

## Alimentari Gaze Exterioare subterane de presiune inalta de categoria II.

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Valoarea de deviz 215 006,91 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Montarea rețelelor</b>				
		<b>1.1. Reamplasarea gazoductului de presiune inalta de categoria II</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	7,350	0,00 0,00	0,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	22,730	0,00 0,00	0,00 0,00
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,500	0,00 0,00	0,00 0,00
4	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,050	0,00 0,00	0,00 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	6,050	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
6	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	151,240	0,00 0,00	0,00 0,00
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	151,240	0,00 0,00	0,00 0,00
8	GD52D corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10,0 mm PE100 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	1 148,000	0,00 0,00	0,00 0,00
9	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	1,148	0,00 0,00	0,00 0,00
10	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	0,00 0,00	0,00 0,00
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	11,000	0,00 0,00	0,00 0,00
12		YIII-8-7 (2 set)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
13	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14,6 mm PE80 SDR11	m	23,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002				
14	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 160 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
15	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	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
16	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 (YIIIΓ-25)	m3	0,100	0,00 0,00	0,00 0,00
17	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIIIΓ-25)	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
18	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	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIIIΓ-25)	m2	1,100	0,00 0,00	0,00 0,00
20	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	0,002	0,00 0,00	0,00 0,00
21		YIIIΓ-6 (IIIIC-O) - 2 set	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
22	TfA01D1	Conducta de otel, montata in	m	2,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 159x3,0 mm			0,00	0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	14,080	0,00 0,00	0,00 0,00
24	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
25	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50x4,6 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	1,800	0,00 0,00	0,00 0,00
26	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	0,082	0,00 0,00	0,00 0,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,040	0,00 0,00	0,00 0,00
28		YIIIГ-6 (IIIIC-KT) - 2 set	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
29	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
30	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	4,200	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
32	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,100	0,00 0,00	0,00 0,00
33	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	0,002	0,00 0,00	0,00 0,00
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,040	0,00 0,00	0,00 0,00
35		Липкая лента	m	3,000	0,00 0,00	0,00 0,00
36	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	9,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<b>Total Reamplasarea gazoductului de presiune inalta de categoria II Inklusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.2. Gazoduct de presiune inalta de categoria II catre consumatori</b>				
37	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	2,780	861,00 0,00	2 393,58 0,00
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,610	0,00 0,00	0,00 0,00
39	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	2,300	0,00 0,00	0,00 0,00
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	2,300	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
41	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	57,420	0,00 0,00	0,00 0,00
42	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	57,420	0,00 0,00	0,00 0,00
43	GD52A corectat	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE100 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	435,000	0,00 0,00	0,00 0,00
44	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,435	9,59 8,69	4,17 3,78
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	7,000	186,73 43,16	1 307,10 302,12
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	325,90 43,16	651,81 86,32
47	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord Sa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,000	401,94	803,88

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000			43,16	86,32
49		YIIIГ-2-1 (8 set)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
50	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE100 SDR11 Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000	m	8,000	93,36 2,91	746,90 23,31
51	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 50 mm	m	4,000	171,00 28,05	683,98 112,21
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	8,000	198,73 43,16	1 589,82 345,28
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	8,000	345,38 43,16	2 763,04 345,28
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	8,000	365,18 43,16	2 921,41 345,28
55	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	8,000	910,86 112,22	7 286,89 897,73
56	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	8,000	690,28 212,02	5 522,26 1 696,18
57	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	61,120	46,85	2 863,47

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			11,33	692,44
58	GD08A k=0,4	Сарас бомбат дин табла де отел судат, ла теви, авинд Dn 20 mm Коэффициент к трудозатратам=0,400 Коэффициент к материалам=0,400 Коэффициент к машинам=0,400	buc	8,000	28,39 25,03	227,11 200,26
59	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	1 394,75 207,75	111,58 16,62
60	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	8,000	86,32 86,32	690,56 690,56
61		УПГ-18-1 (2 set)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
62	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 50 mm	m	5,000	171,18 28,06	855,89 140,28
63		УПГ-1-3 (4 set)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
64	GD52A corect	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	6,000	65,31 2,91	391,84 17,48
65	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 40 mm	m	2,000	146,63 28,05	293,27 56,11
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	4,000	201,15 43,16	804,61 172,64



1	2	3	4	5	6	7
		(mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	4,000	272,66 43,16	1 090,64 172,64
68	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	4,000	508,60 112,22	2 034,38 448,87
69	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm Коэффициент к трудозатратам=0,400 Коэффициент к материалам=0,400 Коэффициент к машинам=0,400	buc	4,000	28,39 25,03	113,55 100,13
70	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	0,040	1 408,50 207,75	56,34 8,31
71	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	4,000	86,32 86,32	345,28 345,28
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,480	46,85 11,33	725,23 175,39
73	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet sferic cu flansa KIIIГ-50)	buc	2,000	1 207,89 31,29	2 415,78 62,58
74	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot)	buc	4,000	120,20 60,42	480,81 241,69
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,570	46,86 11,33	214,14 51,79

1	2	3	4	5	6	7
76		YIII-6 (IIIIC-K) - 2 set	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
77	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
78	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50x4,6 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,200	0,00 0,00	0,00 0,00
80	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,100	0,00 0,00	0,00 0,00
81	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	0,002	0,00 0,00	0,00 0,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,040	0,00 0,00	0,00 0,00
83	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	4,000	0,00 0,00	0,00 0,00
84	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	0,200	0,00 0,00	0,00 0,00
85	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	4,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			0,00	0,00
86	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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	6,800	0,00 0,00	0,00 0,00
87	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 (калитка) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	1,600	0,00 0,00	0,00 0,00
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,560	0,00 0,00	0,00 0,00
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,920	0,00 0,00	0,00 0,00
90		УПГ-8-5 (2 set)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
91	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	16,000	0,00 0,00	0,00 0,00
92	AcF13A k=0,73	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=0,730 Коэффициент к трудозатратам=0,730 Коэффициент к машинам=0,730	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
93	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
94	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	0,100	0,00 0,00	0,00 0,00
95	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIII-25)	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
96	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevide avind diametrul de 50 mm (YIII-25) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
97	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIII-25)	m2	1,100	0,00 0,00	0,00 0,00
98	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	0,002	0,00 0,00	0,00 0,00
99	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE100 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	16,500	0,00 0,00	0,00 0,00
100	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE100 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	16,000	0,00 0,00	0,00 0,00
101	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si	buc	2,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	k=0,73	cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=0,730 Коэффициент к трудозатратам=0,730 Коэффициент к машинам=0,730			0,00	0,00
102		УПГ-31-4 (6 set)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
103	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	15,000	0,00 0,00	0,00 0,00
104		Banda de marcaj	m	24,000	0,00 0,00	0,00 0,00
105	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 <sup>3</sup>	3,600	0,00 0,00	0,00 0,00
106		Post de reglare РДНК-400(2) in set - 4 set	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
107	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare ОБМ-100	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
108	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare ОБМ-100	buc	6,000	595,27 24,82	3 571,64 148,90
109	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57 mm (cot)	buc	3,000	0,00 0,00	0,00 0,00
110	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57 mm (cot)	buc	9,000	120,20 60,42	1 081,83 543,81
111	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 80 mm (cot)	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
112	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 80 mm (cot)	buc	6,000	162,60 60,42	975,63 362,55
113	TfA01B1	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	m	2,500	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80x4,0 mm				
114	TfA01B1	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 80x4,0 mm	m	7,500	336,04 34,53	2 520,32 258,96
115	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 57x3,0 mm	m	3,000	0,00 0,00	0,00 0,00
116	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 57x3,0 mm	m	7,000	171,18 28,05	1 198,23 196,37
117	RpCR27D1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m2	2,600	62,88 42,62	163,49 110,81
118	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	10,000	12,57 8,63	125,72 86,32
119	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet sferic cu flansa KIIIГ-50-1,6-Φ)	buc	6,000	0,00 0,00	0,00 0,00
120	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet sferic cu flansa KIIIГ-50-1,6-Φ)	buc	6,000	1 207,89 31,29	7 247,35 187,75
121	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (robinet sferic 11Б27П)	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
122	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (robinet sferic 11B27П)	buc	3,000	2 979,42 64,74	8 938,26 194,22
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	125,660	46,85 11,33	5 887,21 1 423,70
124	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,130	216,77 129,08	28,18 16,78
125	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	0,130	497,85 206,23	64,72 26,81
126	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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	25,000	0,00 0,00	0,00 0,00
127	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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	25,000	1 176,02 70,13	29 400,50 1 753,37
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,400	280,76 53,41	673,83 128,19
129	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 C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	4,000	1 412,36 242,78	5 649,43 971,10

1	2	3	4	5	6	7
130	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminatate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	184,600	0,00 0,00	0,00 0,00
131	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,180	0,00 0,00	0,00 0,00
132	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	497,83 206,22	89,61 37,12
133	CE05B	Invelitori din tabla plană zincată sau tabla plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	6,880	418,98 43,16	2 882,56 296,94
		<b>Total Gazoduct de presiune înaltă de categoria II către consumatori Inklusiv salariu</b>				<b>110 887,83 14 580,58</b>
		<i>Total</i>	lei			110 887,83
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 499,34
		<i>Total</i>	100,00 +			114 387,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 588,98
		<i>Total</i>	100,00 +			117 976,15
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 794,49
		<i>Total</i>	100,00 +			119 770,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			17 366,74
		<i>Total</i>	100,00 +			137 137,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 228,24
		<b>Total Montarea rețelelor Inklusiv salariu</b>				<b>145 365,62 14 580,58</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
134	IA23A	Filtru de combustibil lichid (ΦΓ 50M)	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
135	IA23A	Filtru de combustibil lichid (ΦΓ 50M)	buc	3,000	473,63 167,25	1 420,88 501,74
136	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
137	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	2,000	329,98 157,00	659,96 313,99
138	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,240	0,00 0,00	0,00 0,00
139	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,240	4 672,21 1 025,04	1 121,33 246,01
140	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc	0,400	0,00 0,00	0,00 0,00
141	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc	0,400	3 711,80 447,25	1 484,72 178,90
		<i>Total</i>	lei			4 686,89
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			297,75
		<i>Total</i>	100,00 +			4 984,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			131,65
		<i>Total</i>	100,00 +			5 116,29
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			65,82
		<i>Total</i>	100,00 +			5 182,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			942,89
		<i>Total</i>	100,00 +			6 125,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			367,49
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>6 492,49 1 240,64</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
142		Filtru ΦΓ 50M, Dn50 mm	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
143		Filtru ΦΓ 50M, Dn50 mm	buc	3,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
144		Post de reglare cu doua reglatoare tip PДHK-400	buc	2,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
145		Post de reglare cu doua reglatoare tip PДHK-400	buc	2,000	31 200,00	62 400,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			62 400,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			748,80
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>63 148,80</b>

						<b>215 006,91</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>15 821,22</b>

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentari Gaze Exterioare  
subterane de presiune inalta de  
categoria II.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7**

**Valoarea de deviz 215 006,91 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 № 2-1-7:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	7,876	0,00	0,00
				7,876	53,95	424,91
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	9,120	0,00	0,00
				12,160	53,95	656,03
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,001	0,00	0,00
				15,814	53,95	853,17
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	34,508	0,00	0,00
				23,000	53,95	1 240,85
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320	0,00	0,00
				1,760	53,95	94,95
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,352	0,00	0,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,400	0,00	0,00
8.	7134050013250	Izolator	h-om	7,430	0,00	0,00
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,220	0,00	0,00
				12,908	53,95	696,38
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	6,120	0,00	0,00
				22,520	53,95	1 214,95
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	0,00	0,00
				9,300	53,95	501,74
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	292,564	0,00	0,00
				32,349	53,95	1 745,23
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	19,200	53,95	1 035,84
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,860	53,95	154,30
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	0,00	0,00
				1,496	53,95	80,71
16.	7212030022700	Sudor	h-om	41,418	0,00	0,00
				10,499	53,95	566,42
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	23,600	0,00	0,00
				34,400	53,95	1 855,88
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,160	53,95	278,38
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,495	0,00	0,00
				7,005	53,95	377,92
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,345	0,00	0,00
				39,297	53,95	2 120,08
21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	5,277	0,00	0,00
				8,240	53,95	444,55
22.	72310400216001	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,070	53,95	3,78
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	373,510	0,00	0,00
				11,736	53,95	633,16
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	190,735	0,00	0,00
				14,813	53,95	799,16
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,794	53,95	42,83
26.	9312040019600	Sapator	h-om	5,673	0,00	0,00
		<b>Total manopera</b>				<b>15 821,22</b>

### **Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,106	0,00	0,00
				3,103	4,30	13,35
2.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,022	0,00	0,00
				0,022	36 500,00	803,00
3.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,032	0,00	0,00
				0,032	36 500,00	1 168,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	0,00	0,00
				0,001	31 400,00	31,40
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,456	0,00	0,00
				0,456	52,00	23,71
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,260	0,00	0,00
7.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,000	0,00	0,00
8.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	4,000	0,00	0,00
9.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	6,000	0,00	0,00
				6,000	15,00	90,00
10.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32	buc	4,000	0,00	0,00

		mm				
11.	123541	Липкая лента	m	3,000	0,00	0,00
12.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,715 1,284	0,00 184,00	0,00 236,26
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,058 2,760	0,00 184,00	0,00 507,84
14.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,960 1,280	0,00 420,00	0,00 537,60
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,012	0,00	0,00
16.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,660 0,880	0,00 184,00	0,00 161,92
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,463 0,880	0,00 165,00	0,00 145,20
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,041 0,505	0,00 2,00	0,00 1,02
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,210 3,930	0,00 2,00	0,00 7,86
20.	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,070 0,066 0,012	0,00 15,00 36,80	0,00 0,99 0,44
21.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 709,640 15,120	0,00 1,00	0,00 15,12
22.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,012	2 900,00	34,80
23.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	91,384	0,00	0,00
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,140 2,020	0,00 23,00	0,00 46,46
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,047 0,117	0,00 23,00	0,00 2,68
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	18,000	23,00	414,00
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,020 0,126	0,00 30,00	0,00 3,78
28.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,210 0,330	0,00 54,00	0,00 17,82
29.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	23,083	0,00	0,00
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	54,000	11,00	594,00
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,002 7,726	0,00 25,00	0,00 193,15
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,954 22,206	0,00 26,00	0,00 577,36
33.	2416526101467	Mastic	kg	0,090	26,00	2,34
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,612	54,00	87,04
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,332 0,348	0,00 54,00	0,00 18,80
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,410	54,00	22,14
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,351 0,313	0,00 54,00	0,00 16,90
38.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,410	54,00	22,14
39.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,410	54,00	22,14
40.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,440	54,00	77,76
41.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,410	30,00	12,30
42.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,100 0,100	0,00 59,00	0,00 5,90
43.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	9,600	12,00	115,20
44.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,160 0,640	0,00 24,00	0,00 15,36
45.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100 0,300	0,00 24,00	0,00 7,20
46.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,008 0,033	0,00 24,00	0,00 0,80
47.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc.	kg	0,300	0,00	0,00

		gr.5 100-250		0,300	120,00	36,00
48.	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	4,080	258,84	1 056,07
49.	2521216701000150	Teava din otel Dn 150 mm	m	8,160	653,22	5 330,28
50.	2521216710001110	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 110x10,0 mm	m	1 153,740	0,00	0,00
51.	2521216710001500	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	6,018	47,91	288,32
52.	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 63x5,8 mm	m	436,305 8,024	0,00 76,31	0,00 612,31
53.	2521216716000110	Teava din polietilena PE100 SDR11 Dn 110x10,0 mm	m	64,901	0,00	0,00
54.	2521216716000160	Teava din polietilena PE80 SDR11 160x14,6 mm	m	23,507	0,00	0,00
55.	2521216716000500	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	3,884	0,00	0,00
56.	252315671381111063	Fiting polietilena (racord Sa) Dn 110x63 mm	buc	2,020	0,00	0,00
57.	2523156713811110c	Fiting polietilena (cot 90*) Dn 110 mm	buc	4,040	0,00	0,00
58.	2523156713811110m	Fiting polietilena (mufe) Dn 110 mm	buc	11,110	0,00	0,00
59.	25231567138115040	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 50x40 mm	buc	4,040	150,00	606,00
60.	252315671381150ca	Fiting polietilena (capac) Dn 50 mm	buc	4,040	0,00	0,00
61.	252315671381150m	Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm	buc	4,040	79,20	319,97
62.	252315671381163	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	15,150	76,80	1 163,52
63.	25231567138116350	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) 63x50 mm	buc	8,080	222,00	1 793,76
64.	252315671381163c	Fiting polietilena (cot 90*) Dn 63 mm	buc	2,020 8,080	214,60 241,60	433,49 1 952,13
65.	252315671381163t	Fiting polietilena (teu egal) Dn 63 mm	buc	2,020	278,00	561,56
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	134,640	0,00	0,00
67.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	8,240	0,00	0,00
68.	2663102100000	Beton	m3	0,301 4,266	0,00 1 100,00	0,00 4 692,60
69.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,230 1,669	0,00 1 100,00	0,00 1 835,90
70.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,012 0,033	0,00 20,00	0,00 0,66
71.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	6,300 8,400	0,00 40,00	0,00 336,00
72.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	16,800 24,368	0,00 12,00	0,00 292,41
73.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	40,093	62,00	2 485,77
74.	2710503808003	Fir trasor	m	1 741,300 15,400	0,00 1,20	0,00 18,48
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,032	0,00	0,00
76.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	16,465 12,324	0,00 23,04	0,00 283,94
77.	2722103107000159	Conducta de otel Dn 159x3,0 mm	m	2,008	0,00	0,00
78.	272210310700040	Conducta de otel Dn 40 mm	m	2,008	110,78	222,45
79.	272210310700050	Conducta de otel Dn 50 mm	m	9,036	135,23	1 221,93
80.	272210310700057	Conducta de otel Dn 57x3,0 mm	m	3,012 7,028	0,00 135,23	0,00 950,40
81.	272210310700080	Conducta de otel Dn 80x4,0 mm	m	2,510 7,530	0,00 291,76	0,00 2 196,95
82.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	9,000 12,000	0,00 157,46	0,00 1 889,52

83.	27221033000005 0c	Teava curbata Cot Dn 50 mm	buc	4,000	25,60	102,40
84.	27221033000005 7c	Teava curbata Cot Dn 57 mm	buc	3,000 9,000	0,00 25,60	0,00 230,40
85.	27221033000008 0c	Teava curbata Cot Dn 80 mm	buc	2,000 6,000	0,00 68,00	0,00 408,00
86.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	1,000	0,00	0,00
87.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	1,200 1,200	0,00 110,78	0,00 132,94
88.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	23,455	0,00	0,00
89.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	65,173 48,782	0,00 76,80	0,00 3 746,46
90.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,850 5,614	0,00 18,00	0,00 101,05
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,071 2,069	0,00 18,00	0,00 37,25
92.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150 0,450	0,00 18,00	0,00 8,10
93.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,198 0,300	0,00 52,00	0,00 15,60
94.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	207,080 206,830	0,00 35,00	0,00 7 239,05
95.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	214,386 160,469	0,00 134,26	0,00 21 544,57
96.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	9,000	0,00	0,00
97.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,217	44,00	9,55
98.	2873147300863	Agrafe	kg	1,806	50,00	90,30
99.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,890 6,560	0,00 52,00	0,00 341,12
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035 1,034	0,00 52,00	0,00 53,77
101.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000 24,000	0,00 6,00	0,00 144,00
102.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	48,000 64,000	0,00 6,00	0,00 384,00
103.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,000	0,00	0,00
104.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000 24,000	0,00 2,00	0,00 48,00
105.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	112,000 64,000	0,00 2,00	0,00 128,00
106.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	112,000 64,000	0,00 0,50	0,00 32,00
107.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000 24,000	0,00 0,50	0,00 12,00
108.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	4,000	0,00	0,00
109.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	4,000	0,00	0,00
110.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	2,000 6,000	0,00 15,00	0,00 90,00
111.	2875274200000	Capac cu rama	buc	8,160	0,00	0,00
112.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,000 6,000	0,00 152,00	0,00 912,00
113.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	8,000	0,00	0,00
114.	28752742021005 0	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (robinet sferic cu flansa KIIIГ-50)	buc	6,000 8,000	0,00 1 104,00	0,00 8 832,00
115.	28752742021008 0	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 80 mm (robinet sferic 11B27π)	buc	1,000 3,000	0,00 2 912,00	0,00 8 736,00
116.	28752744002001 50	Flanse din otel Dn 150 mm	buc	1,000	0,00	0,00
117.	28752744002005 0	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	4,000	0,00	0,00
118.	28752744002585 0	Flansa plata Dn 50 mm Pn 6	buc	2,000 6,000	0,00 108,00	0,00 648,00

119.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,260	10,00	12,60
120.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	30,763	0,00	0,00
121.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	10,790	0,00	0,00
122.	31621370000001	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	0,00	0,00
123.	32147	Filtru ФГ 50M, Dn50 mm	buc	4,000	0,00	0,00
124.	32148	Post de reglare cu doua regulatoare tip РДНК-400	buc	2,000	0,00	0,00
125.	321481	Post de reglare cu doua regulatoare tip РДНК-400	buc	2,000	31 200,00	62 400,00
126.	33205273281001	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6 ОБМ-100	buc	2,000 6,000	0,00 388,00	0,00 2 328,00
127.	34515641	Banda de marcaj	m	24,000	0,00	0,00
128.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,056	0,00	0,00
129.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,658 1,655	0,00 2,00	0,00 3,31
130.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,866	0,00	0,00
131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,588 0,976	0,00 8,00	0,00 7,80
132.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,031 0,121	0,00 8,00	0,00 0,98
133.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,195 0,273	0,00 8,00	0,00 2,19
134.	4100126202818	Apa	m3	0,400	0,00	0,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>155 415,64</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,180	0,00	0,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,767 1,767	0,00 75,00	0,00 132,53
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,894	0,00	0,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,680	0,00	0,00
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,046	0,00	0,00
6.	29123400025001	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,007	55,00	0,39
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,298 0,052 0,709	0,00 55,00 75,00	0,00 2,86 53,18
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,000	0,00	0,00
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,036	0,00	0,00
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,480	0,00	0,00
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	38,639 5,400 20,400	0,00 55,00 75,00	0,00 297,00 1 530,00
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,069	0,00	0,00
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17,400 0,560	0,00 35,00	0,00 19,60
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,032	0,00	0,00
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,067 5,699	0,00 420,00	0,00 2 393,58
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,102	0,00	0,00
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,600	75,00	120,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,173 0,072	0,00 75,00	0,00 5,40
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,740	0,00	0,00

20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,720	35,00	25,20
21.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,030	0,00	0,00
22.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,036	0,00	0,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200	0,00	0,00
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	126,419 28,644	0,00 55,00	0,00 1 575,42
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,190 7,640	0,00 55,00	0,00 420,20
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,400 0,560	0,00 250,00	0,00 140,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	114,895	0,00	0,00
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,090 0,090	0,00 250,00	0,00 22,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>6 737,86</b>

**Total deviz:**

**215 006,9**

**1**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Alimentari Gaze Exterioare subterane de presiune inalta de categoria II. Investitor Primaria Tintareni**

### 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
		<b>1. Montarea rețelelor</b>				
		<b>1.1. Reamplasarea gazoductului de presiune inalta de categoria II</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,00	0,00
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			0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	0,00	0,00
3	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			0,00
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
4	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			0,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,00	0,00
5	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			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,00	0,00
6	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			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,00	0,00
7	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			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
8	GD52D corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10,0 mm PE100 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			0,00 0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	0,00	0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	0,00	0,00
	2521216710001110	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 110x10,0 mm	m	1,0050	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,00	0,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
9	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			0,00 0,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	0,00	0,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	0,00	0,00
10	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			0,00 0,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	0,00	0,00
	2523156713811110c	Fiting polietilena (cot 90*) Dn 110 mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	0,00	0,00
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			0,00 0,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	0,00	0,00
	2523156713811110m	Fiting polietilena (mufe) Dn 110 mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	0,00	0,00
12		YIII-8-7 (2 set)	buc			0,00
						0,00
13	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14,6 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			0,00
						0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	0,00	0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	0,00	0,00
	2521216716000160	Teava din polietilena PE80 SDR11 160x14,6 mm	m	1,0200	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,0521	0,00	0,00
	31621370000001	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,0434	0,00	0,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,00	0,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabele	h-ut	0,1570	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	0,00	0,00
14	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 160 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			0,00
						0,00
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	0,00	0,00
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	0,00	0,00
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	0,00	0,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	0,00	0,00
15	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			0,00
						0,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	0,00	0,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	0,00	0,00
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	0,00	0,00
16	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			0,00
						0,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
17	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIII-25)	buc			0,00
						0,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,00	0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	0,00	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	0,00	0,00
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	0,00	0,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	0,00	0,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	0,00	0,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	0,00	0,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (YIII-25) Material marunt (alcool,	buc			0,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	0,00	0,00
	252315671381150 ca	Fiting polietilena (capac) Dn 50 mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	0,00	0,00
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII-25)	m2			0,00 ----- 0,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	0,00	0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	0,00	0,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	0,00	0,00
20	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			0,00 ----- 0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
21		YIII-6 (IIIIC-O) - 2 set	buc			0,00 ----- 0,00
22	TfA01D1	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 159x3,0 mm	m			0,00 ----- 0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	0,00	0,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	0,00	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	0,00	0,00
	272210310700015 9	Conducta de otel Dn 159x3,0 mm	m	1,0040	0,00	0,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	0,00	0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	0,00	0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			0,00 ----- 0,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,00	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,00	0,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
24	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc			0,00 ----- 0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	0,00	0,00
	2875274400200150	Flanse din otel Dn 150 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	0,00	0,00
25	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50x4,6 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			0,00 0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	0,00	0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	0,00	0,00
	252121671600050	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	1,0200	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	0,00	0,00
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,00	0,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,00	0,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	0,00	0,00
26	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			0,00 0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
28		YIII-6 (IIIIC-KT) - 2 set	buc			0,00 0,00
29	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			0,00 0,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	0,00	0,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	0,00	0,00
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	0,00	0,00
30	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc			0,00 0,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,00	0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	0,00	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	0,00	0,00
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	0,00	0,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x	m2	1,0500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		20 m S 138				
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	0,00	0,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	0,00	0,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			0,00 0,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,00	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,00	0,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
32	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			0,00 0,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	0,00	0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	0,00	0,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	0,00	0,00
33	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			0,00 0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
35		Липкая лента	m			0,00 0,00
	123541	Липкая лента	m	1,0000	0,00	0,00
36	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	0,00	0,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	0,00	0,00
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	0,00	0,00
		<b>1.2. Gazoduct de presiune inalta de categoria II catre consumatori</b>				
37	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			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	0,00	0,00
39	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			0,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,00	0,00
40	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			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,00	0,00
41	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			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,00	0,00
42	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			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
43	GD52A corectat	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE100 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			0,00 0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	0,00	0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	0,00	0,00
	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 63x5,8 mm	m	1,0030	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,00	0,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,00
44	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			9,59 8,69
	72310400216001	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	53,95	8,69
	29123400025001	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	55,00	0,90
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcoool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			186,73 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	1,0100	76,80	77,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcoool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			325,90 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381163 c	Fiting polietilena (cot 90*) Dn 63 mm	buc	1,0100	214,60	216,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
47	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord Sa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			0,00 0,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	0,00	0,00
	252315671381111063	Fiting polietilena (racord Sa) Dn 110x63 mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	0,00	0,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			401,94 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381163	Fiting polietilena (teu egal) Dn 63 mm	buc	1,0100	278,00	280,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
49		YIII-2-1 (8 set)	buc			0,00 0,00
50	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE100 SDR11 Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000	m			93,36 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 63x5,8 mm	m	1,0030	76,31	76,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
51	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 50 mm	m			171,00 28,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,95	7,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,95	14,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,95	7,01
	272210310700050	Conducta de otel Dn 50 mm	m	1,0040	135,23	135,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,00	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	24,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	55,00	0,49
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			198,73 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	1,0100	76,80	77,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			345,38

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	25231567138116350	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) 63x50 mm	buc	1,0100	222,00	224,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			365,18 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381163c	Fiting polietilena (cot 90*) Dn 63 mm	buc	1,0100	241,60	244,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
55	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			910,86 112,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,95	22,66
	2521216701000150	Teava din otel Dn 150 mm	m	1,0200	653,22	666,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	11,00	49,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	54,00	6,48
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	52,00	7,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	34,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
56	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc			690,28 212,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	53,95	11,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	53,95	55,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	53,95	63,12
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	53,95	82,00
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	184,00	20,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	165,00	18,15
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	420,00	67,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	40,00	42,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	157,46	236,19
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	12,00	33,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	52,00	31,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	8,00	0,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	55,00	28,60
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,85 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06



1	2	3	4	5	6	7
58	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm Коэффициент к трудозатратам=0,400 Коэффициент к материалам=0,400 Коэффициент к машинам=0,400	buc			28,39 ----- 25,03
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	53,95	25,03
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	12,00	1,97
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,00	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	26,00	0,31
59	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			1 394,75 ----- 207,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,63
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 141,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
60	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			86,32 ----- 86,32
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	53,95	86,32
61		УПГ-18-1 (2 set)	buc			0,00 ----- 0,00
62	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 50 mm	m			171,18 ----- 28,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,95	7,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,95	14,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,95	7,01
	272210310700050	Conducta de otel Dn 50 mm	m	1,0040	135,23	135,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,00	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	24,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
63		УПГ-1-3 (4 set)	buc			0,00 ----- 0,00
64	GD52A corect	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			65,31 ----- 2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	1,0030	47,91	48,05
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
65	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			146,63 -----

1	2	3	4	5	6	7
		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 40 mm				28,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,95	7,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,95	14,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,95	7,01
	272210310700040	Conducta de otel Dn 40 mm	m	1,0040	110,78	111,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,00	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	24,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			201,15 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381150 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm	buc	1,0100	79,20	79,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			272,66 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381150 40	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 50x40 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	55,00	33,00
68	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			508,60 ----- 112,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,95	22,66
	252121670100010 0	Teava din otel Dn 100 mm	m	1,0200	258,84	264,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	11,00	49,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	54,00	6,48
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	52,00	7,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	34,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
69	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm Коэффициент к трудозатратам=0,400 Коэффициент к материалам=0,400 Коэффициент к машинам=0,400	buc			28,39 ----- 25,03
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	53,95	25,03
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,4100	12,00	1,97
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,00	0,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	26,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
70	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			1 408,50 ----- 207,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 155,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
71	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			86,32 ----- 86,32
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	53,95	86,32
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,85 ----- 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
73	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet sferic cu flansa KIIIIF-50)	buc			1 207,89 ----- 31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (robinet sferic cu flansa KIIIIF-50)	buc	1,0000	1 104,00	1 104,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,00	0,46
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	54,00	1,62
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	24,00	1,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
74	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot)	buc			120,20 ----- 60,42
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	53,95	56,11
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	53,95	4,32
	272210330000050 c	Teava curbata Cot Dn 50 mm	buc	1,0000	25,60	25,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	18,00	4,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	26,00	22,36
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,86 ----- 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,07
76		YIII-6 (IIIC-K) - 2 set	buc			0,00 ----- 0,00
77	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			0,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	0,00	0,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	0,00	0,00
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	0,00	0,00
78	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50x4,6 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			0,00 0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	0,00	0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	0,00	0,00
	252121671600050	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	1,0200	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	0,00	0,00
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,00	0,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,00	0,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	0,00	0,00
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			0,00 0,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,00	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,00	0,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
80	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			0,00 0,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	0,00	0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	0,00	0,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	0,00	0,00
81	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			0,00 0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
83	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	0,00	0,00
	287527440020050	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	0,00	0,00
84	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			0,00 ----- 0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
85	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			0,00 ----- 0,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
86	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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			0,00 ----- 0,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	0,00	0,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	0,00	0,00
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	0,00	0,00
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	0,00	0,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	0,00	0,00
87	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 (калитка) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			0,00 ----- 0,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	0,00	0,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	0,00	0,00
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	0,00	0,00
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	0,00	0,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	0,00	0,00
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			0,00 ----- 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			0,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
90		УПГ-8-5 (2 set)	buc			0,00
						0,00
91	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			0,00
						0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	0,00	0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	0,00	0,00
	2521216716000110	Teava din polietilena PE100 SDR11 Dn 110x10,0 mm	m	1,0200	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	0,00	0,00
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,00	0,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,00	0,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	0,00	0,00
92	AcF13A k=0,73	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=0,730 Коэффициент к трудозатратам=0,730 Коэффициент к машинам=0,730	buc			0,00
						0,00
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	0,00	0,00
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	0,00	0,00
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	0,00	0,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	0,00	0,00
93	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			0,00
						0,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	0,00	0,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	0,00	0,00
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	0,00	0,00
94	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (УПГ-25)	m3			0,00
						0,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
95	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (УПГ-25)	buc			0,00
						0,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,00	0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	0,00	0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	0,00	0,00
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	0,00	0,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	0,00	0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	0,00	0,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	0,00	0,00
96	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			0,00 0,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	0,00	0,00
	252315671381150 ca	Fiting polietilena (capac) Dn 50 mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	0,00	0,00
97	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII-25)	m2			0,00 0,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	0,00	0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	0,00	0,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	0,00	0,00
98	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			0,00 0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
99	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE100 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			0,00 0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	0,00	0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	0,00	0,00
	2521216716000110	Teava din polietilena PE100 SDR11 Dn 110x10,0 mm	m	1,0200	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	0,00	0,00
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,00	0,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,00	0,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	0,00	0,00
100	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE100 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			0,00 0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	0,00	0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	0,00	0,00
	2521216716000110	Teava din polietilena PE100 SDR11 Dn 110x10,0 mm	m	1,0200	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	0,00	0,00
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,00	0,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,00	0,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,00

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	0,1000	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	0,00	0,00
101	AcF13A k=0,73	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=0,730 Коэффициент к трудозатратам=0,730 Коэффициент к машинам=0,730	buc			0,00 0,00
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	0,00	0,00
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	0,00	0,00
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	0,00	0,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	0,00	0,00
102		УПГ-31-4 (6 set)	buc			0,00 0,00
103	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			0,00 0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	0,00	0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	0,00	0,00
	2521216716000110	Teava din polietilena PE100 SDR11 Dn 110x10,0 mm	m	1,0200	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	0,00	0,00
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,00	0,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,00	0,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	0,00	0,00
104		Banda de marcaj	m			0,00 0,00
	34515641	Banda de marcaj	m	1,0000	0,00	0,00
105	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			0,00 0,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
106		Post de reglare РДНК-400(2) in set - 4 set	buc			0,00 0,00
107	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare ОБМ-100	buc			0,00 0,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	0,00	0,00
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	0,00	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	0,00	0,00
	33205273281001	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6 ОБМ-100	buc	1,0000	0,00	0,00
108	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare ОБМ-100	buc			595,27 24,82
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	53,95	24,82
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00



1	2	3	4	5	6	7
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	152,00	152,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	18,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	54,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	26,00	0,05
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	36,80	0,07
	33205273281001	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6 OBM-100	buc	1,0000	388,00	388,00
109	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57 mm (cot)	buc			0,00 0,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	0,00	0,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	0,00	0,00
	272210330000057c	Teava curbata Cot Dn 57 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	0,00	0,00
110	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57 mm (cot)	buc			120,20 60,42
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	53,95	56,11
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	53,95	4,32
	272210330000057c	Teava curbata Cot Dn 57 mm	buc	1,0000	25,60	25,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	18,00	4,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	26,00	22,36
111	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 80 mm (cot)	buc			0,00 0,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	0,00	0,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	0,00	0,00
	272210330000080c	Teava curbata Cot Dn 80 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	0,00	0,00
112	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 80 mm (cot)	buc			162,60 60,42
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	53,95	56,11
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	53,95	4,32
	272210330000080c	Teava curbata Cot Dn 80 mm	buc	1,0000	68,00	68,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	18,00	4,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	26,00	22,36
113	TfA01B1	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 80x4,0 mm	m			0,00 0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	0,00	0,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	0,00	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	0,00	0,00
	272210310700080	Conducta de otel Dn 80x4,0 mm	m	1,0040	0,00	0,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	0,00	0,00
114	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			336,04

1	2	3	4	5	6	7
		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 80x4,0 mm				34,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	53,95	10,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	53,95	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	53,95	7,55
	272210310700080	Conducta de otel Dn 80x4,0 mm	m	1,0040	291,76	292,93
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	52,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	24,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	8,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	8,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	23,00	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	55,00	6,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	75,00	0,67
115	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 57x3,0 mm	m			0,00 0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	0,00	0,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	0,00	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	0,00	0,00
	272210310700057	Conducta de otel Dn 57x3,0 mm	m	1,0040	0,00	0,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	0,00	0,00
116	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 57x3,0 mm	m			171,18 28,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,95	7,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,95	14,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,95	7,01
	272210310700057	Conducta de otel Dn 57x3,0 mm	m	1,0040	135,23	135,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,00	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	24,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	55,00	5,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	75,00	0,67
117	RpCR27D1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m2			62,88 42,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	53,95	32,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	53,95	10,25
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	54,00	5,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1000	54,00	5,40
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,1000	54,00	5,40
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,00
118	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			12,57 8,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	53,95	7,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	53,95	1,62
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	30,00	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,00
119	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet sferic cu flansa KIIIГ-50-1,6-Φ)	buc			0,00 0,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	0,00	0,00
	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (robinet sferic cu flansa KIIIГ-50)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
120	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet sferic cu flansa KIIIГ-50-1,6-Φ)	buc			1 207,89 31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (robinet sferic cu flansa KIIIГ-50)	buc	1,0000	1 104,00	1 104,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,00	0,46
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	54,00	1,62
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	24,00	1,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
121	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (robinet sferic 11B27n)	buc			0,00 0,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	0,00	0,00
	287527420210080	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 80 mm (robinet sferic 11B27n)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	0,00	0,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,00	0,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,00	0,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
122	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (robinet sferic 11B27n)	buc			2 979,42 64,74
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	53,95	64,74
	287527420210080	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 80 mm (robinet sferic 11B27n)	buc	1,0000	2 912,00	2 912,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	0,00	0,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,00	0,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,00	0,46
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	54,00	1,62
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,85 ----- 11,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,95	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
124	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			216,77 ----- 129,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	53,95	129,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	54,00	84,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,00	0,15
125	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			497,85 ----- 206,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,95	206,23
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,85
126	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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			0,00 ----- 0,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	0,00	0,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	0,00	0,00
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	0,00	0,00
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	0,00	0,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	0,00	0,00
127	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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			1 176,02 ----- 70,13
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	53,95	49,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,95	20,50
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	76,80	149,86
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	23,04	11,36
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	134,26	861,78
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 100,00	73,44
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	184,00	9,45
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			280,76 ----- 53,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,95	53,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	184,00	211,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,00	0,00
129	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 412,36

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clase C12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				242,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,95	207,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,95	35,07
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 138,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
130	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			0,00 0,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,00	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,00	0,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
131	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			0,00 0,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	0,00	0,00
132	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			497,83 206,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,95	206,22
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,83
133	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			418,98 43,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	53,95	40,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,95	2,70
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	62,00	361,30
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	44,00	1,39
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	50,00	13,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
134	IA23A	Filtru de combustibil lichid (ΦΓ 50M)	buc			0,00 0,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	0,00	0,00
	287527440025850	Flansa plata Dn 50 mm Pn 6	buc	2,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	0,00	0,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
135	IA23A	Filtru de combustibil lichid (ΦΓ 50M)	buc			473,63 167,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	53,95	167,25
	287527440025850	Flansa plata Dn 50 mm Pn 6	buc	2,0000	108,00	216,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	24,00	2,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	26,00	13,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,00	3,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
136	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			0,00 0,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	0,00	0,00
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	0,00	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	0,00	0,00
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	0,00	0,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	0,00	0,00
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	0,00	0,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	0,00	0,00
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	0,00	0,00
137	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			329,98 157,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	53,95	157,00
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	59,00	2,95
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	15,00	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	26,00	53,56
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	120,00	18,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	54,00	8,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	25,00	17,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	18,00	5,76
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	0,00	0,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	110,78	66,47
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	0,00	0,00
138	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	0,00	0,00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
139	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			4 672,21 1 025,04
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,95	1 025,04
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	36 500,00	3 345,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 400,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	52,00	31,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,42
140	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	0,00	0,00
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,0810	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
141	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc			3 711,80
						447,25
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,95	447,25
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,0810	36 500,00	2 920,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 400,00	78,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	52,00	40,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<b>3. Utilaj</b>				
142		Filtru ФГ 50М, Dn50 mm	buc			0,00
						0,00
	32147	Filtru ФГ 50М, Dn50 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
143		Filtru ФГ 50М, Dn50 mm	buc			0,00
						0,00
	32147	Filtru ФГ 50М, Dn50 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
144		Post de reglare cu doua reglatoare tip РДНК-400	buc			0,00
						0,00
	32148	Post de reglare cu doua reglatoare tip РДНК-400	buc	1,0000	0,00	0,00
145		Post de reglare cu doua reglatoare tip РДНК-400	buc			31 200,00
						0,00
	321481	Post de reglare cu doua reglatoare tip РДНК-400	buc	1,0000	31 200,00	31 200,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.