

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 10/12
Gazoduct de presiune joasa PRG Nr.2**

Valoarea de deviz 70 787,398 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelelor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,680	410,000 0,000	688,800 0,000
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	5,210	51,502 51,502	268,325 268,325
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,390	217,986 0,000	303,000 0,000
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,390	361,957 220,504	503,120 306,500
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	34,720	7,750 7,750	269,075 269,075

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	34,720	19,550 18,750	678,776 651,000
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	51,000	49,376 2,250	2 518,160 114,750
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	100,000	36,868 2,250	3 686,828 225,000
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	112,000	28,303 2,250	3 169,898 252,000
10	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm	m	1,500	65,591 13,000	98,387 19,500
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2,8 mm	m	22,000	41,058 13,000	903,278 286,000
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km	0,290	4,848 3,966	1,406 1,150

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm				
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conduce si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,970	<u>24,738</u> 11,751	<u>48,734</u> 23,150
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	<u>142,500</u> 20,000	<u>142,500</u> 20,000
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	6,000	<u>129,572</u> 20,000	<u>777,432</u> 120,000
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	<u>293,192</u> 20,000	<u>293,192</u> 20,000
17		YIII-1-3 (1 set)	m	0,000	<u>0,000</u> 0,000	<u>0,000</u> 0,000
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	1,500	<u>49,357</u> 2,250	<u>74,036</u> 3,375
19	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm	m	0,500	<u>65,582</u> 13,000	<u>32,791</u> 6,500
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	<u>163,912</u> 20,000	<u>163,912</u> 20,000
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	213,200	213,200

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, tevila avind diametrul de 50x40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000			20,000	20,000
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,000	275,140 52,000	275,140 52,000
23	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,000	41,465 29,000	41,465 29,000
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...(B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,010	747,300 97,500	7,473 0,975
25	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	40,000 40,000	40,000 40,000
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,870	9,666 5,252	37,407 20,325
27		YIII-17-1 (8 set)	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000	m	12,000	28,303 2,250	339,632 27,000
29	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3,2 mm	m	4,000	49,833 13,000	199,332 52,000
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	8,000	129,572 20,000	1 036,576 160,000

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcat)=1,000				
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32x25 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcat)=1,000	buc	8,000	178,052 20,000	1 424,416 160,000
32	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc	8,000	154,584 14,500	1 236,672 116,000
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	8,000	275,140 52,000	2 201,120 416,000
34	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	8,000	41,465 29,000	331,720 232,000
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,080	770,050 96,250	61,604 7,700
36	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	12,800	221,711 42,398	2 837,900 542,700
37	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	8,000	40,000 40,000	320,000 320,000
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,960	9,667 5,250	299,285 162,550
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcat)=1,000	buc	1,000	298,444 20,000	298,444 20,000

1	2	3	4	5	6	7
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	<u>523,472</u> 20,000	<u>523,472</u> 20,000
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	5,000	<u>178,052</u> 20,000	<u>890,260</u> 100,000
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	<u>258,448</u> 20,000	<u>258,448</u> 20,000
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	<u>202,292</u> 20,000	<u>404,584</u> 40,000
44		YIIIГ-31-3 (1 set)	m	0,000	<u>0,000</u> 0,000	<u>0,000</u> 0,000
45	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	2,500	<u>261,060</u> 42,410	<u>652,650</u> 106,025
46		Banda de marcaj	m	4,000	<u>1,000</u> 0,000	<u>4,000</u> 0,000
47	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	0,600	<u>189,500</u> 15,250	<u>113,700</u> 9,150
48		YIIIГ-31-2 (4 set)	m	0,000	<u>0,000</u> 0,000	<u>0,000</u> 0,000
49	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	10,000	<u>222,934</u> 42,400	<u>2 229,335</u> 424,000

1	2	3	4	5	6	7
50		Banda de marcaj	m	16,000	<u>1,000</u> 0,000	<u>16,000</u> 0,000
51	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	2,400	<u>189,500</u> 15,250	<u>454,800</u> 36,600
52		YIIIГ-31-1 (5 set)	m	0,000	<u>0,000</u> 0,000	<u>0,000</u> 0,000
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	12,500	<u>199,849</u> 42,398	<u>2 498,117</u> 529,975
54		Banda de marcaj	m	20,000	<u>1,000</u> 0,000	<u>20,000</u> 0,000
55	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	3,000	<u>189,500</u> 15,250	<u>568,500</u> 45,750
56		YIIIГ-8-2 (metoda deschisa) - 1 set	m	0,000	<u>0,000</u> 0,000	<u>0,000</u> 0,000
57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	6,500	<u>222,915</u> 42,404	<u>1 448,945</u> 275,625
58	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 75 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	1,000	<u>116,934</u> 37,750	<u>116,934</u> 37,750
59	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (YIIIГ-25) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,000	<u>166,721</u> 45,000	<u>166,721</u> 45,000
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m ³	0,050	<u>188,400</u> 15,000	<u>9,420</u> 0,750

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (YIIIΓ-25)				
61	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIIIΓ-25)	buc	1,000	384,615 98,250	384,615 98,250
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (YIIIΓ-25) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	165,124 20,000	165,124 20,000
63	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIIIΓ-25)	m2	0,550	20,400 2,000	11,220 1,100
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....(YIIIΓ-25, B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,001	730,000 75,000	0,730 0,075
65		YIIIΓ-8-1 (metoda deschisa) - 3 set	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
66	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x6,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	21,500	199,865 42,401	4 297,106 911,625
67	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	3,000	116,929 37,750	350,786 113,250
68	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (YIIIΓ-25) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	3,000	166,801 45,000	500,404 135,000

1	2	3	4	5	6	7
69	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (VIII-25)	m3	0,150	189,700 15,167	28,455 2,275
70	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (VIII-25)	buc	3,000	384,615 98,250	1 153,845 294,750
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (VIII-25) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	3,000	165,124 20,000	495,372 60,000
72	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII-25)	m2	1,650	20,182 2,000	33,300 3,300
73	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(VIII-25, B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,003	741,667 91,667	2,225 0,275
74	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stilp de marcaj)	buc	3,000	41,000 26,000	123,000 78,000
75		VIII-33 (10 set)	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
76	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm патрубок	m	2,200	41,079 13,000	90,374 28,600
77	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic,	m	2,200	6,360 4,000	13,992 8,800

1	2	3	4	5	6	7
		pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac				
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	114,100	9,666 5,250	1 102,919 599,025
79	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,110	108,282 59,773	11,911 6,575
80	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,110	253,782 95,455	27,916 10,500
81	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	10,000	85,858 50,000	858,580 500,000
82		Фильтр сетчатый (сетка N 0,25)	buc	10,000	448,000 0,000	4 480,000 0,000
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...(B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,300	771,650 96,250	231,495 28,875
84	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (robinet sferic 11Б27П)	buc	10,000	97,784 14,500	977,840 145,000
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,600	9,666 5,250	266,784 144,900
86	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,030	108,200 60,000	3,246 1,800
87	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de	t	0,030	254,267 95,833	7,628 2,875

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
88	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,080	770,050 96,250	61,604 7,700
89	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm (robinet sferic 11Б27П)	buc	1,000	322,584 14,500	322,584 14,500
90	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm (reductie)	buc	8,000	45,610 28,000	364,880 224,000
		<i>Total</i>	lei			52 566,857
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 276,156
		<i>Total</i>	100,00 +			54 843,013
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			940,882
		<i>Total</i>	100,00 +			55 783,895
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,20 %			376,353
		<i>Total</i>	100,00 +			56 160,248
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,50 %			1 404,006
		<i>Total</i>	100,00 +			57 564,254
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			1 151,285
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				58 715,539 10 116,250
		2. Lucrari de montare				
91	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	10,000	19,060 17,500	190,600 175,000
		<i>Total</i>	lei			190,600
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			42,885
		<i>Total</i>	100,00 +			233,485
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			0,573
		<i>Total</i>	100,00 +			234,058

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,20 %			0,229
		<i>Total</i>	100,00 +			234,287
		<i>Cheltuieli de regie</i>	16,00 %			34,300
		<i>Total</i>	100,00 +			268,587
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			5,372
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				273,959 214,375
		3. Utilaj				
92		Contor de gaze BK-G4T	buc	10,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				0,000

		Total	lei			58 989,498
		TVA	20,00 %			11 797,900
		Total deviz: Inclusiv salariu				70 787,398 10 330,625

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 10/12
Gazoduct de presiune joasa PRG Nr.2**

Valoarea de deviz 70 787,398 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,611	25,00	15,275
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	6,080	25,00	152,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,635	25,00	40,875
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,260	25,00	31,500
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,880	25,00	22,000
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,176	25,00	4,400
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,200	25,00	180,000
8.	7134050013250	Izolator	h-om	6,040	25,00	151,000
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	11,080	25,00	277,000
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	8,320	25,00	208,000
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,000	25,00	675,000
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	75,868	25,00	1 896,700
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	14,400	25,00	360,000
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,286	25,00	7,150
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,185	25,00	29,625
16.	7212030022700	Sudor	h-om	35,134	25,00	878,350
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	41,954	25,00	1 048,850
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,852	25,00	196,300
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,540	25,00	838,500
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	11,066	25,00	276,650
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,336	25,00	1 658,400
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,900	25,00	1 247,500
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,066	25,00	1,650
24.	9312040019600	Sapator	h-om	3,781	25,00	94,525
			Total manopera			10 330,625

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,647	4,10	10,852
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,129	260,00	33,540
3.	1324541	Contor de gaze BK-G4T	buc	10,000	0,00	0,000
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,640	180,00	115,200
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,007	620,00	4,340
6.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,440	210,00	92,400
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,056	170,00	1 199,520
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,800	170,00	136,000
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,296	12,50	3,700
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,270	10,00	32,700
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,200	22,00	4,400
12.	1724107361935	Banda de marcaj	m	298,620	1,00	298,620
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,009	320,00	2,880
14.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	66,590	7,00	466,130
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,730	13,20	22,836
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,121	13,20	1,597
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	13,500	12,90	174,150
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,145	35,00	5,075
19.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,570	28,00	15,960
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	18,779	14,50	272,296
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	40,500	14,50	587,250
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,331	11,50	38,306
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,631	12,00	91,572

24.	2416526101467	Mastic	kg	4,147	18,60	77,134
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,398	28,00	11,144
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,728	28,00	20,384
27.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	5,000	28,00	140,000
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,033	28,00	0,924
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,400	28,00	11,200
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,409	28,00	11,452
31.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,033	28,00	0,924
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,299	28,00	8,372
33.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,033	28,00	0,924
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,080	28,00	30,240
35.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,059	35,00	2,065
36.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,033	35,00	1,155
37.	248615	Фильтр сетчатый (сетка N 0,25)	buc	10,000	448,00	4 480,000
38.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	7,200	20,00	144,000
39.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,520	10,00	15,200
40.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,031	10,00	0,310
41.	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	9,180	89,25	819,315
42.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3,0 mm	m	124,372	15,22	1 892,942
43.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	100,300	23,76	2 383,128
44.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	52,657	36,23	1 907,763
45.	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63x5,8 mm	m	34,750	57,70	2 005,075
46.	252121671600075	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 75x6,8 mm	m	16,863	80,28	1 353,762
47.	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 90x8,2 mm	m	2,555	117,54	300,315
48.	2521216716000901	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90x5,2 mm	m	13,082	79,08	1 034,525
49.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	11,060	10,00	110,600
50.	25231567138113225	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 32x25	buc	8,080	85,20	688,416
51.	252315671381132m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	14,140	37,20	526,008
52.	25231567138114032r	Fiting polietilena (Reductie) Dn 40x32 mm	buc	2,020	109,20	220,584
53.	25231567138114032tr	Fiting polietilena (Teu redus) Dn 40x32 mm	buc	5,050	85,20	430,260
54.	252315671381140m	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	1,010	50,00	50,500
55.	25231567138115032tr	Fiting polietilena (Teu redus) Dn 50x32 mm	buc	1,010	427,20	431,472
56.	25231567138115040r	Fiting polietilena (Reductie) Dn 50x40 mm	buc	1,010	164,80	166,448
57.	25231567138115040t	Fiting polietilena (Tranzitie PE/OL) Dn 50x40 mm	buc	1,010	120,00	121,200
58.	25231567138115040tr	Fiting polietilena (Teu redus) Dn 50x40 mm	buc	1,010	204,40	206,444
59.	252315671381150c	Fiting polietilena (cot90) Dn 50 mm	buc	1,010	199,20	201,192
60.	252315671381150m	Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm	buc	1,010	71,20	71,912
61.	252315671381163m	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	4,040	72,40	292,496
62.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	15,000	1,50	22,500
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	67,320	1,50	100,980
64.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	4,121	63,00	259,623
65.	2663102100000	Beton	m3	0,492	640,00	314,880
66.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,031	10,00	0,310

67.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	4,200	12,00	50,400
68.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	14,890	25,00	372,250
69.	2710503808003	Fir trasor	m	304,150	1,00	304,150
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	20,00	0,320
71.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	11,207	15,00	168,105
72.	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	24,297	20,44	496,631
73.	2722103107000251	Conducta de otel Dn 25x3,2 mm	m	4,016	29,18	117,187
74.	272210310700040	Conducta de otel Dn 40x3,5 mm	m	2,008	44,88	90,119
75.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	6,000	54,29	325,740
76.	27221033000002520	Teava curbata Dn 25x20 mm (reductie)	buc	8,000	0,00	0,000
77.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	21,757	15,22	331,142
78.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,640	16,00	42,240
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,766	16,00	28,256
80.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,302	37,00	11,174
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	176,530	4,00	706,120
82.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	3,000	15,00	45,000
83.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	10,000	0,00	0,000
84.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,700	37,00	136,900
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,883	37,00	32,671
86.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	152,000	3,00	456,000
87.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	152,000	0,50	76,000
88.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	152,000	0,20	30,400
89.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,080	20,00	81,600
90.	287527420210011	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc	8,000	108,00	864,000
91.	2875274202100111	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 20 mm (robinet sferic 11Б27п)	buc	10,000	51,20	512,000
92.	2875274202100401	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 40 mm (robinet sferic 11Б27п)	buc	1,000	276,00	276,000
93.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	30,220	2,00	60,440
94.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	22,418	5,00	112,090
95.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	10,549	100,00	1 054,900
96.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	7,368	6,00	44,208
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,413	1,20	1,696
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,472	8,00	27,776
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,406	8,00	3,248
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,092	8,00	0,736
101.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,181	8,00	1,448
102.	5412564	Banda de marcaj	m	40,000	1,00	40,000
		Total materiale de constructii				31 381,859

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,331	200,00	2 066,200
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,004	64,00	0,256
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	7,404	64,00	473,856
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,004	0,00	0,000
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,790	0,00	0,000
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	11,381	84,00	956,004
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	40,346	65,00	2 622,490
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,060	9,00	99,540
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,016	120,00	1,920

		valturi R 8-14 de 14tf				
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,444	200,00	688,800
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,515	200,00	303,000
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,285	15,00	4,275
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,108	15,00	196,620
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,540	9,00	4,860
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,024	9,00	0,216
16.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,544	24,00	13,056
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	0,00	0,000
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	31,633	55,00	1 739,815
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,690	55,00	257,950
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,060	150,00	1 659,000
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,119	0,00	0,000
Total utilaje de construcții						11 087,858

Total	lei	58 989,498
TVA	20,00 %	11 797,900

Total deviz:

70 787,39
8

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelelor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			410,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			51,502 51,502

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,00	51,502
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			217,986 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,986
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			361,957 220,504
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,00	220,504
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,453
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			7,750 7,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,00	7,750
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			19,550 18,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,00	18,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			49,376 2,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	25,00	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,00	0,450
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	25,00	0,900
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	1,0030	36,23	36,339
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,60	0,279
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	64,00	0,128
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,360
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,780
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			36,868 2,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	25,00	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,00	0,450
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	25,00	0,900
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	1,0030	23,76	23,831
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,60	0,279
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	64,00	0,128
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,360
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,780
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			28,303 2,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	25,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,00	0,450
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	25,00	0,900
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3,0 mm	m	1,0030	15,22	15,266
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,60	0,279
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	64,00	0,128
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,360
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,780
10	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm	m			65,591 13,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	25,00	3,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	25,00	6,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	272210310700040	Conducta de otel Dn 40x3,5 mm	m	1,0040	44,88	45,059
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,50	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,013
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,013
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,027
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,20	0,053
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,00	0,016
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,555
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,432
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2,8 mm	m			41,058 13,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	25,00	3,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	25,00	6,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	1,0040	20,44	20,522
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,50	0,011
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,010
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,20	0,053
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	12,00	0,012
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,576
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,432
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	l km			4,848 3,966
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	25,00	3,966
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	64,00	0,883
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			24,738 11,751
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	25,00	7,754

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	25,00	3,997
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	28,00	5,657
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	28,00	4,250
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	1,048
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,404
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,628
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			142,500 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381140 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	1,0100	50,00	50,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			129,572 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	37,20	37,572
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			293,192 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381150 c	Fiting polietilena (cot90) Dn 50 mm	buc	1,0100	199,20	201,192
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
17		YIII-1-3 (1 set)	m			0,000 0,000
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			49,357 2,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	25,00	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,00	0,450
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	25,00	0,900
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	1,0030	36,23	36,327
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,60	0,273
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	64,00	0,128
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,360
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,780
19	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm	m			65,582 13,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	25,00	3,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	25,00	6,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	272210310700040	Conducta de otel Dn 40x3,5 mm	m	1,0040	44,88	45,060
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,50	0,022
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,020
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,020
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,032
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,20	0,052
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	12,00	0,024
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,512
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,432
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			163,912 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381150 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm	buc	1,0100	71,20	71,912
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			213,200 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381150 40t	Fiting polietilena (Tranzitie PE/OL) Dn 50x40 mm	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			275,140 52,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	25,00	41,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	25,00	10,500
	252121670100010 0	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	89,25	91,035
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,50	65,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,00	3,360
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	320,00	0,320
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,00	5,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,50	0,575
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,20	1,980
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,90	19,350
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,00	16,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	12,00	0,600
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,950
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	9,00	0,540
23	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			41,465 29,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	25,00	29,000
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	25,00	10,250
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0800	16,00	1,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,50	0,575
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	12,00	0,360
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B12,5)	m3			747,300 97,500

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,00	87,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	640,00	640,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
25	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			40,000
						40,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	25,00	40,000
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			9,666
						5,252
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,252
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,252
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	4,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,182
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,10	0,061
27		YIII-17-1 (8 set)	m			0,000
						0,000
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			28,303
						2,250
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	25,00	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	25,00	0,450
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	25,00	0,900
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3,0 mm	m	1,0030	15,22	15,266
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	10,00	0,400
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	18,60	0,279
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	64,00	0,128
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,360
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,780
29	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3,2 mm	m			49,833
						13,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	25,00	3,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	25,00	6,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	2722103107000251	Conducta de otel Dn 25x3,2 mm	m	1,0040	29,18	29,297
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,50	0,011
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,010
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,20	0,053
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	12,00	0,012
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,576
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,432

1	2	3	4	5	6	7
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			129,572 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	37,20	37,572
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32x25 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			178,052 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381132 25	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 32x25	buc	1,0100	85,20	86,052
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
32	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc			154,584 14,500
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	25,00	14,500
	287527420210011	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc	1,0000	108,00	108,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,280
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	13,20	0,264
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,00	0,840
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,300
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			275,140 52,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	25,00	41,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	25,00	10,500
	252121670100010 0	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	89,25	91,035
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,50	65,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,00	3,360
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	320,00	0,320
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,00	5,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,50	0,575
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,20	1,980
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,90	19,350
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,00	16,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	12,00	0,600
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,950
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	9,00	0,540
34	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			41,465 29,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	25,00	29,000
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	25,00	10,250
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	16,00	1,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,50	0,575
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	12,00	0,360
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			770,050 96,250

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....(B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,00	86,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	640,00	664,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
36	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			221,711 ----- 42,398
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	25,00	9,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	25,00	16,324
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	25,00	16,324
	252121671600090 1	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90x5,2 mm	m	1,0200	79,08	80,822
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	15,00	2,555
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,22	5,032
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,031
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	7,00	7,084
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,704
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	64,00	6,400
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,406
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,868
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	84,00	14,529
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,881
37	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			40,000 ----- 40,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	25,00	40,000
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			9,667 ----- 5,250
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,250
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	4,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,10	0,061
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			298,444 ----- 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381150 40tr	Fiting polietilena (Teu redus) Dn 50x40 mm	buc	1,0100	204,40	206,444
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			523,472 ----- 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381150 32tr	Fiting polietilena (Teu redus) Dn 50x32 mm	buc	1,0100	427,20	431,472
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm	buc			178,052 ----- 20,000

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381140 32r	Fiting polietilena (Teu redus) Dn 40x32 mm	buc	1,0100	85,20	86,052
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			258,448 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381150 40r	Fiting polietilena (Reductie) Dn 50x40 mm	buc	1,0100	164,80	166,448
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			202,292 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381140 32r	Fiting polietilena (Reductie) Dn 40x32 mm	buc	1,0100	109,20	110,292
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
44		YIII-31-3 (1 set)	m			0,000 0,000
45	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			261,060 42,410
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	25,00	9,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	25,00	16,330
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	25,00	16,330
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 90x8,2 mm	m	1,0200	117,54	120,126
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	15,00	2,556
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,22	5,035
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,040
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	7,00	7,084
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,704
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	64,00	6,400
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,440
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,870
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	84,00	14,515
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,880
46		Banda de marcaj	m			1,000 0,000
	5412564	Banda de marcaj	m	1,0000	1,00	1,000
47	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			189,500 15,250
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,00	15,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,250
48		YIII-31-2 (4 set)	m			0,000 0,000
49	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar.,	m			222,934 42,400

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,002				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	25,00	9,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	25,00	16,325
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	25,00	16,325
	252121671600075	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 75x6,8 mm	m	1,0200	80,28	82,046
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	15,00	2,554
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,22	5,033
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,030
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	7,00	7,084
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,704
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	64,00	6,400
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,870
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	84,00	14,532
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,880
50		Banda de marcaj	m			1,000
						0,000
	5412564	Banda de marcaj	m	1,0000	1,00	1,000
51	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			189,500
						15,250
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,00	15,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,250
52		YIII-31-1 (5 set)	m			0,000
						0,000
53	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			199,849
						42,398
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	25,00	9,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	25,00	16,324
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	25,00	16,324
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63x5,8 mm	m	1,0200	57,70	58,974
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	15,00	2,555
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,22	5,032
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,032
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	7,00	7,084
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,704
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	64,00	6,400
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,392
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,870
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	84,00	14,529
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,880
54		Banda de marcaj	m			1,000
						0,000
	5412564	Banda de marcaj	m	1,0000	1,00	1,000
55	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			189,500
						15,250
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,00	15,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,250
56		YIII-8-2 (metoda deschisa) - 1 set	m			0,000
						0,000
57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			222,915
						42,404
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	25,00	9,750

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	25,00	16,327
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	25,00	16,327
	252121671600075	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 75x6,8 mm	m	1,0200	80,28	82,046
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	15,00	2,555
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,22	5,032
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,031
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	7,00	7,084
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,703
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	64,00	6,400
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,385
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,870
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	84,00	14,526
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,880
58	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 75 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			116,934 37,750
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	25,00	37,750
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	14,50	68,078
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	6,00	11,052
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	9,00	0,054
59	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (YIII-25) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			166,721 45,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	25,00	45,000
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	20,00	20,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,50	25,245
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	170,00	11,050
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	63,00	64,890
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	8,00	0,136
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	0,00	0,000
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (YIII-25)	m3			188,400 15,000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,00	15,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	173,400
61	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIII-25)	buc			384,615 98,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	25,00	5,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	25,00	25,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	25,00	29,250
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	25,00	38,000
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	210,00	23,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	170,00	18,700
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	180,00	28,800
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	12,00	12,600
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	54,29	81,435
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	37,00	22,570
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	8,00	0,560
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	55,00	28,600
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (YIII-25) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			165,124 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381163 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	1,0100	72,40	73,124
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
63	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			20,400

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIII-25)				2,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	25,00	2,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	260,00	15,127
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	620,00	2,255
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,145
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	120,00	0,873
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....(YIII-25, B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			730,000 75,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,00	75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	0,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	640,00	640,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
65		YIII-8-1 (metoda deschisa) - 3 set	m			0,000 0,000
66	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x6,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			199,865 42,401
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	25,00	9,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	25,00	16,326
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	25,00	16,326
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63x5,8 mm	m	1,0200	57,70	58,972
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	15,00	2,555
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,22	5,033
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	100,00	16,033
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	7,00	7,084
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,703
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	64,00	6,400
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,405
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,870
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	84,00	14,530
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,880
67	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			116,929 37,750
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	25,00	37,750
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	14,50	68,073
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	6,00	11,052
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	9,00	0,054
68	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (YIII-25) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			166,801 45,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	25,00	45,000
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	20,00	20,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,50	25,245
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	170,00	11,107
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	63,00	64,911
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	8,00	0,139
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	0,00	0,000
69	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			189,700 15,167

1	2	3	4	5	6	7
		nisip (VIII-25)				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,00	15,167
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,533
70	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (VIII-25)	buc			384,615 ----- 98,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	25,00	5,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	25,00	25,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	25,00	29,250
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	25,00	38,000
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	210,00	23,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	170,00	18,700
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	180,00	28,800
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	12,00	12,600
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	54,29	81,435
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	37,00	22,570
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	8,00	0,560
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	55,00	28,600
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (VIII-25) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			165,124 ----- 20,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	25,00	20,000
	252315671381163 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	1,0100	72,40	73,124
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,000
72	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII-25)	m2			20,182 ----- 2,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	25,00	2,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	260,00	15,285
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	620,00	1,879
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,145
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	120,00	0,873
73	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(VIII-25, B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			741,667 ----- 91,667
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,00	83,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	8,333
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	640,00	640,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	10,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
74	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stlp de marcaj)	buc			41,000 ----- 26,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	25,00	15,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	25,00	10,500
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	15,00	15,000
75		VIII-33 (10 set)	m			0,000 ----- 0,000
76	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm патрубок	m			41,079 ----- 13,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	25,00	3,250

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	25,00	6,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	1,0040	20,44	20,524
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,50	0,010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,051
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,009
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	10,00	0,009
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,047
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,025
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	13,20	0,054
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	12,00	0,011
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,950
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,582
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,436
77	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			6,360 4,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	25,00	3,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	25,00	0,750
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	28,00	0,420
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	28,00	0,420
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	28,00	0,420
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	35,00	0,525
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,50	0,375
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,00	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	0,00	0,000
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			9,666 5,250
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,250
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	4,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,10	0,061
79	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			108,282 59,773
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	25,00	59,773
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	28,00	43,782
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	3,818
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,909
80	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			253,782 95,455
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,00	95,455
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,727
81	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			85,858 50,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	25,00	50,000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	0,00	0,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	28,00	14,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,250
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	170,00	13,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,008
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,00	6,000
82		Фильтр сетчатый (сетка N 0,25)	buc			448,000 0,000
	248615	Фильтр сетчатый (сетка N 0,25)	buc	1,0000	448,00	448,000
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			771,650

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				96,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,00	86,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	640,00	665,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
84	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (robinet sferic 11B27n)	buc			97,784
						14,500
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	25,00	14,500
	2875274202100111	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 20 mm (robinet sferic 11B27n)	buc	1,0000	51,20	51,200
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,280
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	13,20	0,264
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,00	0,840
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,300
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			9,666
						5,250
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,250
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	4,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,10	0,061
86	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			108,200
						60,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	25,00	60,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	28,00	43,867
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	3,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,833
87	IzD04A	Vopsirea constructiilor 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			254,267
						95,833
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,00	95,833
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,833
88	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			770,050
						96,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,00	86,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	640,00	664,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,000
89	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm (robinet sferic 11B27n)	buc			322,584
						14,500
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	25,00	14,500
	2875274202100401	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 40 mm (robinet sferic 11B27n)	buc	1,0000	276,00	276,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,280
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	13,20	0,264
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,00	0,840
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	10,00	0,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,300
90	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm (reductie)	buc			45,610 ----- 28,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	25,00	26,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	25,00	2,000
	272210330000025 20	Teava curbata Dn 25x20 mm (reductie)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	16,00	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,50	3,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	12,00	10,320
		2. Lucrari de montare				
91	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			19,060 ----- 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	25,00	17,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
		3. Utilaj				
92		Contor de gaze BK-G4T	buc			0,000 ----- 0,000
	1324541	Contor de gaze BK-G4T	buc	1,0000	0,00	0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.