,720	9,300	322,890
6	TsD0 4B	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	34,720	23,700	822,864
7	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm PE80 SDR11	m	51,000	59,581	3 038,631
8	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm PE80 SDR11	m	100,000	39,353	3 935,349
9	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0 mm PE80 SDR11	m	112,000	28,676	3 211,710
10	TfA0 1A1	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,	m	1,500	69,636	104,454

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 40x3.5mm				
11	TfA0 1A1	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	46,974	1 033,420
12	GC03 A	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	IzJ09 B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,970	45,497	89,630
14	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	169,850	169,850
15	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	132,480	794,880
16	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	195,100	195,100
17		YIII-1-3 1set		0,000	0,000	0,000
18	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6mm PE80 SDR11	m	1,500	59,559	89,339
19	TfA0 1A1	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 40mm	m	0,500	69,780	34,890
20	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	195,100	195,100
21	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,000	195,100	195,100
22	GA08 A	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	566,540	566,540
23	GD08 A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,000	45,570	45,570
24	CA03 F	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	0,010	1 704,000	17,040
25	RpE Q04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	48,000	48,000

1	2	3	4	5	6	7
26	CL18 A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	3,870	19,319	74,763
27		УПГ-17-1 8set		0,000	0,000	0,000
28	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în șanț, cu diametrul până la 32x3.0mm PE80 SDR11	m	12,000	28,676	344,112
29	TfA0 1A1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de până la 1 m sau suprațeran, la o înălțime de până la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 25mm	m	4,000	54,504	218,015
30	GD54 A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe) din polietilena, tevilor având diametrul de 32 mm	buc	8,000	132,480	1 059,840
31	GD54 A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevilor având diametrul de 32x25 mm	buc	8,000	132,480	1 059,840
32	GB01 A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc	8,000	779,464	6 235,712
33	GA08 A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în șanț, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 100 mm	m	8,000	566,540	4 532,320
34	GD08 A	Capac bombat din tabla de oțel sudat, la tevi, având Dn 20 mm	buc	8,000	45,570	364,560
35	CA03 F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... B12.5	m3	0,080	1 756,250	140,500
36	GD58 A	Montarea tubului de protecție, din polietilena, la traversări de drumuri, tubul având diametrul de 90x5.2mm PE80 SDR17.6	m	12,800	179,295	2 294,971
37	RpE Q04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	8,000	48,000	384,000
38	CL18 A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	30,960	19,321	598,170
39	GD54 A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (teu redus) din polietilena, tevilor având diametrul de 50x40 mm	buc	1,000	195,100	195,100
40	GD54 A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (teu redus) din polietilena, tevilor având diametrul de 50x32 mm	buc	1,000	195,100	195,100
41	GD54 A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (teu redus) din polietilena, tevilor având diametrul de 40x32 mm	buc	1,000	169,850	169,850
42	GD54	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între	buc	1,000	195,100	195,100

1	2	3	4	5	6	7
	A	teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x40 mm				
43	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm	buc	1,000	169,850	169,850
44		YIIIГ-31-3 1set		0,000	0,000	0,000
45	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2mm PE80 SDR11	m	2,500	201,807	504,518
46		Banda de marcaj	m	4,000	1,200	4,800
47	AcF0 3A	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	0,600	141,300	84,780
48		YIIIГ-31-2 4set		0,000	0,000	0,000
49	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8mm PE80 SDR11	m	10,000	181,338	1 813,375
50		Banda de marcaj	m	16,000	1,200	19,200
51	AcF0 3A	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		YIIIГ-31-1 5set		0,000	0,000	0,000
53	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8mm PE80 SDR11	m	12,500	171,118	2 138,976
54		Banda de marcaj	m	20,000	1,200	24,000
55	AcF0 3A	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		YIIIГ-8-2 (metoda deschisa) 1set		0,000	0,000	0,000
57	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6,8mm PE80 SDR11	m	6,500	181,337	1 178,692
58	AcF1 3A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 75 mm	buc	1,000	139,320	139,320
59	AcE0 8A	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 (YIIIГ-25)	buc	1,000	354,150	354,150
60	AcF0 3A	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,	m3	0,050	140,400	7,020

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip (YIIIГ-25)				
61	GA07 A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIIIГ-25)	buc	1,000	414,700	414,700
62	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (YIIIГ-25)	buc	1,000	195,100	195,100
63	DB16 A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIIIГ-25)	m2	0,550	76,436	42,040
64	CA03 F	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	1 710,000	1,710
65		YIIIГ-8-1 (metoda inchisa) 3set		0,000	0,000	0,000
66	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.8mm PE80 SDR11	m	21,500	171,124	3 679,156
67	AcF1 3A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc	3,000	139,313	417,940
68	AcE0 8A	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 (YIIIГ-25)	buc	3,000	354,240	1 062,720
69	AcF0 3A	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 (YIIIГ-25)	m3	0,150	141,400	21,210
70	GA07 A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIIIГ-25)	buc	3,000	414,700	1 244,100
71	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (YIIIГ-25)	buc	3,000	195,100	585,300
72	DB16 A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIIIГ-25)	m2	1,650	76,606	126,400
73	CA03 F	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.... (YIIIГ-25) B12.5	m3	0,003	1 706,667	5,120
74	DF18 B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stalp de marcaj)	buc	3,000	211,200	633,600
75		YIIIГ-33 10set		0,000	0,000	0,000
76	TfA0 1A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3	m	2,200	46,972	103,338

1	2	3	4	5	6	7
		m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm патрубок				
77	RpC R27C 1	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	10,066	22,145
78	CL18 A	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	19,320	2 204,432
79	IzD0 5A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,110	180,273	19,830
80	IzD0 4A	Vopsirea confectionilor 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	IA52 A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	10,000	404,300	4 043,000
82		Фильтр сетчатый (сетка № 0,25)	buc	10,000	120,000	1 200,000
83	CA03 F	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	1 760,000	528,000
84	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (robinet sferic 11B27п)	buc	10,000	779,464	7 794,640
85	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,600	19,320	533,232
86	IzD0 5A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,030	180,167	5,405
87	IzD0 4A	Vopsirea confectionilor 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	CA03 F	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	1 756,250	140,500
89	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm (robinet sferic 11B27п)	buc	1,000	779,464	779,464
90	GD05 A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20mm (reductie)	buc	8,000	146,100	1 168,800
		<i>Total</i>	lei			76 882,493
		<i>CASM</i>	22,5 0 %			2 704,388

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			503,768
		<i>Cheltuiile de regie</i>	1,00 %			800,907
		<i>Beneficiu</i>	1,00 %			808,916
		Total Capitolul 1. Montarea retelelor Inclusiv salariu				81 700,472 12 019,500
		2. Lucrari de montare				
91	IA43 A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	bu c	10,000	28,000	280,000
		<i>Total</i>	lei			280,000
		<i>CASM</i>	22,5 0 %			47,250
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			0,700
		<i>Cheltuiile de regie</i>	12,0 0 %			25,200
		<i>Beneficiu</i>	1,00 %			3,532
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				356,682 210,000
		3. utilaj				
92		Contor de gaze BK-G4T	bu c	10,000	750,000	7 500,000
		Total utilaj Inclusiv salariu				7 500,000

		Total	lei	89 557,154
		TVA	20,00 %	17 911,431
		Total deviz: Inclusiv salariu		107 468,585

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)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 107 468,585 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 agregate 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
Total manopera						12 229,500
Materiale:						
1.	0040546041350	Contor de gaze BK-G4T	buc	10,000	750,00	7 500,000
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.	11110001000131 l	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,129	1 200,00	154,800
6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	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	250,00	50,000
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	80,00	266,480
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	50,00	20,000
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.	2521216701000	Teava din otel	m	9,180	100,00	918,000
43.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	124,372 100,300 52,657	16,66 25,83 45,00	2 072,038 2 590,749 2 369,565
44.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	34,750 13,082 16,863 2,555	60,00 68,00 70,00 90,00	2 085,000 889,576 1 180,410 229,950
45.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	27,180 7,030 12,200	48,00 85,00 110,00	1 304,640 597,550 1 342,000
46.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	15,000	5,00	75,000
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	67,320	5,00	336,600
48.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	4,121	150,00	618,150
49.	2663102100000	Beton	m3	0,492	1 500,00	738,000
50.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,031	12,00	0,372
51.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	14,890	12,00	178,680
52.	2710503808003	Fir trasor	m	304,150	1,50	456,225
53.	2722103107000	Conducta de otel	m	24,297 4,016 2,008	24,16 31,66 46,66	587,015 127,147 93,693
54.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	6,000	120,00	720,000
55.	2722103300000	Teava curbata	buc	8,000	56,00	448,000
56.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	21,757	16,66	362,472
57.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10ml 4	kg	2,640	10,00	26,400
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,766	12,00	21,192
59.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,302	50,00	15,100
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	176,530	12,50	2 206,625

61.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	3,000	180,00	540,000
62.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	10,000	287,50	2 875,000
63.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,700	50,00	185,000
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,883	50,00	44,150
65.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	152,000	7,00	1 064,000
66.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	152,000	3,00	456,000
67.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	152,000	1,20	182,400
68.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,080	35,00	142,800
69.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	19,000	658,00	12 502,000
70.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	10,549	60,00	632,940
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,472	12,00	41,664
Total materiale de construcții						57 946,753

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,331	50,00	516,550
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 fereastră	h-ut	0,004	50,00	0,200
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,790	120,00	334,800
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	11,381	0,00	0,000
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	20,00	221,200
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,016	120,00	1,920
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,444	1 800,00	6 199,200
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,515	1 650,00	2 499,750
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,285	120,00	34,200
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	20,00	10,800
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,024	20,00	0,480
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
Total utilaje de construcții						14 486,240

Total	lei	89 557,154
TVA	20,00 %	17 911,431

Total deviz:

107 468,585



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			3 690,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1 800,00	3 690,000
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 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			1 798,381
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 650,00	1 798,381
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 executandu-se din pamint 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 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			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 pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint 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			59,581
	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
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	45,00	45,135
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	110,00	4,400
	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	20,00	0,800
	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

1	2	3	4	5	6	7
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm PE80 SDR11	m			39,353
	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
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	25,83	25,907
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	85,00	3,400
	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	20,00	0,800
	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			28,676
	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
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	16,66	16,710
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	48,00	1,920
	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	20,00	0,800
	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			69,636
	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
	2722103107000	Conducta de otel	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	80,00	0,107
	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
	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			46,974
	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
	2722103107000	Conducta de otel	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	80,00	0,080
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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 etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			5,448
	7231040021600	Lacatus montator agregate 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	IzI09B	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, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			169,850
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	85,00	85,850
	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, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			132,480
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	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, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			195,100
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	110,00	111,100
	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		YIII-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			59,559
	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
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	45,00	45,120
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	110,00	4,400
	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	20,00	0,800
	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 pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m			69,780
	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
	2722103107000	Conducta de otel	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 tehnic gazos S2031	m3	0,0010	80,00	0,160
	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	0,024
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	140,00	0,280
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	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 (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			195,100
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	110,00	111,100
	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			195,100
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	110,00	111,100
	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			566,540
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	30,00	49,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	30,00	12,600
	2521216701000	Teava din otel	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 tehnic gazos S2031	m3	0,0500	80,00	4,000
	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	120,00	37,200
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,200
23	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			45,570
	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 s10mnl 4	kg	0,0800	10,00	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	80,00	4,000
	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			1 704,000
	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	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000

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	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,319
	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 neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,121
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
27		VIII-17-1 8set				0,000
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0mm PE80 SDR11	m			28,676
	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
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	16,66	16,710
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	48,00	1,920
	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	20,00	0,800
	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 pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	m			54,504
	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
	2722103107000	Conducta de otel	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	80,00	0,080
	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	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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, teville avind diametrul de 32 mm	buc			132,480
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	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, teville avind diametrul de 32x25 mm	buc			132,480
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	48,00	48,480
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,000
32	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc			779,464
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	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	Unsoi 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
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			566,540
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	30,00	49,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	30,00	12,600
	2521216701000	Teava din otel	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 tehnic gazos S2031	m3	0,0500	80,00	4,000
	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 (carbide) 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	120,00	37,200
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,200
34	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			45,570
	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 s10mm l 4	kg	0,0800	10,00	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	80,00	4,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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			1 756,250
	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	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	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			179,295
	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
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	68,00	69,498
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,000
	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	60,00	9,619
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	20,00	20,241
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,000
	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	50,00	7,852
	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	0,00	0,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,801

1	2	3	4	5	6	7
37	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			48,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	30,00	48,000
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			19,321
	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	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm	buc			195,100
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	110,00	111,100
	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
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x32 mm	buc			195,100
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	110,00	111,100
	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
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm	buc			169,850
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	85,00	85,850
	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
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm	buc			195,100
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	110,00	111,100
	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
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm	buc			169,850
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	85,00	85,850
	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
44		YIII'-31-3 1set				0,000
45	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2mm PE80 SDR11	m			201,807
	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
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	90,00	91,980
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,000
	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	60,00	9,624
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	20,00	20,240
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,000
	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	50,00	7,860
	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	0,00	0,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
46		Banda de marcaj	m			1,200
	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 nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,000
48		YIII-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			181,338
	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
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	70,00	71,540
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,000
	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	60,00	9,618
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	20,00	20,240
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,000
	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	50,00	7,850
	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	0,00	0,000
	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 nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,000
52		YIII-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			171,118
	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
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	60,00	61,325
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,000
	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	60,00	9,619
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	20,00	20,240
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,000
	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	50,00	7,848
	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	0,00	0,000
	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 nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,000
56		YIII-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			181,337
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	30,00	11,700

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	30,00	19,592
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	30,00	19,592
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	70,00	71,540
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,000
	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	60,00	9,618
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	20,00	20,240
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,000
	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	50,00	7,846
	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	0,00	0,000
	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			139,320
	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	0,00	0,000
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	20,00	0,120
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 (VIII-25)	buc			354,150
	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	5,00	84,150
	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	0,00	0,000
	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 (VIII-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	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32 mm PE (VIII-25)	buc			414,700
	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 comuna pentru constructii	m3	0,1600	10,00	1,600
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) C1 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	0,00	0,000
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/ 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	0,00	0,000
	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, teville avind diametrul de 50 mm (VIII-25)	buc			195,100
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	110,00	111,100
	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 (VIII-25)	m2			76,436
	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	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0072	120,00	0,873

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
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			1 710,000
	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	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	120,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	0,000
65		YIII-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			171,124
	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
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	60,00	61,323
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,000
	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	60,00	9,620
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	20,00	20,240
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,000
	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	50,00	7,851
	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	0,00	0,000
	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			139,313
	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	0,00	0,000
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	20,00	0,120
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 (YIII-25)	buc			354,240
	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	5,00	84,150
	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	0,00	0,000
	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 (YIII-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	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIII-25)	buc			414,700
	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 comuna 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	0,00	0,000
	2722103111000	Teava const f S le 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/rq.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	50,00	30,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	20,00	10,400

1	2	3	4	5	6	7
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (VIII-25)	buc			195,100
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	110,00	111,100
	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
72	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII-25)	m2			76,606
	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	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	120,00	0,873
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.... (VIII-25) B12.5	m3			1 706,667
	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	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	80,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	16,667
74	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stalp de marcaj)	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		VIII-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			46,972
	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
	2722103107000	Conducta de otel	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	80,00	0,073
	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	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,061
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	35,00	0,032
	3110320002304	Grup electrogen 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			10,066
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	50,00	0,091
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			19,320
	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	0,00	0,000
	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			404,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	30,00	60,000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	287,50	287,500
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	85,00	42,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	5,00	7,500
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	85,00	6,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	0,00	0,000
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			1 760,000
	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	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	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			779,464
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	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	Unsoi 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			19,320
	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	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
86	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			180,167
	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, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu peninsula 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			1 756,250
	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	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	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			779,464
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	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	Unsoi 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			146,100
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722103300000	Teava curbata	buc	1,0000	56,00	56,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	10,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	80,00	24,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
		2. Lucrari de montare				
91	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	30,00	21,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	250,00	5,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,000
		3. utilaj				
92		Contor de gaze BK-G4T	buc			750,000
	0040546041350	Contor de gaze BK-G4T	buc	1,0000	750,00	750,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

