

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Gazoduct de presiune medie

Valoarea de deviz 252 312,991 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 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	3,340	2 460,000	8 216,400
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	10,320	61,799	637,770
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	2,750	1 090,182	2 998,000
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	2,750	453,196	1 246,290
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	68,770	9,300	639,570

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	68,770	23,700	1 629,864
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5.8 mm PE80 SDR11	m	125,000	71,741	8 967,623
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm PE80 SDR11	m	343,000	63,055	21 627,865
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm PE80 SDR11	m	48,000	50,016	2 400,768
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0 mm PE80 SDR11	m	5,000	26,606	133,030
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,521	5,547	2,890
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	159,750	319,500
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	169,850	509,550
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	144,600	144,600
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	132,480	132,480

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm				
16		УПГ-6 (ПНЧ-КТ) - 1 set		0,000	0,000	0,000
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord SA) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x63 mm	buc	1,000	576,620	576,620
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	159,750	159,750
19	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	1 111,975	1 111,975
20	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparii de gaze sub 32mm PE	buc	1,000	416,200	416,200
21	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	0,041	1 768,293	72,500
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,100	26,368	55,372
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,550	75,244	41,384
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	152,000	3,040
25		Лпкая лента	m	1,500	0,000	0,000
26		УПГ-21-4 1set		0,000	0,000	0,000
27	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.	m3	0,460	1 759,478	809,360

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5				
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,300	136,714	451,155
29	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3	0,160	1 701,250	272,200
30	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Люк	buc	1,000	922,494	922,494
31	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	4,000	211,200	844,800
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (кран шаровый ПЭ) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	942,500	942,500
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	159,750	319,500
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	179,950	359,900
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord SA) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm	buc	1,000	513,250	513,250
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,000	230,450	230,450

1	2	3	4	5	6	7
37		YIIIГ-1-1 1set		0,000	0,000	0,000
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0mm PE80 SDR11	m	1,500	26,597	39,896
39	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	0,500	59,632	29,816
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	132,480	132,480
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm	buc	1,000	210,250	210,250
42	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	284,795	284,795
43	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,000	44,770	44,770
44	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	0,010	1 714,000	17,140
45	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	48,000	48,000
46	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	19,337	74,834
47		YIIIГ-1-2 1set		0,000	0,000	0,000
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru	m	1,500	49,999	74,999

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7mm PE80 SDR11				
49	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 32mm	m	0,500	59,632	29,816
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	144,600	144,600
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm	buc	1,000	205,200	205,200
52	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	284,795	284,795
53	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,000	44,770	44,770
54	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	0,010	1 714,000	17,140
55	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	48,000	48,000
56	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	19,337	74,834
57		YIIF-1-3 1set		0,000	0,000	0,000
58	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la	m	1,500	49,999	74,999

1	2	3	4	5	6	7
		50x4.6mm PE80 SDR11				
59	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	0,500	76,700	38,350
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	169,850	169,850
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,000	306,200	306,200
62	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	284,795	284,795
63	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,000	44,770	44,770
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	0,010	1 714,000	17,140
65	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	48,000	48,000
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,870	19,337	74,834
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm	buc	1,000	132,480	132,480
68	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu	buc	3,000	820,890	2 462,670

1	2	3	4	5	6	7
		flansa KIIIГ-25-1,6Φ)				
69		YIIIГ-8-4 (metoda deschisa) 1set		0,000	0,000	0,000
70	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0mm PE80 SDR11	m	8,000	260,481	2 083,849
71	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	1,000	188,307	188,307
72	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (YIIIГ-25)	buc	1,000	1 111,975	1 111,975
73	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 (YIIIГ-25)	m3	0,050	120,000	6,000
74	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIIIГ-25)	buc	1,000	416,200	416,200
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (YIIIГ-25)	buc	1,000	265,800	265,800
76	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIIIГ-25)	m2	0,550	75,244	41,384
77	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
78		YIIIГ-1-4 (metoda inchisa) 1set		0,000	0,000	0,000
79	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m	32,000	362,894	11 612,608

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind diametrul pina la 110x10.0 mm				
80	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	buc	1,000	3 560,100	3 560,100
81	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm	buc	1,000	188,307	188,307
82	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (YIII-25)	buc	1,000	1 111,975	1 111,975
83	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	0,050	120,000	6,000
84	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIII-25)	buc	1,000	416,200	416,200
85	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (YIII-25)	buc	1,000	265,800	265,800
86	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIII-25)	m2	0,550	75,244	41,384
87	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.... (YIII-25) B12.5	m3	0,001	1 600,000	1,600
88		YIII-8-3 (metoda deschisa) 1set		0,000	0,000	0,000
89	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	45,000	250,265	11 261,927

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2mm PE80 SDR11				
90	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc	3,000	188,303	564,910
91	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 (YIIIГ-25)	buc	3,000	1 112,052	3 336,155
92	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 (YIIIГ-25)	m3	0,150	120,867	18,130
93	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIIIГ-25)	buc	3,000	416,200	1 248,600
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (YIIIГ-25)	buc	3,000	265,800	797,400
95	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIIIГ-25)	m2	1,650	75,547	124,652
96	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.... (YIIIГ-25) B12.5	m3	0,003	1 716,667	5,150
97		YIIIГ-8-2 (metoda deschisa) 1set		0,000	0,000	0,000
98	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 75x6.8 mm	m	25,000	352,864	8 821,600
99	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei	buc	1,000	3 560,100	3 560,100

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 75 mm				
100	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 75 mm	buc	1,000	188,307	188,307
101	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 (YIIIГ-25)	buc	1,000	1 111,975	1 111,975
102	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 (YIIIГ-25)	m3	0,050	120,000	6,000
103	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIIIГ-25)	buc	1,000	416,200	416,200
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (YIIIГ-25)	buc	1,000	265,800	265,800
105	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIIIГ-25)	m2	0,550	75,244	41,384
106	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.... (YIIIГ-25) B12.5	m3	0,001	1 600,000	1,600
107		YIIIГ-31-3 3 set		0,000	0,000	0,000
108	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2mm PE80 SDR11	m	7,500	250,254	1 876,907
109		Banda de marcaj	m	12,000	1,200	14,400

1	2	3	4	5	6	7
110	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	1,800	120,800	217,440
111		Post de reglare FES-50(2) in set - 2 set		0,000	0,000	0,000
112	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (cot la 90)	buc	2,000	117,980	235,960
113	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	8,000	116,020	928,160
114	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3.5mm	m	2,000	79,663	159,326
115	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50mm (cot la 90)	buc	2,000	117,980	235,960
116	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x32mm (reducte)	buc	4,000	117,980	471,920
117	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20mm (reductie)	buc	2,000	117,980	235,960
118	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 32x2.5mm	m	2,000	57,575	115,150
119	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu mufa)	buc	4,000	820,890	3 283,560
120	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	4,000	9,810	39,240

1	2	3	4	5	6	7
121	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	14,000	593,938	8 315,131
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,240	19,338	1 164,924
123	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,280	195,168	54,647
124	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	0,280	548,679	153,630
125	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,600	207,712	332,340
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,320	367,375	117,560
127	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,700	1 698,586	1 189,010
128		Post de reglare FL-25(2) in set - 1 set		0,000	0,000	0,000
129	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32mm (cot la 90)	buc	1,000	117,980	117,980
130	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	4,000	116,020	464,080
131	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	1,000	79,663	79,663

1	2	3	4	5	6	7
		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				
132	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40mm (cot la 90)	buc	1,000	117,980	117,980
133	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x25mm (reducte)	buc	2,000	117,980	235,960
134	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20mm (reductie)	buc	1,000	117,980	117,980
135	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 32x2.5mm	m	1,000	79,663	79,663
136	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu mufa)	buc	2,000	820,890	1 641,780
137	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	2,000	9,810	19,620
138	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	7,000	593,810	4 156,673
139	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,120	19,339	582,487
140	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,140	194,871	27,282

1	2	3	4	5	6	7
141	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	0,140	548,500	76,790
142	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	0,800	207,775	166,220
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,160	367,438	58,790
144	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,350	1 696,314	593,710
145	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stalp de marcaj)	buc	6,000	211,200	1 267,200
146	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x25mm (reductie)	buc	1,000	117,980	117,980
147	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32x25mm (reductie)	buc	1,000	117,980	117,980
148	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	3,000	116,020	348,060
149	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 32x2.5mm	m	0,750	67,665	50,749
150	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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	m	0,750	79,713	59,785

1	2	3	4	5	6	7
		de 38x3.0mm				
151	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 48x3.0mm	m	0,750	79,713	59,785
152	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	2,250	9,842	22,144
153		Demolare si restabilirea drumului de pietris (25.0m2)		0,000	0,000	0,000
154	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	25,000	3,900	97,500
155	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,000	152,700	763,500
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% возврат	m3	8,750	367,379	3 214,570
157		Demolare si restabilirea drumului de asfalt (2.5 m2)		0,000	0,000	0,000
158	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (gr.9 cm)	m2	2,500	48,600	121,500
159	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	2,500	3,900	9,750
160	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,250	152,600	38,150
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% возврат	m3	0,625	367,504	229,690
162	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	2,500	148,716	371,790
163	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	2,500	119,113	297,782

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		<i>Total</i>	lei			151 123,650
		<i>CASM</i>	22,50 %			4 923,909
		<i>Transportarea materialelor</i>	0,50 %			502,296
		<i>Depozitare</i>	0,50 %			502,296
		<i>Cheltuiile de regie</i>	2,00 %			3 141,043
		<i>Beneficiu</i>	2,50 %			4 004,829
		Total Capitolul 1. Montarea retelelor Inclusiv salariu				164 198,023 21 884,040
		2. Lucrari de montare				
164	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	3,000	599,170	1 797,510
165	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (датчик перепада давления ДПД)	buc	6,000	429,230	2 575,380
166	IA23A	Filtru de combustibil lichid 25mm	buc	6,000	300,270	1 801,620
167	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,360	806,342	290,283
168	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc	0,600	464,755	278,853
		<i>Total</i>	lei			6 743,646
		<i>CASM</i>	22,50 %			418,122
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			47,059
		<i>Cheltuiile de regie</i>	12,00 %			222,998
		<i>Beneficiu</i>	1,00 %			74,318
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 506,143 1 858,320
		3. utilaj				
169		Post de reglare cu doua reglatoare tip FES-50	buc	2,000	9 333,330	18 666,660

1	2	3	4	5	6	7
170		Post de reglare cu doua reglatoare tip FL-25	buc	1,000	6 000,000	6 000,000
171		Датчик перепада давления ДПД	buc	6,000	1 850,000	11 100,000
172		Filtru ФГ 25М, Dn25mm	buc	6,000	465,000	2 790,000
		Total utilaj Inclusiv salariu				38 556,660

		Total	lei	210 260,826
		TVA	20,00 %	42 052,165
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				252 312,991

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 medie**

Valoarea de deviz 252 312,991 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.	1	Muncitor	h-om	11,814	30,00	354,420
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	36,800	30,00	1 104,000
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	10,640	30,00	319,200
4.	7123010010200	Betonist	h-om	6,510	30,00	195,300
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,158	30,00	4,740
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	23,520	30,00	705,600
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,540	30,00	46,200
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,785	30,00	143,550
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,958	30,00	28,740
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,300	30,00	399,000
11.	7134050013250	Izolator	h-om	9,060	30,00	271,800
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	13,570	30,00	407,100
13.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	17,680	30,00	530,400
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,400	30,00	1 242,000
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	71,813	30,00	2 154,390
16.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,800	30,00	144,000
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,072	30,00	32,160
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,609	30,00	78,270
19.	7212030022700	Sudor	h-om	34,644	30,00	1 039,320
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	42,318	30,00	1 269,540
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,160	30,00	64,800
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,535	30,00	76,050
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,374	30,00	581,220
24.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	5,303	30,00	159,090
25.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	196,200	30,00	5 886,000
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	152,225	30,00	4 647,750
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,397	30,00	1 811,910
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,248	30,00	7,440
29.	9312040019600	Sapator	h-om	1,279	30,00	38,370
		Total manopera				23 742,360

Materiale:

1.	01351604636	Banda de marcaj	m	12,000	1,20	14,400
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,530	10,00	15,300
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-	t	0,082	12,50	1,026

		1", rotund, diametru 16 mm				
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	20,00	0,040
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,684	50,00	34,200
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,295	1 200,00	354,000
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,460	1 200,00	552,000
8.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	3,000	25,00	75,000
9.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	3,000	32,00	96,000
10.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	3,000	15,00	45,000
11.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	3,000	50,00	150,000
12.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,078	300,00	323,400
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,333	280,00	3 173,240
14.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,120	270,00	302,400
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,027	700,00	18,900
16.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,770	310,00	238,700
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,201	100,00	920,100
18.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	410,400	10,00	4 104,000
19.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,090	10,00	0,900
20.	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,108	10,00	1,080
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,319	12,00	3,828
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,170	10,00	11,700
23.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,099	10,00	0,990
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120	10,00	1,200
25.	1724107361935	Banda de marcaj	m	567,540	1,20	681,048
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	3 200,00	22,400
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,066	3 300,00	217,800
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,007	3 100,00	21,700
29.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003	20,00	0,060
30.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	61,542	50,00	3 077,100
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,630	13,00	8,190
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,039	15,20	0,594
33.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,500	11,36	51,120
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,197	50,00	9,850
35.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,270	10,00	2,700
36.	2320187315789	Decofrol	kg	0,396	10,00	3,960
37.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	28,169	10,83	305,071
38.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,500	10,83	146,205
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,312	28,00	260,736
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	26,152	35,00	915,320
41.	2416526101467	Mastic	kg	7,881	10,00	78,810
42.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,184	80,00	174,720
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,486	75,00	36,450
44.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,124	70,00	8,680
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,240	10,00	2,400
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,745	75,00	55,875
47.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,124	75,00	9,300
48.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,124	85,00	10,540
49.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,360	85,00	30,600
50.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,124	12,00	1,488
51.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,150	12,00	1,800
52.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,400	10,00	24,000
53.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,720	11,00	7,920
54.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,080	10,00	10,800
55.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,012	10,00	0,120

56.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,450	50,00	22,500
57.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,126	10,00	1,260
58.	2521216223001	Teava polietilena d-40x3.7 mm PE80 SDR11	m	49,648	40,00	1 985,920
59.	2521216710001	Teava polietilena d-32x3.0 mm PE80 SDR11	m	6,519	16,66	108,607
60.	2521216711001	Teava polietilena d-63x5.8 mm PE80 SDR11	m	125,375	61,66	7 730,623
61.	2521216713001	Teava polietilena d-50x4.6 mm PE80 SDR11	m	344,029	53,00	18 233,537
62.	2521219896000	Teava din polietilena d-110x10.0 mm PE80 SDR11	m	40,272	98,00	3 946,656
63.	2521285616000	Teava din polietilena d-90x8.2 PE80 SDR11	m	53,657	88,00	4 721,816
64.	2523129783811	Fiting polietilena (capac) d-50 mm	buc	6,060	180,00	1 090,800
65.	2523156443811	Fiting polietilena (racord SA) d-75/63 mm	buc	1,010	462,00	466,620
66.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa) d-32 mm	buc	2,020	48,00	96,960
67.	2523156714811	Fiting polietilena (mufa) d-63 mm	buc	5,050	75,00	378,750
68.	2523159213811	Fiting polietilena (racord SA) d-63x32 mm	buc	1,010	425,00	429,250
69.	2523166713811	Fiting polietilena (mufa) d-40 mm	buc	2,020	60,00	121,200
70.	2523226713811	(Кран шаровый ПЭ) din polietilena, d-63 mm	buc	1,010	850,00	858,500
71.	2523336701000	Teava din otel Dn 100 mm	m	3,060	100,00	306,000
72.	2524156713811	Fiting polietilena (mufa) d-50 mm	buc	4,040	85,00	343,400
73.	2524156713811	Teava polietilena d-50x4.6 mm PE80 SDR11	m	1,504	40,00	60,160
74.	2524456713811	Fiting polietilena (cot 90) d-63 mm	buc	2,020	95,00	191,900
75.	2526539113811	Fiting polietilena (teu redus) d-50x40 mm	buc	1,010	145,00	146,450
76.	2541856713811	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) d-50x40 mm	buc	1,010	220,00	222,200
77.	2557926713811	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) d-40x32 mm	buc	1,010	120,00	121,200
78.	2560834713811	Fiting polietilena (reductie) d-63x50 mm	buc	1,010	48,00	48,480
79.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,252	15,00	3,780
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	124,474	3,50	435,659
81.	2654856713811	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) d-32x25 mm	buc	1,010	125,00	126,250
82.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	7,211	120,00	865,320
83.	2663102100000	Beton	m3	1,811	1 500,00	2 716,500
84.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,402	1 500,00	2 103,000
85.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,012	15,00	0,180
86.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	7,350	10,00	73,500
87.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	20,830	16,00	333,280
88.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,260	15,00	18,900
89.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2,898	100,00	289,800
90.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,101	100,00	10,100
91.	2710503808003	Fir trasor	m	578,050	1,50	867,075
92.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152	16,00	34,432
93.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,040	16,00	0,640
94.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,055	16,00	0,880
95.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	10,352	16,00	165,632
96.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	10,306	50,00	515,300
97.	2722103111333	Rasufloatoarea pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	m	10,500	65,00	682,500
98.	2722103124500	Conducta de otel d-50x3.2 mm	m	2,008	57,00	114,456
99.	2722103245000	Curba de sudare, montata la tevi, avand Dn 25x20 mm(reductie)	buc	1,000	43,00	43,000
100.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,750	35,00	26,250
101.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	1,800	42,00	75,600
102.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	20,005	16,66	333,284
103.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	6,000	25,00	150,000
104.	2722103309180	Curba de sudare, montata la tevi, avand Dn32x25 mm(reductie)	buc	1,000	43,00	43,000
105.	2722103341000	Curba de sudare Dn 32 mm (cot la 90)	buc	2,000	43,00	86,000

106.	2722103348900	Conducta de otel d-40x3.5 mm	m	1,004	57,00	57,228
107.	2722103431000	Curba de sudare, montata la tevi, avand Dn 40x25 mm(reductie)	buc	3,000	43,00	129,000
108.	2722103438500	Curba de sudare, montata la tevi, avand Dn32 mm(cot la 90)	buc	1,000	43,00	43,000
109.	27221035912000	Curba de sudare, montata la tevi, avand Dn 40 mm(cot la 90)	buc	1,000	43,00	43,000
110.	2722104940000	Curba de sudare, montata la tevi, avand Dn 50x32 mm(reductie)	buc	4,000	43,00	172,000
111.	2722105843000	Conducta de otel 32x2.5 mm	m	1,004	57,00	57,228
112.	2722141200000	Curba de sudare, montata la tevi, avand Dn 50 mm(cot la 90)	buc	2,000	43,00	86,000
113.	2722145210000	Curba de sudare, montata la tevi, avand Dn 25x20 mm(reductie)	buc	2,000	43,00	86,000
114.	2722290317000	Conducta de otel d-38x3.0 mm	m	0,753	57,00	42,921
115.	2723303107000	Conducta de otel d-25 mm	m	0,502	37,00	18,574
116.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	40,977	180,00	7 375,860
117.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,960 4,320	10,00 12,00	9,600 51,840
118.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,020	10,00	10,200
119.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,495	11,00	5,445
120.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021	10,00	0,210
121.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,320	12,00	15,840
122.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,096	50,00	4,800
123.	2739103107000	Conducta de otel d-32x2.5 mm	m	0,753	45,00	33,885
124.	2751903107000	Conducta de otel d-40 mm	m	0,502	54,00	27,108
125.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	101,970	12,50	1 274,625
126.	2794063107000	Conducta de otel d-48x3.0 mm	m	0,753	57,00	42,921
127.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	134,793	12,50	1 684,912
128.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	10,000	180,00	1 800,000
129.	2813416716002	Teava de polietilena d-75x6.8 mm	m	25,075	88,00	2 206,600
130.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,825	14,00	11,550
131.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,790	50,00	489,500
132.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,509	50,00	25,450
133.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,000	8,00	384,000
134.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,000	7,00	336,000
135.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	72,000	8,00	576,000
136.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	96,000	5,00	480,000
137.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	72,000	5,00	360,000
138.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	72,000	1,50	108,000
139.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	96,000	1,00	96,000
140.	2875232910200	Flanse din otel d-32 mm	buc	11,000	65,00	715,000
141.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	3,000	36,00	108,000
142.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	3,000	35,00	105,000
143.	2875274200000	Capac cu rama	buc	8,170	850,00	6 944,500
144.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	6,000	85,00	510,000
145.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	12,000	35,00	420,000
146.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,000	56,00	672,000
147.	2875274489200	Flanse din otel d-32 mm	buc	4,000	65,00	260,000
148.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	22,680	4,00	90,720
149.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,825	10,00	8,250
150.	2894354205100	Robinet cu flanse Pn 10-16 Dn 25 mm	buc	9,000	685,00	6 165,000
151.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	6,000	62,00	372,000
152.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	20,611	50,00	1 030,550
153.	2982103107000	Conducta de otel d-32 mm	m	0,502	37,00	18,574
154.	2982109177000	Conducta de otel d-32x2.5 mm	m	2,008	35,00	70,280
155.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	9,699	45,00	436,455

156.	350484189506	Post de reglare cu doua regulatoare tip FL-25	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
157.	35048418960/	Post de reglare cu doua regulatoare tip FES-50	buc	2,000	9 333,33	18 666,660
158.	350484189888	Датчик перепада давления ДПД	buc	6,000	1 850,00	11 100,000
159.	350484189898	Filtru ФГ 25М, Dn25mm	buc	6,000	465,00	2 790,000
160.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	11,052	50,00	552,600
161.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,816	4,80	3,918
162.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,877	12,00	82,524
163.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,793	10,00	7,930
164.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,030	12,00	0,360
165.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,060	12,00	0,720
166.	4100126202818	Apa	m3	8,352	10,00	83,520
Total materiale de constructii						143 721,726

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,134	300,00	40,200
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,651	50,00	132,550
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,498	20,00	189,960
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,352	10,00	63,520
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,008	50,00	0,400
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,363	50,00	518,150
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,017	10,00	0,170
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,302	20,00	6,040
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,930	20,00	18,600
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	10,466	10,00	104,660
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	35,885	50,00	1 794,250
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,120	10,00	1,200
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	21,020	50,00	1 051,000
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,092	50,00	4,600
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,847	1 200,00	8 216,400
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,998	1 000,00	2 998,000
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	36,800	300,00	11 040,000
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,484	10,00	4,840
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,324	10,00	3,240
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,932	20,00	518,640
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,180	10,00	1,800
22.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,036	10,00	0,360
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,174	10,00	1,740
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,050	12,00	12,600
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	25,927	50,00	1 296,350
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,460	50,00	473,000
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	21,020	20,00	420,400
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,135	300,00	40,500
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,134	50,00	6,700
Total utilaje de constructii						28 959,870

Total	lei	210 260,826
TVA	20,00 %	42 052,165

Total deviz:

**252 312,9
91**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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
		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			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			61,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,799
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			1 090,182
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 000,00	1 090,182
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			453,196
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,596
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 63x5.8 mm PE80 SDR11	m			71,741
	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
	2521216711001	Teava polietilena d-63x5.8 mm PE80 SDR11	m	1,0030	61,66	61,845
	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	10,00	0,150
	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	20,00	0,800
	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			63,055

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 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
	2521216713001	Teava polietilena d-50x4.6 mm PE80 SDR11	m	1,0030	53,00	53,159
	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	10,00	0,150
	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	20,00	0,800
	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 40x3.7 mm PE80 SDR11	m			50,016
	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
	2521216223001	Teava polietilena d-40x3.7 mm PE80 SDR11	m	1,0030	40,00	40,120
	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	10,00	0,150
	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	20,00	0,800
	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	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0 mm PE80 SDR11	m			26,606
	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 d-32x3.0 mm 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	10,00	0,150
	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	20,00	0,800
	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
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			5,547
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	30,00	4,779
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	50,00	0,768
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			159,750
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156714811	Fiting polietilena (mufa) d-63 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
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			169,850
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2524156713811	Fiting polietilena (mufa) d-50 mm	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
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			144,600

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523166713811	Fiting polietilena (mufa) d-40 mm	buc	1,0100	60,00	60,600
	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, teville avind diametrul de 32 mm	buc			132,480
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156713811	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		YPII-6 (ППC-KT) - 1 set				0,000
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord SA) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63 mm	buc			576,620
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2523156443811	Fiting polietilena (racord SA) d-75/63 mm	buc	1,0100	462,00	466,620
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,000
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			159,750
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156714811	Fiting polietilena (mufa) d-63 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
19	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 111,975
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	30,00	54,000
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	867,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	3,50	58,905
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	100,00	6,500
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	120,00	123,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	10,00	0,170
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	12,00	1,800
20	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32mm PE	buc			416,200
	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	310,00	34,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	100,00	11,000
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	270,00	43,200
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	10,00	10,500
	2722103111333	Rasufatoarea pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32 mm PE	m	1,5000	65,00	97,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	16,00	44,800
	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	50,00	26,000
21	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			1 768,293
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	11,707
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 573,171
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,976
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,098
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	73,171
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			26,368

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	30,00	2,257
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,114
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,396
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	50,00	7,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,100
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			75,244
	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	700,00	2,545
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,116
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	50,00	0,364
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			152,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,000
25		Лпкая лента	m			0,000
26		УПГ-21-4 1set				0,000
27	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			1 759,478
	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	1 561,957
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,022
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			136,714
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	30,00	43,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	11,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,788
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,576
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 300,00	66,000
29	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3			1 701,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,500
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 556,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
30	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I ЛЮк	buc			922,494
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	30,00	21,000
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	875,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	3,50	23,324
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	100,00	2,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
31	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			211,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	30,00	18,600

1	2	3	4	5	6	7
	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
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (кран шаровый ПЭ) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			942,500
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523226713811	(Кран шаровый ПЭ) din polietilena, d-63 mm	buc	1,0100	850,00	858,500
	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
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			159,750
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156714811	Fiting polietilena (mufa) d-63 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
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			179,950
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2524456713811	Fiting polietilena (cot 90) d-63 mm	buc	1,0100	95,00	95,950
	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
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord SA) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm	buc			513,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523159213811	Fiting polietilena (racord SA) d-63x32 mm	buc	1,0100	425,00	429,250
	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
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm	buc			230,450
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2526539113811	Fiting polietilena (teu redus) d-50x40 mm	buc	1,0100	145,00	146,450
	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
37		УПГ-1-1 1set				0,000
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3.0mm PE80 SDR11	m			26,597
	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 d-32x3.0 mm PE80 SDR11	m	1,0030	16,66	16,705
	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	10,00	0,147
	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	20,00	0,800
	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
39	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			59,632
	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
	2723303107000	Conducta de otel d-25 mm	m	1,0040	37,00	37,148
	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	0,056
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,030
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,020
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,048
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,20	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	10,00	0,180
40	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) 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
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm	buc			210,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2654856713811	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) d-32x25 mm	buc	1,0100	125,00	126,250
	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	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			284,795
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	30,00	49,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	30,00	12,600
	2523336701000	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	100,00	102,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,83	48,735
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	85,00	10,200
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	20,00	0,020
	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	28,00	1,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,00	1,950
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	11,36	17,040
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	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
43	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			44,770
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	30,00	34,800
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	16,00	6,560
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	12,00	0,960
	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
44	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			1 714,000
	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
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	90,000
45	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			48,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	30,00	48,000
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			19,337

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	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	10,00	0,101
	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	4,80	0,039
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
47		YIII'-1-2 1set				0,000
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7mm PE80 SDR11	m			49,999
	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
	2521216223001	Teava polietilena d-40x3.7 mm PE80 SDR11	m	1,0030	40,00	40,107
	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	10,00	0,147
	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	20,00	0,800
	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
49	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 32mm	m			59,632
	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
	2982103107000	Conducta de otel d-32 mm	m	1,0040	37,00	37,148
	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	0,056
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,030
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,020
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,048
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,20	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	10,00	0,180
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			144,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523166713811	Fiting polietilena (mufa) d-40 mm	buc	1,0100	60,00	60,600
	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
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc			205,200
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2557926713811	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) d-40x32 mm	buc	1,0100	120,00	121,200
	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
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			284,795
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	30,00	49,800

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	30,00	12,600
	2523336701000	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	100,00	102,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,83	48,735
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	85,00	10,200
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	20,00	0,020
	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	28,00	1,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,00	1,950
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	11,36	17,040
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	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
53	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			44,770
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	30,00	34,800
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	16,00	6,560
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	12,00	0,960
	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
54	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			1 714,000
	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
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	90,000
55	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			48,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	30,00	48,000
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,337
	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	10,00	0,101
	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	4,80	0,039
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
57		YIII-1-3 1set				0,000
58	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6mm PE80 SDR11	m			49,999
	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
	2524156713811	Teava polietilena d-50x4.6 mm PE80 SDR11	m	1,0030	40,00	40,107
	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	10,00	0,147
	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	20,00	0,800
	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
59	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	m			76,700

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 40mm				
	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
	2751903107000	Conducta de otel d-40 mm	m	1,0040	54,00	54,216
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,056
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,030
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,020
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,048
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,20	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	10,00	0,180
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			169,850
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2524156713811	Fiting polietilena (mufa) d-50 mm	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
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm	buc			306,200
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2541856713811	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) d-50x40 mm	buc	1,0100	220,00	222,200
	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
62	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			284,795
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	30,00	49,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	30,00	12,600
	2523336701000	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	100,00	102,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,83	48,735
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	85,00	10,200
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	20,00	0,020
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,00	1,950
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	11,36	17,040
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	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
63	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			44,770
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	30,00	34,800
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	16,00	6,560
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	12,00	0,960
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	35,00	1,050
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			1 714,000
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	300,00	90,000
65	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			48,000
	7137010011510	Electromotor	h-om	1,6000	30,00	48,000
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,337
	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	10,00	0,101
	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	4,80	0,039
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm	buc			132,480
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2560834713811	Fiting polietilena (reductie) d-63x50 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
68	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu flansa K1111'-25-1,6Φ)	buc			820,890
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2894354205100	Robinet cu flanse Pn 10-16 Dn 25 mm	buc	1,0000	685,00	685,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00	64,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,50	12,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	13,00	0,260
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	10,00	0,300
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	11,00	0,880
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,300
69		УПГ-8-4 (metoda deschisa) 1set				0,000
70	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0mm PE80 SDR11	m			260,481
	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
	2521219896000	Teava din polietilena d-110x10.0 mm PE80 SDR11	m	1,0200	98,00	100,156
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,519
	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	45,00	7,217
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	50,00	50,600
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	50,00	17,031
	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
71	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			188,307
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	30,00	45,300
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	10,83	50,847
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	50,00	92,100
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	10,00	0,060
72	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			1 111,975
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	30,00	54,000
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	867,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	3,50	58,905
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	100,00	6,500
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	120,00	123,600

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	10,00	0,170
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	12,00	1,800
73	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			120,000
	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	100,00	102,000
74	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIII-25)	buc			416,200
	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	310,00	34,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	100,00	11,000
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	270,00	43,200
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	10,00	10,500
	2722103111333	Rasuflatoarea pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	m	1,5000	65,00	97,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	16,00	44,800
	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	50,00	26,000
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (YIII-25)	buc			265,800
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523129783811	Fiting polietilena (capac) d-50 mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	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
76	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIII-25)	m2			75,244
	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	700,00	2,545
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,116
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	50,00	0,364
77	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			1 600,000
	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	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	300,00	0,000
78		YIII-1-4 (metoda inchisa) 1set				0,000
79	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110x10.0 mm	m			362,894
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	30,00	59,400
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2521219896000	Teava din polietilena d-110x10.0 mm PE80 SDR11	m	1,0030	98,00	98,294
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	10,00	72,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	300,00	120,000
80	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	buc			3 560,100
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	30,00	1 250,100
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	30,00	210,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	300,00	2 100,000

1	2	3	4	5	6	7
81	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm	buc			188,307
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	30,00	45,300
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	10,83	50,847
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	50,00	92,100
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	10,00	0,060
82	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			1 111,975
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	30,00	54,000
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	867,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	3,50	58,905
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	100,00	6,500
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	120,00	123,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	10,00	0,170
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	12,00	1,800
83	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			120,000
	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	100,00	102,000
84	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32 mm PE (YIII'-25)	buc			416,200
	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	310,00	34,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	100,00	11,000
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	270,00	43,200
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	10,00	10,500
	2722103111333	Rasufatoarea pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32 mm PE	m	1,5000	65,00	97,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	16,00	44,800
	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	50,00	26,000
85	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (YIII'-25)	buc			265,800
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523129783811	Fiting polietilena (capac) d-50 mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	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
86	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIII'-25)	m2			75,244
	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	700,00	2,545
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,116
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	50,00	0,364
87	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.... (YIII'-25) B12.5	m3			1 600,000
	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	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	300,00	0,000
88		YIII'-8-3 (metoda deschisa) 1set				0,000

1	2	3	4	5	6	7
89	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2mm PE80 SDR11	m			250,265
	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
	2521285616000	Teava din polietilena d-90x8.2 PE80 SDR11	m	1,0200	88,00	89,940
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,517
	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	45,00	7,214
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	50,00	50,601
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	50,00	17,034
	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
90	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm	buc			188,303
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	30,00	45,300
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	10,83	50,843
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	50,00	92,100
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	10,00	0,060
91	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			1 112,052
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	30,00	54,000
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	867,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	3,50	58,905
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	100,00	6,533
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	120,00	123,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	10,00	0,173
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	12,00	1,800
92	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			120,867
	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	100,00	102,667
93	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32 mm PE (YIII-25)	buc			416,200
	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	310,00	34,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	100,00	11,000
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	270,00	43,200
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	10,00	10,500
	2722103111333	Rasufatoarea pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32 mm PE	m	1,5000	65,00	97,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	16,00	44,800
	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	50,00	26,000
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (YIII-25)	buc			265,800
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523129783811	Fiting polietilena (capac) d-50 mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	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
95	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIII-25)	m2			75,547
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	30,00	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 200,00	70,545
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,121
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,116
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	50,00	0,364
96	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.... (YIII-25) B12.5	m3			1 716,667
	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	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	300,00	100,000
97		YIII-8-2 (metoda deschisa) 1set				0,000
98	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 75x6.8 mm	m			352,864
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	30,00	59,400
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2813416716002	Teava de polietilena d-75x6.8 mm	m	1,0030	88,00	88,264
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	10,00	72,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	300,00	120,000
99	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 75 mm	buc			3 560,100
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	30,00	1 250,100
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	30,00	210,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	300,00	2 100,000
100	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 75 mm	buc			188,307
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	30,00	45,300
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	10,83	50,847
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	50,00	92,100
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	10,00	0,060
101	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			1 111,975
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	30,00	54,000
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	867,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	3,50	58,905
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	100,00	6,500
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	120,00	123,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	10,00	0,170
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	12,00	1,800
102	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			120,000
	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	100,00	102,000
103	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIII-25)	buc			416,200
	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	310,00	34,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	100,00	11,000
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	270,00	43,200
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	10,00	10,500
	2722103111333	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	m	1,5000	65,00	97,500

1	2	3	4	5	6	7
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	16,00	44,800
	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	50,00	26,000
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (VIII-25)	buc			265,800
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523129783811	Fiting polietilena (capac) d-50 mm	buc	1,0100	180,00	181,800
	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
105	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII-25)	m2			75,244
	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	700,00	2,545
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,116
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	50,00	0,364
106	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			1 600,000
	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	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	300,00	0,000
107		VIII-31-3 3 set				0,000
108	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2mm PE80 SDR11	m			250,254
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	30,00	11,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	30,00	19,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	30,00	19,588
	2521285616000	Teava din polietilena d-90x8.2 PE80 SDR11	m	1,0200	88,00	89,936
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	50,00	8,520
	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	45,00	7,212
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	50,00	50,600
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	50,00	17,033
	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	3,139
	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	1,729
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,800
109		Banda de marcaj	m			1,200
	01351604636	Banda de marcaj	m	1,0000	1,20	1,200
110	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			120,800
	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	100,00	102,500
111		Post de reglare FES-50(2) in set - 2 set				0,000
112	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (cot la 90)	buc			117,980
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722103341000	Curba de sudare Dn 32 mm (cot la 90)	buc	1,0000	43,00	43,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,00	2,880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8600	35,00	30,100

1	2	3	4	5	6	7
113	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			116,020
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	30,00	15,000
	2875232910200	Flanse din otel d-32 mm	buc	1,0000	65,00	65,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	50,00	17,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	28,00	1,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,500
114	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3.5mm	m			79,663
	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
	2722103124500	Conducta de otel d-50x3.2 mm	m	1,0040	57,00	57,228
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,028
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,015
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,036
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,20	0,061
	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	10,00	0,180
115	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50mm (cot la 90)	buc			117,980
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722141200000	Curba de sudare, montata la tevi, avand Dn 50 mm(cot la 90)	buc	1,0000	43,00	43,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,00	2,880
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
116	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x32mm (reducte)	buc			117,980
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722104940000	Curba de sudare, montata la tevi, avand Dn 50x32 mm(reductie)	buc	1,0000	43,00	43,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,00	2,880
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
117	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20mm (reductie)	buc			117,980
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722145210000	Curba de sudare, montata la tevi, avand Dn 25x20 mm(reductie)	buc	1,0000	43,00	43,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,00	2,880
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
118	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 32x2.5mm	m			57,575
	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
	2982109177000	Conducta de otel d-32x2.5 mm	m	1,0040	35,00	35,140
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,028

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,015
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,036
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,20	0,061
	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	10,00	0,180
119	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu mufa)	buc			820,890
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2894354205100	Robinet cu flanse Pn 10-16 Dn 25 mm	buc	1,0000	685,00	685,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00	64,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,50	12,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	13,00	0,260
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	10,00	0,300
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	11,00	0,880
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,300
120	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			9,810
	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	85,00	1,275
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	70,00	1,050
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	75,00	1,125
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	12,00	0,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	10,00	0,020
121	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			593,938
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	30,00	27,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,00	11,400
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	180,00	351,231
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,00	7,887
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	12,50	80,234
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 500,00	100,179
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	300,00	15,407
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,338
	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	10,00	0,100
	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
123	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			195,168
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	30,00	71,679
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	75,00	117,054
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	50,00	5,536
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
124	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			548,679
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,643
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	18,036
125	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			207,712
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	100,00	120,750
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,875
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	4,00	37,800
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	15,00	1,575
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,188
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,500
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			367,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,719
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,469
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,188
127	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 698,586
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,500
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 553,571
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
128		Post de reglare FL-25(2) in set - 1 set				0,000
129	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32mm (cot la 90)	buc			117,980
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722103438500	Curba de sudare, montata la tevi, avand Dn32 mm(cot la 90)	buc	1,0000	43,00	43,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,00	2,880
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
130	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			116,020
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	30,00	15,000
	2875274489200	Flanse din otel d-32 mm	buc	1,0000	65,00	65,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	50,00	17,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	28,00	1,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	35,00	1,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,500
131	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 40x3.5mm	m			79,663
	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
	2722103348900	Conducta de otel d-40x3.5 mm	m	1,0040	57,00	57,228
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,028
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,015
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,036

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,20	0,061
	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	10,00	0,180
132	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40mm (cot la 90)	buc			117,980
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	27221035912000	Curba de sudare, montata la tevi, avand Dn 40 mm(cot la 90)	buc	1,0000	43,00	43,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,00	2,880
	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
133	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x25mm (reductie)	buc			117,980
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722103431000	Curba de sudare, montata la tevi, avand Dn 40x25 mm(reductie)	buc	1,0000	43,00	43,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,00	2,880
	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
134	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20mm (reductie)	buc			117,980
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722103245000	Curba de sudare, montata la tevi, avand Dn 25x20 mm(reductie)	buc	1,0000	43,00	43,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,00	2,880
	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
135	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 32x2.5mm	m			79,663
	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
	2722105843000	Conducta de otel 32x2.5 mm	m	1,0040	57,00	57,228
	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	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,015
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,036
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,20	0,061
	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	10,00	0,180
136	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu mufa)	buc			820,890
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2894354205100	Robinet cu flanse Pn 10-16 Dn 25 mm	buc	1,0000	685,00	685,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00	64,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,50	12,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	13,00	0,260
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	10,00	0,300
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	11,00	0,880
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,300
137	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua	m			9,810

1	2	3	4	5	6	7
		straturi de email si un strat de lac				
	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	85,00	1,275
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	70,00	1,050
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	75,00	1,125
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	12,00	0,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	10,00	0,020
138	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			593,810
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	30,00	27,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,00	11,400
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	180,00	351,231
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,00	7,888
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	12,50	80,234
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 500,00	100,071
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	300,00	15,386
139	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,339
	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	10,00	0,100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,251
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,80	0,038
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
140	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			194,871
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	30,00	71,786
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	75,00	116,786
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	50,00	5,357
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,943
141	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			548,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,643
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	17,857
142	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			207,775
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	100,00	120,750
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,875
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	4,00	37,800
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	15,00	1,575
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,250
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,500
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			367,438
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,625
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,625
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,188
144	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 696,314

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,457
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,457
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 551,429
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	4,971
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
145	DF18B	Plantarea stlpilor 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
146	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x25mm (reductie)	buc			117,980
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722103431000	Curba de sudare, montata la tevi, avand Dn 40x25 mm(reductie)	buc	1,0000	43,00	43,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,00	2,880
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
147	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32x25mm (reductie)	buc			117,980
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	30,00	31,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2722103309180	Curba de sudare, montata la tevi, avand Dn32x25 mm(reductie)	buc	1,0000	43,00	43,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	12,00	2,880
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	35,00	30,100
148	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			116,020
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	30,00	15,000
	2875232910200	Flanse din otel d-32 mm	buc	1,0000	65,00	65,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	50,00	17,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	28,00	1,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,500
149	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 32x2.5mm	m			67,665
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,920
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,920
	2739103107000	Conducta de otel d-32x2.5 mm	m	1,0040	45,00	45,180
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,467
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,037
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,013
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,080
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,032
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,20	0,061
	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	0,467
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,173
150	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 38x3.0mm	m			79,713
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,920
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,800

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,920
	2722290317000	Conducta de otel d-38x3.0 mm	m	1,0040	57,00	57,228
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,467
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,037
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,013
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,080
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,032
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,20	0,061
	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	0,467
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,173
151	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 48x3.0mm	m			79,713
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	30,00	3,920
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	30,00	7,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	30,00	3,920
	2794063107000	Conducta de otel d-48x3.0 mm	m	1,0040	57,00	57,228
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,467
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,037
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,013
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,00	0,080
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,032
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,20	0,061
	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	0,467
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,173
152	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			9,842
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	30,00	3,893
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	30,00	0,907
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	85,00	1,284
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	70,00	1,058
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	75,00	1,133
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	12,00	0,181
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,363
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	10,00	0,022
153		Demolare si restabilirea drumului de pietris (25.0m2)				0,000
154	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			3,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	30,00	3,900
155	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			152,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% возврат	m3			367,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,698
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	321,984
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,497
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
157		Demolare si restabilirea drumului de asfalt (2.5 m2)				0,000
158	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (gr.9 cm)	m2			48,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	30,00	48,600
159	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			3,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	30,00	3,900
160	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			152,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,200
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% возврат	m3			367,504
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,712
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,112
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,992
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,480
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,208
162	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			148,716
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	30,00	4,200
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 200,00	141,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	1,960
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	50,00	0,700
163	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			119,113
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	30,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	1,960
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,173
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	50,00	0,580
		2. Lucrari de montare				
164	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			599,170
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	30,00	87,300
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	12,00	0,600
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	10,00	0,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	35,00	72,100
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	50,00	50,000
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	50,00	7,500
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	75,00	12,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	28,00	19,040
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	10,00	3,200
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	85,00	170,000
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	32,00	32,000
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	25,00	25,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,000
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	36,00	36,000
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	35,00	35,000
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	42,00	25,200
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	35,00	8,750
165	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau	buc			429,230

1	2	3	4	5	6	7
		65 mm (датчик перепада давления ДПД)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	30,00	114,000
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	25,00	25,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	62,00	62,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	56,00	112,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	7,00	56,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	35,00	7,700
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	12,00	0,840
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	10,00	0,800
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	10,00	0,180
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,150
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	10,00	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,400
166	IA23A	Filtru de combustibil lichid 25mm	buc			300,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	30,00	93,000
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	10,00	1,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	8,00	64,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	35,00	18,550
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	28,00	3,920
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	12,00	1,800
167	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			806,342
	1	Muncitor	h-om	19,0000	30,00	570,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12,50	1,147
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	20,00	0,056
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	41,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,528
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	6,944
168	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc			464,755
	1	Muncitor	h-om	8,2900	30,00	248,700
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12,50	1,022
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	20,00	0,033
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
		3. utilaj				
169		Post de reglare cu doua regulatoare tip FES-50	buc			9 333,330
	35048418960/	Post de reglare cu doua regulatoare tip FES-50	buc	1,0000	9 333,33	9 333,330
170		Post de reglare cu doua regulatoare tip FL-25	buc			6 000,000
	350484189506	Post de reglare cu doua regulatoare tip FL-25	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
171		Датчик перепада давления ДПД	buc			1 850,000
	350484189888	Датчик перепада давления ДПД	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
172		Filtru ФГ 25М, Dn25mm	buc			465,000
	350484189898	Filtru ФГ 25М, Dn25mm	buc	1,0000	465,00	465,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.