

Conducta de gaz de presiune joasa. Raza de actiune PRG Nr.5.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-14

Valoarea de deviz 573 675,79 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
		1. Montarea rețelelor				
		1.1. Conducta de gaz de presiune joasa PE. Raza de actiune PRG Nr.5.				
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	4,820	861,00 0,00	4 150,02 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	14,920	111,14 111,14	1 658,15 1 658,15
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,980	457,78 0,00	1 821,96 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,980	1 183,09 475,84	4 708,68 1 893,86
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	99,440	16,72	1 663,06

1	2	3	4	5	6	7
		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			16,72	1 663,06
6	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	99,440	41,26 40,46	4 103,14 4 023,59
7	GD52C corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	25,000	180,68 9,82	4 517,05 245,47
8	GD52B corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	184,000	128,56 5,83	23 654,14 1 072,09
9	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	195,000	94,45 2,91	18 418,18 568,09
10	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	134,000	65,97 2,91	8 839,58 390,38
11	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	262,000	49,43 2,91	12 950,03 763,29
12	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	330,000	38,10 2,91	12 574,22 961,39

1	2	3	4	5	6	7
13	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	0,921	9,75 8,61	8,98 7,93
14	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,209	17,03 15,22	3,56 3,18
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	290,46 53,95	290,46 53,95
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	5,000	288,44 53,95	1 442,21 269,75
17	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	3,000	198,73 43,16	596,18 129,48
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	201,15 43,16	201,15 43,16
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	176,91 43,16	176,91 43,16
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	36,000	162,77 43,16	5 859,79 1 553,76

1	2	3	4	5	6	7
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 90x75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	<u>1 327,13</u> 53,95	<u>1 327,13</u> 53,95
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 90x40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	<u>1 357,83</u> 53,95	<u>1 357,83</u> 53,95
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	<u>589,80</u> 43,16	<u>589,80</u> 43,16
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	8,000	<u>425,80</u> 53,95	<u>3 406,42</u> 431,60
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	8,000	<u>307,81</u> 43,16	<u>2 462,46</u> 345,28
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	7,000	<u>605,56</u> 43,16	<u>4 238,89</u> 302,12
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	13,000	<u>244,38</u> 43,16	<u>3 176,94</u> 561,08
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	<u>554,27</u> 53,95	<u>554,27</u> 53,95
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	<u>242,36</u>	<u>242,36</u>

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000			43,16	43,16
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90x75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	1 327,13 53,95	1 327,13 53,95
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	1 121,89 53,95	2 243,79 107,90
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	309,02 43,16	309,02 43,16
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	297,71 43,16	595,42 86,32
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	3,000	274,68 43,16	824,04 129,48
35		YIII-2-3 (1 set)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
36	GD52C corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000	m	1,000	180,69 9,82	180,69 9,82
37	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	m	0,500	255,42 34,54	127,71 17,27

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 80 mm				
38	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	290,46 53,95	290,46 53,95
39	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 90x80 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	633,86 53,95	633,86 53,95
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	554,27 53,95	554,27 53,95
41	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m	1,000	1 206,02 112,22	1 206,02 112,22
42	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,000	656,93 212,02	656,93 212,02
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,640	46,85 11,33	357,90 86,54
44	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	1,000	28,39 25,03	28,39 25,03
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,010	1 357,00 211,00	13,57 2,11

1	2	3	4	5	6	7
46	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	86,32	86,32
					86,32	86,32
47		YIIIГ-2-1 (1 set)	buc	0,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
48	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	1,000	93,40	93,40
					2,91	2,91
49	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	0,500	193,46	96,73
					28,06	14,03
50	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	1,000	198,73	198,73
					43,16	43,16
51	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	1,000	398,30	398,30
					43,16	43,16
52	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	1,000	442,74	442,74
					43,16	43,16
53	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,000	777,29	777,29
					112,22	112,22
54	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,000	656,93	656,93
					212,02	212,02
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	7,640	46,85	357,90
					11,33	86,54

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
56	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	1,000	28,39 25,03	28,39 25,03
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,010	1 357,00 211,00	13,57 2,11
58	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	86,32 86,32	86,32 86,32
59		УПГ-17-2 (fara robinet) - 2 set	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
60	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	3,000	49,43 2,91	148,28 8,74
61	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 32 mm	m	1,000	144,44 28,05	144,44 28,05
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	176,91 43,16	353,82 86,32
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	244,38 43,16	488,76 86,32
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	2,000	508,35 112,22	1 016,70 224,43

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm				
65	GD08A k=0,4	Сарас бомбат 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	2,000	28,39 25,04	56,78 50,07
66	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	0,020	1 408,50 207,50	28,17 4,15
67	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	3,200	361,17 91,52	1 155,75 292,85
68	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,000	86,32 86,32	172,64 172,64
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,740	46,85 11,33	362,60 87,66
70		УПГ-17-1 (39 set)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
71	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	58,500	38,10 2,91	2 229,05 170,43
72	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 25 mm	m	19,500	114,00 28,05	2 222,91 547,05
73	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	39,000	162,77 43,16	6 348,11 1 683,24

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32x25 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	39,000	224,58 43,16	8 758,78 1 683,24
75	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc	39,000	211,87 31,29	8 262,97 1 220,35
76	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	39,000	508,35 112,22	19 825,76 4 376,42
77	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	39,000	28,39 25,03	1 107,16 976,28
78	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	0,390	1 398,74 207,79	545,51 81,04
79	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	62,400	361,13 91,50	22 534,60 5 709,53
80	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	39,000	86,32 86,32	3 366,48 3 366,48
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	150,930	46,85 11,33	7 071,06 1 709,94
82		УПГ-31-1 (18 set)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	95,000	280,24 91,50	26 622,53 8 692,43
84		Banda de marcaj	m	122,000	1,00 0,00	122,00 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	m ³	10,800	202,03 32,91	2 181,97 355,42
86		YIIIГ-31-2 (1 set)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
87	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	8,000	323,37 91,50	2 586,99 731,98
88		Banda de marcaj	m	9,500	1,00 0,00	9,50 0,00
89	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	0,600	202,03 32,92	121,22 19,75
90		YIIIГ-31-3 (1 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 90x8,2 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	6,500	361,13 91,51	2 347,33 594,80
92		Banda de marcaj	m	8,000	1,00 0,00	8,00 0,00
93	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	0,600	202,03 32,92	121,22 19,75
94		YIIIГ-31-6 (1 set)	buc	0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
95	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140x12,7 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	2,500	607,22 91,52	1 518,05 228,80
96		Banda de marcaj	m	4,000	1,00 0,00	4,00 0,00
97	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	0,600	202,03 32,92	121,22 19,75
98	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	25,000	131,11 56,11	3 277,71 1 402,71
99		YIIIΓ-33 (48 set	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
100	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 20x2,8 mm патрыбок	m	10,560	94,92 28,06	1 002,40 296,29
101	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	10,560	62,28 42,62	657,65 450,05
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	547,700	46,85 11,33	25 659,77 6 205,16
103	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,550	213,58 128,98	117,47 70,94
104	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de	t	0,550	487,29 206,09	268,01 113,35

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
105	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	48,000	459,81 107,90	22 070,78 5 179,20
106		Фильтр сетчатый (сетка N 0,25)	buc	48,000	0,00 0,00	0,00 0,00
107	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	1,440	1 397,83 207,71	2 012,87 299,10
108	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (robinet sferic 11Б27П)	buc	48,000	155,07 31,29	7 443,41 1 501,97
		Total Conducta de gaz de presiune joasa PE. Raza de actiune PRG Nr.5. Inklusiv salariu				322 053,80 67 783,32
		1.2. Conducta de gaz de presiune joasa OTEL. Raza de actiune PRG Nr.5.				
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,800	111,14 111,14	311,18 311,18
110	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	0,800	16,72 16,72	13,38 13,38
111	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	0,800	41,26 40,46	33,01 32,37
112	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	m	212,000	193,49 28,05	41 020,91 5 947,44

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3,5 mm				
113	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm	m	60,000	166,08 28,05	9 964,54 1 683,24
114	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	m	13,000	144,46 28,05	1 877,98 364,71
115	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	0,285	9,75 8,70	2,78 2,48
116	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	285,000	12,48 8,63	3 557,37 2 460,12
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	901,300	46,85 11,33	42 225,87 10 211,28
118	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,900	213,52 128,94	192,17 116,05
119	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	0,900	487,29 206,09	438,56 185,48
120	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	2,000	1 398,07 207,71	2 796,13 415,41

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
121	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot 90*)	buc	30,000	120,20 60,42	3 606,12 1 812,72
122	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm (cot 90*)	buc	10,000	112,20 60,42	1 122,04 604,24
123	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (cot 90*)	buc	5,000	109,00 60,42	545,02 302,12
		Total Conducta de gaz de presiune joasa OTEL. Raza de actiune PRG Nr.5. Inklusiv salariu				107 707,06 24 462,22
		<i>Total</i>	lei			429 760,86
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		22 138,93
		<i>Total</i>		100,00 +		451 899,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		11 668,44
		<i>Total</i>		100,00 +		463 568,23
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		2,00 %		5 834,22
		<i>Total</i>		100,00 +		469 402,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		68 063,34
		<i>Total</i>		100,00 +		537 465,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		32 247,95
		Total Montarea retelelor Inklusiv salariu				569 713,74 92 245,54
		2. Lucrari de montare				
124	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	48,000	39,97 37,77	1 918,71 1 812,72
		<i>Total</i>	lei			1 918,71
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		435,05
		<i>Total</i>		100,00 +		2 353,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4,24
		<i>Total</i>	100,00 +			2 358,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			2,12
		<i>Total</i>	100,00 +			2 360,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 377,67
		<i>Total</i>	100,00 +			3 737,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			224,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 962,05 1 812,72
		3. Utilaj				
125		Contor de gaze BK-G4T	buc	48,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				0,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				573 675,79
						94 058,26

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conducta de gaz de presiune
joasa. Raza de actiune PRG Nr.5.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-14

Valoarea de deviz 573 675,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-14:				

Manopera :

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,040	53,95	164,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,353	53,95	720,39
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,500	53,95	566,48
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	53,95	23,74
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	23,552	53,95	1 270,63
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	46,800	53,95	2 524,86
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	129,600	53,95	6 991,92
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	282,442	53,95	15 237,76
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	68,800	53,95	3 711,76
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43,386	53,95	2 340,68
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,005	53,95	485,82
12.	7212030022700	Sudor	h-om	144,775	53,95	7 810,60
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	152,600	53,95	8 232,77
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	82,461	53,95	4 448,77
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	308,362	53,95	16 636,14
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	50,712	53,95	2 735,91
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	195,701	53,95	10 558,06
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	159,663	53,95	8 613,81
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,556	53,95	569,49
20.	9312040019600	Sapator	h-om	7,686	53,95	414,67
		Total manopera				94 058,26

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,345	4,30	104,68
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,320	420,00	134,40
3.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,220	184,00	40,48
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,135	165,00	2 167,26
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	3,840	165,00	633,60
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,246	2,00	20,49
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	15,510	2,00	31,02
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,960	36,80	35,33
9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 288,980	1,00	1 288,98
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,043	2 900,00	124,70
11.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	179,734	10,00	1 797,34
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	8,190	23,00	188,37
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,269	23,00	29,19
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	64,500	23,00	1 483,50
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,682	30,00	20,46
16.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	2,610	54,00	140,94
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	193,500	11,00	2 128,50
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,360	25,00	359,00
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	39,216	26,00	1 019,61
20.	2416526101467	Mastic	kg	19,093	26,00	496,42
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,540	52,00	392,08
22.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	24,000	52,00	1 248,00
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,331	52,00	277,21
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,920	36,80	70,66
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,132	52,00	162,87
26.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	5,331	52,00	277,21
27.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	5,331	52,00	277,21
28.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,160	52,00	268,32

29.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	5,331	30,00	159,93
30.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	34,400	12,00	412,80
31.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	6,960	24,00	167,04
32.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,318	24,00	7,62
33.	2521216701000100	Teava din otel Dn 100 mm	m	41,820	258,84	10 824,69
34.	2521216701000150	Teava din otel Dn 150 mm	m	1,020	522,50	532,95
35.	2521216701000200	Teava din otel Dn 200 mm	m	1,020	942,82	961,68
36.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	389,665	20,13	7 843,96
37.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	265,795	31,42	8 351,28
38.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	134,402	47,91	6 439,20
39.	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 63x5,8 mm	m	196,588	76,31	15 001,63
40.	2521216710001751	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 75x4,3 mm	m	184,552	106,18	19 595,73
41.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90x8,2 mm	m	1,005	155,46	156,24
42.	2521216710001901	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90x5,2 mm	m	25,125	155,46	3 905,93
43.	2521216716000140	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 140x12,7 mm	m	2,555	396,20	1 012,29
44.	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63x5,8 mm	m	97,094	76,31	7 409,24
45.	252121671600075	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 75x6,8 mm	m	8,176	118,50	968,86
46.	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 90x8,2 mm	m	6,643	155,46	1 032,72
47.	2521216716000901	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90x5,2 mm	m	67,046	155,46	10 422,97
48.	25231567138113225tr	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 32x25 mm	buc	39,390	102,40	4 033,54
49.	252315671381132m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	75,750	41,20	3 120,90
50.	25231567138114032r	Fiting polietilena (reductie) Dn 40x32 mm	buc	3,030	152,00	460,56
51.	25231567138114032tr	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 40x32 mm	buc	15,150	122,00	1 848,30
52.	252315671381140m	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	3,030	55,20	167,25
53.	25231567138115032tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 50x32 mm	buc	7,070	479,60	3 390,77
54.	25231567138115040r	Fiting polietilena (reductie) Dn 50x40 mm	buc	2,020	174,80	353,10
55.	252315671381150m	Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm	buc	1,010	79,20	79,99
56.	252315671381163	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	1,010	76,80	77,57
57.	25231567138116332tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 63x32 mm	buc	8,080	184,80	1 493,18
58.	25231567138116350	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) 63x50 mm	buc	1,010	274,40	277,14
59.	25231567138116350r	Fiting polietilena (reductie) Dn 63x50 mm	buc	1,010	186,00	187,86
60.	25231567138116350tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 63x50 mm	buc	1,010	464,00	468,64
61.	252315671381163c	Fiting polietilena (cot 90*) Dn 63 mm	buc	1,010	318,40	321,58
62.	252315671381163m	Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm	buc	3,030	76,80	232,70
63.	25231567138117532tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 75x32 mm	buc	8,080	265,20	2 142,82
64.	25231567138117563tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 75x63 mm	buc	2,020	954,40	1 927,89
65.	252315671381175m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	5,050	129,20	652,46

66.	25231567138119 040tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 90x40 mm	buc	1,010	1 188,00	1 199,88
67.	25231567138119 075tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 90x75 mm	buc	2,020	1 157,60	2 338,36
68.	25231567138119 0c	Fiting polietilena (cot) Dn 90 mm	buc	2,020	392,40	792,64
69.	25231567138119 0m	Fiting polietilena (mufa) Dn 90 mm	buc	2,020	131,20	265,02
70.	25231567138119 0tr	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 90x80 mm	buc	1,010	471,20	475,91
71.	25231567138132 c	Fiting polietilena (cot 90*) Dn 32 mm	buc	1,010	120,00	121,20
72.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	72,000	1,80	129,60
73.	2663102100000	Beton	m3	4,026	1 100,00	4 428,60
74.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,318	20,00	6,36
75.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,100	40,00	84,00
76.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	12,652	12,00	151,83
77.	2710503808003	Fir trasor	m	1 312,850	1,20	1 575,42
78.	27221031070002 0	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm патрубок	m	10,602	59,28	628,49
79.	27221031070002 5	Conducta de otel Dn 25 mm	m	19,578	78,28	1 532,57
80.	27221031070003 2	Conducta de otel Dn 32x3,2 mm	m	14,056	108,62	1 526,76
81.	27221031070004 0	Conducta de otel Dn 40x3,5 mm	m	60,240	130,15	7 840,24
82.	27221031070005 0	Conducta de otel Dn 50x3,5 mm	m	213,350	157,46	33 594,09
83.	27221031070008 0	Conducta de otel Dn 80 mm	m	0,502	211,51	106,18
84.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	3,000	135,23	405,68
85.	27221033000003 2	Teava curbata Cot 90* Dn 32 mm	buc	5,000	14,40	72,00
86.	27221033000004 0	Teava curbata Cot 90* Dn 40 mm	buc	10,000	17,60	176,00
87.	27221033000005 0	Teava curbata Cot 90* Dn 50 mm	buc	30,000	25,60	768,00
88.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	58,725	20,13	1 182,13
89.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	12,176	18,00	219,17
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,228	18,00	292,11
91.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,174	52,00	165,05
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 622,950	35,00	56 803,25
93.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	25,000	75,00	1 875,00
94.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	48,000	280,00	13 440,00
95.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,240	52,00	376,48
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,115	52,00	421,99
97.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	696,000	6,00	4 176,00
98.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	696,000	2,00	1 392,00
99.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	696,000	0,50	348,00
100.	28752742021002 5	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm (robinet 11ч3бк)	buc	39,000	108,00	4 212,00
101.	28752742021002 9	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 20 mm (robinet sferic 11Б27п)	buc	48,000	51,20	2 457,60
102.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	173,556	10,00	1 735,56
103.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	60,504	10,00	605,04
104.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	28,473	420,00	11 958,66
105.	332141	Фильтр сетчатый (сетка N 0,25)	buc	48,000	0,00	0,00
106.	34515641	Banda de marcaj	m	143,500	1,00	143,50
107.	354154	Contor de gaze BK-G4T	buc	48,000	0,00	0,00
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,983	2,00	25,95
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,024	8,00	80,19

110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,581	8,00	4,65
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,955	8,00	7,64
112.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,910	8,00	15,28
Total materiale de construcții						291 816,92

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,023	75,00	1,73
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,999	75,00	1 724,92
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	150,765	75,00	11 307,36
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	47,740	35,00	1 670,90
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,881	420,00	4 150,02
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,338	420,00	1 821,96
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,322	75,00	174,15
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,531	75,00	2 814,82
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,580	35,00	90,30
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	170,367	55,00	9 370,18
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	13,510	55,00	743,05
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	47,740	250,00	11 935,00
Total utilaje de construcții						45 804,39

Total deviz:

**573 675,7
9**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Conducta de gaz de presiune joasa. Raza Investitor Primaria Tintareni de actiune PRG Nr.5.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelelor				
		1.1. Conducta de gaz de presiune joasa PE. Raza de actiune PRG Nr.5.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			861,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	naturala, descarcare in depozit teren catg. II Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			111,14 ----- 111,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,95	111,14
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,78 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,78
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 183,09 ----- 475,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	475,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,24
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,72 ----- 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,95	16,72
6	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			41,26 ----- 40,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,95	40,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
7	GD52C corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			180,68 ----- 9,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	53,95	3,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	53,95	6,53
	252121671000190 1	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90x5,2 mm	m	1,0050	155,46	156,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	26,00	0,68
	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
8	GD52B corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			128,56 ----- 5,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	53,95	1,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	53,95	3,88
	252121671000175 1	Teava polietilena PE80 SDR17,6 Dn 75x4,3 mm	m	1,0030	106,18	106,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	26,00	0,52
	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
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0320	55,00	1,76
9	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.,	m			94,45 ----- 2,91

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,000				
	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
	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
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,66
10	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			65,97 ----- 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
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,66
11	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			49,43 ----- 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
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	1,0030	31,42	31,51
	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
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,66
12	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			38,10 ----- 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
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	20,13	20,19
	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
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,66
13	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			9,75 ----- 8,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	53,95	8,61
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	75,00	1,14
14	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	1 km			17,03 -----

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel cu Dn 80 mm				15,22
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	53,95	15,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	75,00	1,82
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			290,46 ----- 53,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	252315671381190 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 90 mm	buc	1,0100	131,20	132,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			288,44 ----- 53,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	252315671381175 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	1,0100	129,20	130,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville 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 m	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
18	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
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			176,91 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381140 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	1,0100	55,20	55,75
	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
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			162,77 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	41,20	41,61
	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
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena,	buc			1 327,13 -----

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 90x75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				53,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	252315671381190 75tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 90x75 mm	buc	1,0100	1 157,60	1 169,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 90x40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			1 357,83 53,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	252315671381190 40tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 90x40 mm	buc	1,0100	1 188,00	1 199,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			589,80 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381163 50tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 63x50 mm	buc	1,0100	464,00	468,64
	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
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			425,80 53,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	252315671381175 32tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 75x32 mm	buc	1,0100	265,20	267,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			307,81 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381163 32tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 63x32 mm	buc	1,0100	184,80	186,65
	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
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			605,56 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381150 32tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 50x32 mm	buc	1,0100	479,60	484,40
	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
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			244,38 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381140 32tr	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 40x32 mm	buc	1,0100	122,00	123,22

1	2	3	4	5	6	7
	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
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			554,27 ----- 53,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	252315671381190c	Fiting polietilena (cot) Dn 90 mm	buc	1,0100	392,40	396,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			242,36 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	25231567138132c	Fiting polietilena (cot 90*) Dn 32 mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	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
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90x75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			1 327,13 ----- 53,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	25231567138119075tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 90x75 mm	buc	1,0100	1 157,60	1 169,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			1 121,89 ----- 53,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	25231567138117563tr	Fiting polietilena (teu redus) Dn 75x63 mm	buc	1,0100	954,40	963,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			309,02 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	25231567138116350r	Fiting polietilena (reductie) Dn 63x50 mm	buc	1,0100	186,00	187,86
	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
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			297,71 ----- 43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	25231567138115040r	Fiting polietilena (reductie) Dn 50x40 mm	buc	1,0100	174,80	176,55
	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
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm Material marunt (alcool,	buc			274,68 ----- 43,16

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381140 32r	Fiting polietilena (reductie) Dn 40x32 mm	buc	1,0100	152,00	153,52
	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
35		YIII-2-3 (1 set)	buc			0,00
						0,00
36	GD52C corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			180,69
						9,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	53,95	3,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	53,95	6,53
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90x8,2 mm	m	1,0050	155,46	156,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	26,00	0,68
	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
37	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 80 mm	m			255,42
						34,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	53,95	10,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	53,95	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	53,95	7,56
	272210310700080	Conducta de otel Dn 80 mm	m	1,0040	211,51	212,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	52,00	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,02
	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	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	8,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	8,00	0,06
	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	0,60
38	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			290,46
						53,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	252315671381190 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 90 mm	buc	1,0100	131,20	132,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
39	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 90x80 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			633,86
						53,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	252315671381190 tr	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 90x80 mm	buc	1,0100	471,20	475,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			554,27
						53,95

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	53,95	53,95
	252315671381190 c	Fiting polietilena (cot) Dn 90 mm	buc	1,0100	392,40	396,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
41	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m			1 206,02 ----- 112,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,95	22,66
	252121670100020 0	Teava din otel Dn 200 mm	m	1,0200	942,82	961,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	11,00	49,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,00	6,24
	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
42	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc			656,93 ----- 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
	142020205501	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	135,23	202,84
	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
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, 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
44	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 (carbida) S102	kg	0,0300	26,00	0,31
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 357,00 ----- 211,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	189,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
46	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			86,32
						86,32
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	53,95	86,32
47		YIII-2-1 (1 set)	buc			0,00
						0,00
48	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			93,40
						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	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
49	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m			193,46
						28,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,95	7,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,95	14,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,95	7,02
	272210310700050	Conducta de otel Dn 50x3,5 mm	m	1,0040	157,46	158,08
	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	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	24,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,00	0,10
	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	0,60
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville 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
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			398,30
						43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381163 50	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) 63x50 mm	buc	1,0100	274,40	277,14
	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

1	2	3	4	5	6	7
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevila avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			442,74 ----- 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	318,40	321,58
	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	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			777,29 ----- 112,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,95	22,66
	252121670100015 0	Teava din otel Dn 150 mm	m	1,0200	522,50	532,95
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	11,00	49,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,00	6,24
	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
54	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc			656,93 ----- 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 404/1 CL.A	m	1,5000	135,23	202,84
	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
55	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
56	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 s10mml 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 (carbida) S102	kg	0,0300	26,00	0,31
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 357,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				211,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	189,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
58	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			86,32
						86,32
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	53,95	86,32
59		YIII-17-2 (fara robinet) - 2 set	buc			0,00
						0,00
60	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			49,43
						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
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3,7 mm	m	1,0030	31,42	31,51
	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
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,66
61	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 32 mm	m			144,44
						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
	272210310700032	Conducta de otel Dn 32x3,2 mm	m	1,0040	108,62	109,05
	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
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			176,91
						43,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381140 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm	buc	1,0100	55,20	55,75
	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
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm Material marunt (alcool,	buc			244,38
						43,16

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381140 32tr	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 40x32 mm	buc	1,0100	122,00	123,22
	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
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			508,35 112,22
	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	264,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	11,00	49,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,00	6,24
	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
65	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 25,04
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	53,95	25,04
	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	0,57
	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
66	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			1 408,50 207,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,00
	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	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
67	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			361,17 91,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	53,95	21,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	53,95	35,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	53,95	35,24
	252121671600090 1	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90x5,2 mm	m	1,0200	155,46	158,91
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,13	6,66
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	420,00	67,33
	2010237318750	Distancier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,00	14,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,88
68	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			86,32 86,32
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	53,95	86,32
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			46,85

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				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
70		YIII-17-1 (39 set)	buc			0,00
						0,00
71	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			38,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3,0 mm	m	1,0030	20,13	20,19
	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
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	55,00	0,66
72	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 25 mm	m			114,00
	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
	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,0040	78,28	78,59
	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
73	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			162,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381132 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm	buc	1,0100	41,20	41,61
	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
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32x25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			224,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	53,95	43,16
	252315671381132 25tr	Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 32x25 mm	buc	1,0100	102,40	103,42

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	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
75	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc			211,87
						31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm (robinet 11ч36к)	buc	1,0000	108,00	108,00
	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	52,00	0,52
	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
76	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			508,35
						112,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,95	89,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,95	22,66
	252121670100010	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	52,00	6,24
	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
77	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
78	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			1 398,74
						207,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,59
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 145,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
79	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			361,13
						91,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	53,95	21,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	53,95	35,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	53,95	35,23
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Dn 90x5,2 mm	m	1,0200	155,46	158,89
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,13	6,66
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	420,00	67,33
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,12

1	2	3	4	5	6	7
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,00	14,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,88
80	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			86,32
						86,32
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	53,95	86,32
81	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
82		YIII-31-1 (18 set)	buc			0,00
						0,00
83	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			280,24
						91,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	53,95	21,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	53,95	35,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	53,95	35,23
	252121671600063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 63x5,8 mm	m	1,0200	76,31	77,99
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,13	6,66
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	420,00	67,33
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,00	14,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,88
84		Banda de marcaj	m			1,00
						0,00
	34515641	Banda de marcaj	m	1,0000	1,00	1,00
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			202,03
						32,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,95	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	165,00	169,13
86		YIII-31-2 (1 set)	buc			0,00
						0,00
87	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6,8 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			323,37
						91,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	53,95	21,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	53,95	35,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	53,95	35,23
	252121671600075	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 75x6,8 mm	m	1,0200	118,50	121,11
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,13	6,66
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	420,00	67,36
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	75,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,00	14,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,88
88		Banda de marcaj	m			1,00
	34515641	Banda de marcaj	m	1,0000	1,00	0,00
89	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			202,03
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,95	32,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	165,00	169,12
90		YIII-31-3 (1 set)	buc			0,00
	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			361,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	53,95	21,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	53,95	35,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	53,95	35,23
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 90x8,2 mm	m	1,0200	155,46	158,88
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,13	6,66
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	420,00	67,33
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,00	14,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,88
92		Banda de marcaj	m			1,00
	34515641	Banda de marcaj	m	1,0000	1,00	0,00
93	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			202,03
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,95	32,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	165,00	169,12
94		YIII-31-6 (1 set)	buc			0,00
	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140x12,7 mm PE80 SDR11 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			607,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	53,95	21,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	53,95	35,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	53,95	35,24
	2521216716000140	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 140x12,7 mm	m	1,0200	396,20	404,92
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,13	6,66
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	420,00	67,37
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,00	14,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	55,00	0,88
96		Banda de marcaj	m			1,00
	34515641	Banda de marcaj	m	1,0000	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
97	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			202,03 32,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,95	32,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	165,00	169,12
98	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			131,11 56,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	53,95	33,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	53,95	22,66
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	75,00	75,00
99		УПГ-33 (48 set	buc			0,00 0,00
100	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 20x2,8 mm патрубок	m			94,92 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
	272210310700020	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm патрубок	m	1,0040	59,28	59,52
	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
101	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			62,28 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	52,00	5,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1000	52,00	5,20
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,1000	52,00	5,20
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,00
102	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
103	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			213,58 128,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	53,95	128,98
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	52,00	81,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,00	0,15
104	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			487,29 206,09

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,95	206,09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	52,00	270,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
105	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			459,81
						107,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	53,95	107,90
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	280,00	280,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	52,00	26,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,80	2,70
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	165,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,00
106		Фильтр сетчатый (сетка N 0,25)	buc			0,00
						0,00
	332141	Фильтр сетчатый (сетка N 0,25)	buc	1,0000	0,00	0,00
107	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			1 397,83
						207,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,58
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
108	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm (robinet sferic 11B27п)	buc			155,07
						31,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,95	31,29
	287527420210029	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 20 mm (robinet sferic 11B27п)	buc	1,0000	51,20	51,20
	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	52,00	0,52
	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
		1.2. Conducta de gaz de presiune joasa OTEL. Raza de actiune PRG Nr.5.				
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			111,14
						111,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,95	111,14
110	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			16,72
						16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,95	16,72
111	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			41,26
						40,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,95	40,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
112	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	m			193,49
						28,05

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3,5 mm				
	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 50x3,5 mm	m	1,0040	157,46	158,09
	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
113	Tfa01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm	m			166,08 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 40x3,5 mm	m	1,0040	130,15	130,67
	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
114	Tfa01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	m			144,46 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
	272210310700032	Conducta de otel Dn 32x3,2 mm	m	1,0040	108,62	109,05
	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
115	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			9,75 8,70
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	53,95	8,70
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	75,00	1,05
116	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			12,48 8,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	53,95	7,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	53,95	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	52,00	0,78
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	52,00	0,78
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	52,00	0,78
	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
117	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
118	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			213,52 128,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	53,95	128,94
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	52,00	81,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,00	0,16
119	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			487,29 206,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,95	206,09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	52,00	270,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
120	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			1 398,07 207,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,58
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
121	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot 90*)	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	Teava curbata Cot 90* 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
122	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm (cot 90*)	buc			112,20 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
	272210330000040	Teava curbata Cot 90* Dn 40 mm	buc	1,0000	17,60	17,60
	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
123	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (cot 90*)	buc			109,00 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
	272210330000032	Teava curbata Cot 90* Dn 32 mm	buc	1,0000	14,40	14,40
	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

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
124	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			39,97
						37,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	53,95	37,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,80	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	36,80	1,47
		3. Utilaj				
125		Contor de gaze BK-G4T	buc			0,00
						0,00
	354154	Contor de gaze BK-G4T	buc	1,0000	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.