

**Gazoductului de preseune
medie si joasa in com. Biliceni
Vechi r-ul Singerei.(Etapa
2.1)(102-189/21-ГСН)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-18-1

Газопровод низкого давления ШГРП N17.

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Сети газоснабжения. Capitolul 1.1. Земляные работы.		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	10,93
2	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	34,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (окучивание выт. грунта)	100 m3	0,25
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка)	100 m3	0,25
5	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	42,70
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,25
7	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	m3	224,00

		teren mijlociu		
8	TsD04A	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 necoeziv	m3	224,00
9	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	8,98
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,98
		Capitolul 1.2. Трубопроводы и арматура.		
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR 11)	m	824,00
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR 11) (на укладку змейкой)	m	17,00
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 80 SDR 11)	m	206,00
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (на укладку змейкой)	m	5,00
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x2.9 mm (SDR 17,6мм)	m	359,00
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x2.9 mm (SDR 17,6мм-укладка змейкой)	m	8,00
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x3.6 mm (SDR 17,6)	m	414,00
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m	9,00

		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x3.6 mm (SDR 17,6)		
19	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4.7 mm (SDR 17,6)	m	489,00
20	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4.7 mm (SDR 17,6)	m	10,00
		Capitolul 1.3. Узел выхода газопровода из земли УПГ 3-1(Д110мм)-1шт		
21	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00
22	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	m	0,05
23	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m ³	0,01
24	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 110x10mm	m	1,00
25	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m	0,50
26	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	3,00
27	Pret di plate	Mufa d =110mm	buc	1,00
28	GD54B	Cot PE d=110 mm	buc	1,00
29	GD54C	Tranzitie PE/OL d=110x100 mm	buc	1,00
30	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m	1,45
		Capitolul 1.4. Узел входа-выхода газопровода из земли ф32мм-УПГ-1-1-58шт		
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	87,00

		conductei, tubul avind Dn 100 mm		
32	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	m	2,90
33	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m ³	0,58
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	87,00
35	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	29,00
36	GD52A	Mufa d=32mm	buc	58,00
37	GD52A	Tranzitie PE/OL d=32 x25mm	buc	58,00
38	Pret de piata	Коробка клемная в комплекте	buc	58,00
		Capitolul 1.5. Тройниковый переходной узел УПГ 14-27 -110/75-1шт		
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Тройник без закл. нагревателей 110x75)	buc	1,00
40	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта ф110)	buc	2,00
		Capitolul 1.6. Тройниковый переходной узел УПГ 14-27 -110/32-2шт		
41	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Тройник без закл. нагревателей 110x63)	buc	2,00
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Переход MR63-32)	buc	2,00
43	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта ф110)	buc	4,00

		Capitolul 1.7. Тройниковый узел УПГ-14-32 Т90/Т75-1шт		
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm(Тройник с закл. нагревателем 90-75мм)	buc	1,00
45	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm(Муфта терморезисторная ф90)	buc	2,00
46	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm(Муфта МВ 75)	buc	2,00
		Capitolul 1.8. Тройниковый узел УПГ-14-5 Т90/Т32-2шт		
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm(Тройник с закл. нагревателем 90-63мм)	buc	2,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Переход MR63-32)	buc	2,00
		Capitolul 1.9. Тройниковый узел УПГ-14-4 Т75/Т32-15шт		
49	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm(Тройник неравнопроходной 75-32мм)	buc	15,00
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm(Муфта МВ 75)	buc	15,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm(Муфта МВ32mm)	buc	15,00

		Capitolul 1.10. Тройниковый переходной узел УПГ-14-3 Т63/Т32-14штг		
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Тройник терморезисторный d=63mm)	buc	14,00
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Переход MR63-32)	buc	14,00
		Capitolul 1.11. Тройниковый переходной узел УПГ-14-2 Т50/Т32-10штг		
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Тройник терморезисторный d=50mm)	buc	10,00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Переход MR50-32)	buc	10,00
		Capitolul 1.12. Тройниковый переходной узел УПГ-14-1 Т40/Т32-4штг		
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm(Тройник терморезисторный d=40mm)	buc	4,00
57	GD54A	Переход терморезисторный 40-32	buc	4,00
		Capitolul 1.13. Фасонные части.		
58	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход без закладныхэлектронагревателей MB 110x90)	buc	1,00
59	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход без закладныхэлектронагревателей MR 110x63)	buc	1,00

60	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm(Переход с закладным электронагревателем MR 90/40мм)	buc	1,00
61	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm(Переход с закладным электронагревателем 75/63мм)	buc	3,00
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Переход MR63-50)	buc	3,00
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Переход MR50-40)	buc	3,00
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Переход MR40-32)	buc	4,00
65	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Тройник равнопроходной электросварной D 110)	buc	1,00
66	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Отвод 90 электросварной D 110)	buc	1,00
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm(Тройник равнопроходной неэлектросварной D32мм)	buc	6,00
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm(Отвод 90 32mm)	buc	4,00
69	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта с	buc	2,00

		закладными электронагревателями MB 110)		
70	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm(Тройник с закл. нагревателем 90-63мм)	buc	1,00
71	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm(Муфта с закладными ф 75мм)	buc	5,00
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm(Муфта MB63mm)	buc	5,00
73	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50m(Муфта с закладными MB50)	buc	4,00
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40m(Муфта MB40)	buc	3,00
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32m(Муфта с закладными d=32mm)	buc	9,00
		Capitolul 1.14. Прокладка газопровода в футляре N17.1 Ф160 L=10,8м- УПГ-8-7-1шт		
76	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	10,80
77	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00
78	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3 mm (PE80 SDR-11)	m	1,00
79	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	buc	1,00
80	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,	m3	0,12

		pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)		
81	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	1,20
82	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	1,00
83	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	1,50
84	GD52E	Пенополимерный материяя	kg	0,10
85	GD52E	Пакля смоляная ленточная	kg	4,00
86	GD52E	Полимерная липкая лента	m	20,00
87	GD52E	Кольца опорные д=75мм	buc	2,00
		Capitolul 1.15. Прокладка газопровода в футляре N17.2 Ф110 L=11м- УПГ-8-5-1шт		
88	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	11,00
89	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00
90	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3 mm (PE80 SDR-11)	m	1,00
91	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	buc	1,00
92	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	0,12
93	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2	1,20

		marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)		
94	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	1,00
95	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	1,50
96	GD52E	Пенополимерный материяя	kg	0,10
97	GD52E	Пакля смоляная ленточная	kg	4,00
98	GD52E	Полимерная липкая лента	m	20,00
99	GD52E	Кольца опорные д=75мм	buc	2,00
		Capitolul 1.16. Прокладка газопровода в футляре N17.3 Ф110 L=11,1м- УПГ-8-5-1шт		
100	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	11,10
101	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00
102	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3 mm (PE80 SDR-11)	m	1,00
103	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	buc	1,00
104	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	0,12
105	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	1,20
106	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie,	m2	1,00

		izolatie (защитная обертка из двух слоев бризола)		
107	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatie (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	1,50
108	GD52E	Пенополимерный материяя	kg	0,10
109	GD52E	Пакия смоляная ленточная	kg	4,00
110	GD52E	Полимерная липкая лента	m	20,00
111	GD52E	Кольца опорные д=75мм	buc	2,00
		Capitolul 1.17. Прокладка газопровода в футляре из полиэтиленовой трубы N17.4 D63x5,8 L=13.5м-УПГ-8-1-1шт		
112	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm	m	13,50
113	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00
114	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3 mm (PE80 SDR-11)	m	1,00
115	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	buc	1,00
116	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	0,12
117	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	1,20
118	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatie (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	1,00
119	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in	m2	1,50

		statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatie (защитная обертка из двух слоев бризола)		
120	GD52E	Пенополимерный материяя	kg	0,10
121	GD52E	Пакля смоляная ленточная	kg	4,00
122	GD52E	Полимерная липкая лента	m	20,00
123	GD52E	Кольца опорные д=75мм	buc	3,00
		Capitolul 1.18. Футляр из полиэтиленовой трубы D63x5,8 L=4м-УПГ-8-1-2шт		
124	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm	m	8,00
125	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,00
126	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3 mm (PE80 SDR-11)	m	2,00
127	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	buc	2,00
128	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	0,24
129	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	2,40
130	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatie (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	2,00
131	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatie (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	3,00
132	GD52E	Пенополимерный материяя	kg	0,20

133	GD52E	Пакля смоляная ленточная	kg	4,00
134	GD52E	Полимерная липкая лента	m	40,00
135	GD52E	Кольца опорные d=75мм	buc	2,00
		Capitolul 1.19. Стальные трубопроводы.		
136	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm (стальные водогазопроводные D110x3,5)	m	3,00
137	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 x2,8mm	m	134,00
138	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	134,00
139	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m ²	1,32
140	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	89,00
141	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран шаровой стальной ф20мм)	buc	89,00
		Capitolul 1.20. Установка газового счетчика -89шт.		
142	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора под счетчик)	kg	2 029,20
143	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	320,40
144	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m ³	20,47

145	CE30A	Asteriala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	1,05
146	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (опалубка)	m2	17,80
147	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 (опор)	t	2,03
		Capitolul 2. Монтажные работы		
148	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"(Монтаж газового счетчика G-4]	buc	89
149	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm (кран шаровой D100мм)	buc	1,00
		Capitolul 3. Оборудование.		
150	Pret de piata	Счетчик газовый G-4	buc	0
151	Pret de piata	Стоимость крана шарового фл. КШ 100	buc	1,00

Proiectant

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.