

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Газопровод низкого давления ШГРП N17.

Valoarea de deviz 648 572,70 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. Сети газоснабжения				
		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	697,51 0,00	7 623,83 0,00
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	87,07 87,07	2 960,26 2 960,26
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	100 m3	0,25	849,40 0,00	212,35 0,00
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	696,88 0,00	174,22 0,00
5	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	42,70	25,44 0,00	1 086,24 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,25	145,64 20,76	36,41 5,19

1	2	3	4	5	6	7
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 teren mijlociu	m3	224,00	17,87 17,87	4 003,91 4 003,91
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	50,16 50,16	11 236,78 11 236,78
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	337,89 0,00	3 034,28 0,00
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	799,48 508,56	7 179,36 4 566,90
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				37 547,64 22 773,04
		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	27,52 5,19	22 680,53 4 276,07
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	27,53 5,19	467,93 88,22
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	37,55 5,19	7 736,32 1 069,02
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	37,56 5,19	187,78 25,95
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru	m	359,00	42,57	15 282,60

1	2	3	4	5	6	7
		conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x2.9 mm (SDR 17,6mm)			5,19	1 863,00
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x2.9 mm (SDR 17,6mm-укладка змейкой)	m	8,00	42,57 5,19	340,56 41,52
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	60,12 5,19	24 890,66 2 148,40
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x3.6 mm (SDR 17,6)	m	9,00	60,12 5,19	541,10 46,70
19	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4.7 mm (SDR 17,6)	m	489,00	71,71 10,38	35 064,62 5 075,23
20	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4.7 mm (SDR 17,6)	m	10,00	71,71 10,38	717,08 103,80
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				107 909,18 14 737,91
		1.3. Узел выхода газопровода из земли УПГ 3-1(Д110мм)-1шт				
21	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	447,84 226,60	447,84 226,60
22	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	m	0,05	44,00 34,60	2,20 1,73
23	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,01	282,00 46,00	2,82 0,46
24	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 110x10mm	m	1,00	191,65 5,20	191,65 5,20
25	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m	0,50	233,34 44,40	116,67 22,20

1	2	3	4	5	6	7
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	143,71 69,19	431,14 207,58
27	Pret di plate	Mufa d =110mm	buc	1,00	196,67 0,00	196,67 0,00
28	GD54B	Cot PE d=110 mm	buc	1,00	571,67 0,00	571,67 0,00
29	GD54C	Tranzitie PE/OL d=110x100 mm	buc	1,00	640,00 0,00	640,00 0,00
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	501,23 119,93	726,79 173,90
		Total Узел выхода газопровода из земли УПГ 3-1(Д110мм)-1шт Inklusiv salariu				3 327,45 637,67
		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 conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	87,00	297,23 119,93	25 859,26 10 434,16
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	43,73 34,60	126,83 100,33
33	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,58	280,34 44,34	162,60 25,72
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,00	38,36 5,20	38,36 5,20
35	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	29,00	94,34 40,36	2 735,97 1 170,50
36	GD52A	Mufa d =32mm	buc	58,00	196,67 0,00	11 406,86 0,00
37	GD54C	Tranzitie PE/OL d=32 x25mm	buc	58,00	105,83 0,00	6 138,14 0,00
38	GD54C	Коробка клемная в комплекте	buc	58,00	23,00 0,00	1 334,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Узел входа-выхода газопровода из земли ф32мм- УПГ-1-1-58шт Inclusiv salariu				47 802,02 11 735,91
		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, tevine avind diametrul de 110 mm (Тройник без закл. нагревателей 110x75)	buc	1,00	690,80 69,19	690,80 69,19
40	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Муфта ф110)	buc	2,00	342,35 69,19	684,69 138,38
		Total Тройниковый переходной узел УПГ 14-27 -110/75-1шт Inclusiv salariu				1 375,49 207,57
		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, tevine avind diametrul de 110 mm (Тройник без закл. нагревателей 110x63)	buc	2,00	682,38 69,19	1 364,75 138,38
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm(Переход MR63-32)	buc	2,00	281,12 46,13	562,23 92,26
43	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Муфта ф110)	buc	4,00	342,35 69,19	1 369,40 276,77
		Total Тройниковый переходной узел УПГ 14-27 -110/32-2шт Inclusiv salariu				3 296,38 507,41
		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,	buc	1,00	457,95 57,66	457,95 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 90 mm(Тройник с закл. нагревателем 90-75мм)				
45	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm(Муфта терморезисторная ф90)	buc	2,00	272,77 57,66	545,55 115,32
46	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm(Муфта терморезисторная ф75)	buc	2,00	263,52 57,66	527,04 115,32
		Total Тройниковый узел УПГ-14-32 T90/T75-1шт Inclusiv salariu				1 530,54 288,30
		1.8. Тройниковый узел УПГ-14-5 T90/T32-2шт				
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm(Тройник с закл. нагревателем 90-63мм))	buc	2,00	483,19 57,66	966,39 115,32
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm(Переход MR63-32)	buc	2,00	281,12 46,13	562,23 92,26
		Total Тройниковый узел УПГ-14-5 T90/T32-2шт Inclusiv salariu				1 528,62 207,58
		1.9. Тройниковый узел УПГ-14-4 T75/T32-15шт				
49	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm(Тройник неравнопроходной 75-32мм)	buc	15,00	399,02 57,66	5 985,35 864,90
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75	buc	15,00	263,52 57,66	3 952,83 864,90

1	2	3	4	5	6	7
		mm(Муфта MB 75)				
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm(Муфта MB32mm)	buc	2,00	140,56 46,13	281,11 92,26
		Total Тройниковый узел УПГ-14-4 T75/T32-15шт Inclusiv salariu				10 219,29 1 822,06
		1.10. Тройниковый переходной узел УПГ-14-3 T63/T32-14шт				
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm(Тройник терморезисторный d=63mm)	buc	14,00	382,11 46,13	5 349,60 645,79
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm(Переход MR63-32)	buc	14,00	281,11 46,13	3 935,60 645,79
		Total Тройниковый переходной узел УПГ-14-3 T63/T32-14шт Inclusiv salariu				9 285,20 1 291,58
		1.11. Тройниковый переходной узел УПГ-14-2 T50/T32-10шт				
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm(Тройник терморезисторный d=50mm)	buc	10,00	321,51 46,13	3 215,15 461,28
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm(Переход MR50-32)	buc	10,00	239,03 46,13	2 390,28 461,28
		Total Тройниковый переходной узел УПГ-14-2 T50/T32-10шт Inclusiv salariu				5 605,43 922,56
		1.12. Тройниковый переходной узел УПГ-14-1 T40/T32-4шт				
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	4,00	306,37	1 225,46

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40mm(Тройник терморезисторный d=40mm)			46,13	184,51
57	GD54A	Переход терморезисторный 40-32	buc	4,00	234,81 46,13	939,26 184,51
		Total Тройниковый переходной узел УПГ-14-1 Т40/Т32-4шт Inclusiv salariu				2 164,72 369,02
		1.13. Фасонные части.				
58	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Переход без закладныхэлектронагревателей MB 110x90)	buc	1,00	732,87 69,19	732,87 69,19
59	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Переход без закладныхэлектронагревателей MR 110x63)	buc	1,00	581,37 69,19	581,37 69,19
60	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm(Переход с закладным электронагревателем MR 90/40мм)	buc	1,00	483,20 57,66	483,20 57,66
61	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm(Переход с закладным электронагревателем 75/63мм)	buc	3,00	399,02 57,66	1 197,07 172,98
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm(Переход MR63-50)	buc	3,00	321,51 46,13	964,54 138,38
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm(Переход MR50-40)	buc	3,00	306,36 46,13	919,09 138,38

1	2	3	4	5	6	7
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	234,81 46,13	939,26 184,51
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	1 002,21 69,19	1 002,21 69,19
66	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	1 002,21 69,19	1 002,21 69,19
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	281,12 46,13	1 686,69 276,77
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	213,78 46,13	855,11 184,51
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 закладными электронагревателями MB 110)	buc	2,00	342,35 69,19	684,69 138,38
70	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	1,00	563,15 57,66	563,15 57,66
71	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm(Муфта с закладными ф 75мм)	buc	5,00	263,52 57,66	1 317,61 288,30

1	2	3	4	5	6	7
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Муфта MB63mm)	buc	5,00	171,69 46,13	858,46 230,64
73	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50m(Муфта с закладными MB50)	buc	4,00	166,64 46,13	666,56 184,51
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50m(Муфта с закладными MB40)	buc	3,00	158,23 46,13	474,68 138,38
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32m(Муфта с закладными d=32mm)	buc	9,00	140,55 46,13	1 264,97 415,15
		Total Фасонные части. Inclusiv salariu				16 193,74 2 882,97
		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	574,63 97,79	6 206,01 1 056,10
77	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	447,84 226,60	447,84 226,60
78	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3 mm (PE80 SDR-11)	m	1,00	54,79 17,48	54,79 17,48
79	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	m	1,00	54,79 17,48	54,79 17,48
80	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмокту)	m3	0,12	382,67 80,75	45,92 9,69

1	2	3	4	5	6	7
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	91,78 5,19	110,13 6,23
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	10,90 4,62	10,90 4,62
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	10,88 4,61	16,32 6,91
84	GD52E	Пенополимерный материяя	kg	0,10	60,00 0,00	6,00 0,00
85	GD52E	Пакля смоляная ленточная	kg	4,00	12,00 0,00	48,00 0,00
86	GD52E	Полимерная липкая лента	m	20,00	1,32 0,00	26,40 0,00
87	GD52E	Кольца опорные д=75мм	buc	2,00	12,00 0,00	24,00 0,00
		Total Прокладка газопровода в футляре N17.1 Ф160 L=10,8м- УПГ-8-7-1шт Inclusiv salariu				7 051,10 1 345,11
		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	323,37 97,79	3 557,09 1 075,70
89	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	447,84 226,60	447,84 226,60
90	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3 mm (PE80 SDR-11)	m	1,00	54,79 17,48	54,79 17,48
91	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	m	1,00	54,79 17,48	54,79 17,48
92	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat	m3	0,12	382,67 80,75	45,92 9,69

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)				
93	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	1,20	91,78 5,19	110,13 6,23
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	10,90 4,62	10,90 4,62
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	10,88 4,61	16,32 6,91
96	GD52E	Пенополимерный материяя	kg	0,10	60,00 0,00	6,00 0,00
97	GD52E	Пакля смоляная ленточная	kg	4,00	12,00 0,00	48,00 0,00
98	GD52E	Полимерная липкая лента	m	20,00	1,32 0,00	26,40 0,00
99	GD52E	Кольца опорные д=75мм	buc	2,00	12,00 0,00	24,00 0,00
		Total Прокладка газопровода в футляре N17.2 Ф110 L=11м- УПГ-8-5-1шт Inclusiv salariu				4 402,18 1 364,71
		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	323,39 97,79	3 589,58 1 085,45
101	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	447,84 226,60	447,84 226,60
102	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3 mm (PE80 SDR-11)	m	1,00	54,79 17,48	54,79 17,48
103	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	m	1,00	54,79 17,48	54,79 17,48

1	2	3	4	5	6	7
104	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	0,12	382,67 80,75	45,92 9,69
105	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	1,20	91,78 5,19	110,13 6,23
106	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	10,90 4,62	10,90 4,62
107	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	10,88 4,61	16,32 6,91
108	GD52E	Пенополимерный материяя	kg	0,10	60,00 0,00	6,00 0,00
109	GD52E	Пакля смоляная ленточная	kg	4,00	12,00 0,00	48,00 0,00
110	GD52E	Полимерная липкая лента	m	20,00	1,32 0,00	26,40 0,00
111	GD52E	Кольца опорные д=75мм	buc	2,00	12,00 0,00	24,00 0,00
		Total Прокладка газопровода в футляре N17.3 Ф110 L=11,1м- УПГ-8-5-1шт Inclusiv salariu				4 434,67 1 374,46
		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	196,49 97,80	2 652,61 1 320,24
113	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	447,84 226,60	447,84 226,60
114	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3 mm (PE80 SDR-11)	m	1,00	54,79 17,48	54,79 17,48

1	2	3	4	5	6	7
115	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	m	1,00	54,79 17,48	54,79 17,48
116	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмокту)	m3	0,12	382,67 80,75	45,92 9,69
117	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокта)	m2	1,20	91,78 5,19	110,13 6,23
118	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	10,90 4,62	10,90 4,62
119	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	10,88 4,61	16,32 6,91
120	GD52E	Пенополимерный материяя	kg	0,10	60,00 0,00	6,00 0,00
121	GD52E	Пакля смоляная ленточная	kg	4,00	12,00 0,00	48,00 0,00
122	GD52E	Полимерная липкая лента	m	20,00	1,32 0,00	26,40 0,00
123	GD52E	Кольца опорные д=75мм	buc	2,00	12,00 0,00	24,00 0,00
		Total Прокладка газопровода в футляре из полиэтиленовой трубы N17.4 D63x5,8 L=13.5м- УПГ-8-1-1шт				3 497,70
		Inclusiv salariu				1 609,25
		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	196,48 97,79	1 571,85 782,34
125	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,00	447,85 226,60	895,69 453,21
126	GD52C	Teava din polietilena, pentru	m	2,00	54,77	109,54

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3 mm (PE80 SDR-11)			17,46	34,93
127	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	m	2,00	54,77 17,46	109,54 34,93
128	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмокту)	m3	0,24	383,58 80,71	92,06 19,37
129	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокта)	m2	2,40	91,65 5,19	219,96 12,45
130	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	2,00	10,88 4,61	21,77 9,22
131	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	3,00	10,89 4,61	32,67 13,84
132	GD52E	Пенополимерный материяя	kg	0,20	60,00 0,00	12,00 0,00
133	GD52E	Пакля смоляная ленточная	kg	4,00	12,00 0,00	48,00 0,00
134	GD52E	Полимерная липкая лента	m	40,00	1,32 0,00	52,80 0,00
135	GD52E	Кольца опорные д=75мм	buc	2,00	12,00 0,00	24,00 0,00
		Total Футляр из полиэтиленовой трубы D63x5,8 L=4м-УПГ-8-1-2шт Inklusiv salariu				3 189,88 1 360,29
		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	238,02 49,01	714,05 147,03
137	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie,	m	134,00	99,81 40,36	13 374,23 5 408,51

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, avind Dn 25 x2,8mm				
138	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	134,00	5,94 5,19	796,47 695,38
139	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,32	42,00 32,28	55,44 42,61
140	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	89,00	478,45 115,32	42 582,05 10 263,48
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	101,50 38,06	9 033,11 3 386,95
		Total Стальные трубопроводы Inclusiv salariu				66 555,35 19 943,96
		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	28,53 12,11	57 890,24 24 570,78
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	30,26 13,26	9 695,88 4 249,08
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)	m3	20,47	1 056,34 443,98	21 623,28 9 088,31
145	CE30A	Asterala 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	19,43 17,03	20,40 17,88
146	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	17,80	92,46 69,19	1 645,74 1 231,62

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (опалубка)				
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	439,07 220,27	891,32 447,15
		Total Установка газового счетчика -89шт. Inklusiv salariu				91 766,86 39 604,82
		<i>Прямые затраты</i>	lei			428 683,44
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			29 996,68
		<i>Total</i>	100,00 +			458 680,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			10 989,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			469 669,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,50 %			44 618,60
		<i>Total</i>	100,00 +			514 288,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			15 428,64
		<i>Total</i>	100,00 +			529 716,70
		Total Сети газоснабжения Inklusiv salariu				529 716,70 124 986,18
		2. Монтаж оборудования				
148	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	89,00	42,16 40,36	3 752,42 3 592,22
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	505,26 57,66	505,26 57,66
		<i>Прямые затраты</i>	lei			4 257,68
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			875,97
		<i>Total</i>	100,00 +			5 133,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			24,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			5 157,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 773,91
		<i>Total</i>	100,00 +			7 931,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			237,96
		<i>Total</i>	100,00 +			8 169,83
		Total Montaj echipamentelor Inclusiv salariu				8 169,83 3 649,88
		3. Еквипмент				
150	Pret de piata	Счетчик газовый G-4	buc	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
151	Pret de piata	Стоимость крана шарового фл. КШ 100	buc	1,00	2 560,00	2 560,00
					0,00	0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 560,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			30,72
		<i>Total</i>	100,00 +			2 590,72
		Total Еквипмент Inclusiv salariu				2 590,72

		Прямые затраты	lei	540 477,25
		TVA	20,00 %	108 095,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		648 572,70 128 636,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Газопровод низкого давления ШГРП N17.

Valoarea de deviz 648 572,70 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	10,64	57,66	613,49
2.	7123010010200	Betonist	h-om	149,431	57,66	8 616,19
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	20,466	57,66	1 180,10
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,008	57,66	58,13
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,648	57,66	37,37
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,60	57,66	34,61
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,45	57,66	25,93
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	119,029	57,66	6 863,22
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	373,732	57,66	21 549,39
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	293,254	57,66	16 909,06
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,799	57,66	737,99
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,755	57,66	447,15
13.	7212030022700	Sudor	h-om	78,657	57,66	4 535,36
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	254,764	57,66	14 689,70
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	385,548	57,66	22 230,70
16.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,15	57,66	8,64
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	403,374	57,66	23 258,52
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	118,635	57,66	6 840,51
Total manopera						128 636,06

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,51	1 200,00	612,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,913	232,00	211,80
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	220,00	0,22
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,12	220,00	246,40
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,023	310,00	7,13
6.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,36	220,00	299,20
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	15,063	220,00	3 313,86
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,101	225,00	3 847,72
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	7,12	225,00	1 602,00
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2 541,24	1,00	2 541,24
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	2 800,00	25,20
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,062	2 800,00	173,60
13.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	55,053	0,10	5,50
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,78	80,00	142,40

15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,026	14,80	0,38
16.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,69	30,00	20,70
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,731	30,00	21,93
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	434,745	2,00	869,49
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,554	20,00	91,08
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,457	18,00	188,23
21.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,806	36,20	65,38
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,204	40,00	48,16
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,556	40,00	422,24
24.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	44,50	40,00	1 780,00
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,408	45,00	288,36
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13	72,00	9,36
27.	2521216700100	Teava din otel D100	m	88,74	165,00	14 642,10
28.	2521216701000	Teava din otel D100	m	0,502	165,00	82,83
29.	2521216701025	Teava din otel D25	m	163,815	39,50	6 470,69
30.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	1,518	42,20	64,06
31.	2521216701103	Teava din otel D110x3,5	m	3,015	165,00	497,48
32.	2521216701200	Teava din otel D200	m	1,479	365,00	539,84
33.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D110	m	1,003	172,00	172,52
34.	2521216710032	Teava polietilena 32x3 mm (PE 80 SDR 11)	m	856,586	19,17	16 420,79
35.	2521216710040	Teava polietilena 40x3.7 mm (PE 80 SDR 11)	m	211,633	29,17	6 173,34
36.	2521216710050	Teava polietilena 50x2.7 mm (PE 80 SDR 17.6)	m	368,101	34,17	12 578,01
37.	2521216710063	Teava polietilena 63x3.6 mm (PE 80 SDR 17.6)	m	424,269	51,67	21 921,98
38.	2521216710075	Teava polietilena 75x4.7 mm (PE 80 SDR 17.6)	m	500,497	56,67	28 363,16
39.	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 D63x5.8	m	21,974	71,67	1 574,87
40.	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110	m	22,587	195,83	4 423,21
41.	2521216716160	Teava din polietilena PE80 SDR11 D160	m	11,038	441,67	4 875,15
42.	252315671000	Fiting polietilena (Муфта терморезисторная ф90)	buc	2,02	158,33	319,83
43.	2523156710032	Fiting polietilena (Муфта MB32mm)	buc	11,11	52,50	583,27
44.	2523156710040	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=40mm)	buc	4,04	216,67	875,35
45.	2523156710041	Fiting polietilena (Муфта MB40)	buc	3,03	70,00	212,10
46.	2523156710043	Fiting polietilena (Переход терморезисторный 40-32)	buc	4,04	145,83	589,15
47.	2523156710050	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=50mm)	buc	10,10	231,67	2 339,87
48.	2523156710053	Fiting polietilena (Переход MR50-32)	buc	10,10	150,00	1 515,00
49.	2523156710054	Fiting polietilena (Переход MR50-40)	buc	3,03	216,67	656,51
50.	2523156710063	Fiting polietilena (Переход MR63-32)	buc	18,18	191,67	3 484,55
51.	2523156710064	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=63mm)	buc	14,14	291,67	4 124,21
52.	25231567100655	Fiting polietilena (Переход MR63-50)	buc	3,03	231,67	701,96
53.	2523156710073	Fiting polietilena (Тройник неравнопроходной 75-32мм)	buc	15,15	283,33	4 292,45
54.	2523156710075	Fiting polietilena (Муфта MB 75)	buc	20,20	149,17	3 013,24
55.	2523156710076	Fiting polietilena (Переход с закладным электронагревателем 75/63мм)	buc	3,03	283,33	858,49
56.	2523156710095	Fiting polietilena (Тройник с закл. нагревателем 90-63мм)	buc	1,01	445,83	450,29
57.	2523156710096	Fiting polietilena (Переход с закладным электронагревателем MR 90/40мм)	buc	3,03	366,67	1 111,01
58.	2523156710097	Fiting polietilena (Тройник с закл. нагревателем 90-75мм)	buc	1,01	341,67	345,09
59.	2523156710110	Fiting polietilena (Муфта ф110)	buc	2,02	196,67	397,27
60.	2523156710111	Fiting polietilena (Тройник без закл. нагревателей 110x75)	buc	1,01	541,67	547,09
61.	2523156710112	Fiting polietilena (Тройник без закл. нагревателей 110x63)	buc	2,02	533,33	1 077,33
62.	2523156710113	Fiting polietilena (Муфта ф110)	buc	6,06	196,67	1 191,82

63.	2523156710114	Fiting polietilena (Переход без закладныхэлектронагревателей МВ 110х90)	buc	1,01	583,33	589,16
64.	2523156710115	Fiting polietilena (Переход без закладныхэлектронагревателей МВ 110х63)	buc	1,01	433,33	437,66
65.	2523156710116	Fiting polietilena (Тройник равнопроходной электросварной D 110)	buc	2,02	850,00	1 717,00
66.	252315671033	Fiting polietilena (Тройник равнопроходной неэлектросварной D32мм)	buc	6,06	191,67	1 161,52
67.	252315671034	Fiting polietilena (Отвод 90 32mm)	buc	4,04	125,00	505,00
68.	252315671044	Fiting polietilena (Переход MR40-32)	buc	4,04	145,83	589,15
69.	252315671050	Fiting polietilena (Муфта МВ50mm)	buc	4,04	78,33	316,45
70.	252315671063	Fiting polietilena (Муфта МВ63mm)	buc	5,05	83,33	420,82
71.	252315671075	Fiting polietilena (Муфта МВ 75)	buc	2,02	149,17	301,32
72.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	133,50	1,42	189,57
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 906,085	1,42	5 546,64
74.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	12,07	2,00	24,14
75.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	19,60	22,20	435,12
76.	2710503808003	Fir trasor	m	2 588,30	1,00	2 588,30
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,059	19,60	1,17
78.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	320,40	17,00	5 446,80
79.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	10,50	20,50	215,25
80.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,876	21,00	39,39
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	20,292	22,00	446,42
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,89	22,00	19,58
83.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	22,00	6,60
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 029,20	16,00	32 467,20
85.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	89,00	320,00	28 480,00
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,55	20,00	31,00
87.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	30,225	40,00	1 209,00
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,146	40,00	405,84
89.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	3,00	24,00
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,34	4,00	21,36
91.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,00	8,00
92.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,34	0,65	3,47
93.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,089	0,30	0,03
94.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,68	5,44
95.	2875274205220	Robinet de inchidere (cana) D20	buc	89,00	62,00	5 518,00
96.	2875274428200	Flansa rotunda libera D100	buc	2,00	186,00	372,00
97.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	267,00	1,00	267,00
98.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	18,532	20,00	370,64
99.	3400000001110	Mufa d =110mm	buc	59,00	196,67	11 603,53
100.	3400000002110	Cot PE d=110 mm	buc	1,00	571,67	571,67
101.	3400000003032	Tranzitie PE/OL d=32 x25mm	buc	58,00	105,83	6 138,14
102.	3400000003038	Коробка клемная в комплекте	buc	58,00	23,00	1 334,00
103.	3400000003110	Tranzitie PE/OL d=110x100 mm	buc	1,00	640,00	640,00
104.	390000000001	Пенополимерный материя	kg	0,60	60,00	36,00
105.	390000000002	Пакля смоляная ленточная	kg	20,00	12,00	240,00
106.	390000000003	Полимерная липкая лента	m	120,00	1,32	158,40
107.	390000000004	Кольца опорные d=75мм	buc	10,00	12,00	120,00
108.	390000000015	Счетчик газовый G-4	buc	0,00	0,00	0,00
109.	390000000025	Стоимость крана шарового фл. КШ 100	buc	1,00	2 560,00	2 560,00
Total materiale de constructii						277 901,27

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	23,90	50,00	1 195,00
2.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	9,41	35,00	329,35
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	168,187	35,00	5 886,55
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,187	46,00	8,62

5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,155	310,00	7 798,05
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,473	310,00	3 246,63
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,10	310,00	31,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	93,302	28,00	2 612,46
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	158,287	34,00	5 381,74
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	35,475	34,00	1 206,15
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,56	325,00	182,00
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,526	240,00	1 086,24
		Total utilaje de construcții				28 963,79

Прямые затраты	lei	540 477,25
TVA	20,00 %	108 095,45

Total deviz: **648 572,70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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. Сети газоснабжения				
		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			697,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	310,00	697,51
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			87,07 87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
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	100 m3			849,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	310,00	849,40
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			696,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	310,00	696,88
5	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			25,44 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	240,00	25,44
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,64 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	310,00	124,00
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 teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
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			337,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	310,00	337,89
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			799,48

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	28,00	290,92
		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			27,52 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710032	Teava polietilena 32x3 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0030	19,17	19,23
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	34,00	0,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
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			27,53 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710032	Teava polietilena 32x3 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0030	19,17	19,23
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	34,00	0,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 80 SDR 11)	m			37,55 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710040	Teava polietilena 40x3.7 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0030	29,17	29,26
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	34,00	0,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (на укладку змейкой)	m			37,56 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710040	Teava polietilena 40x3.7 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0030	29,17	29,26
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	34,00	0,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x2.9 mm (SDR 17,6mm)	m			42,57 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710050	Teava polietilena 50x2.7 mm (PE 80 SDR 17.6)	m	1,0030	34,17	34,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0020	50,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	34,00	0,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
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			42,57 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710050	Teava polietilena 50x2.7 mm (PE 80 SDR 17.6)	m	1,0030	34,17	34,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	34,00	0,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x3.6 mm (SDR 17,6)	m			60,12 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710063	Teava polietilena 63x3.6 mm (PE 80 SDR 17.6)	m	1,0030	51,67	51,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	34,00	0,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x3.6 mm (SDR 17,6)	m			60,12 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710063	Teava polietilena 63x3.6 mm (PE 80 SDR 17.6)	m	1,0030	51,67	51,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	34,00	0,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
19	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4.7 mm (SDR 17,6)	m			71,71 10,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2521216710075	Teava polietilena 75x4.7 mm (PE 80 SDR 17.6)	m	1,0030	56,67	56,84
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	34,00	1,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	35,00	1,12
20	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4.7 mm (SDR 17,6)	m			71,71 10,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2521216710075	Teava polietilena 75x4.7 mm (PE 80 SDR 17.6)	m	1,0030	56,67	56,84
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	34,00	1,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	35,00	1,12
		1.3. Узел выхода газопровода из				

1	2	3	4	5	6	7
		земи УПГ 3-1(Д110мм)-1шт				
21	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			447,84 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	225,00	24,75
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	220,00	35,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	2,00	2,10
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	20,50	30,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,20	62,16
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	40,00	24,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	34,00	17,68
22	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm	m			44,00 34,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	21,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	20,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	18,00	5,00
23	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			282,00 46,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3800	57,66	23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	57,66	23,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,0000	220,00	220,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8,0000	2,00	16,00
24	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 110x10mm	m			191,65 5,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D110	m	1,0030	172,00	172,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	34,00	0,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
25	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m			233,34 44,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2521216701000	Teava din otel D100	m	1,0050	165,00	165,66
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,0110	42,20	0,42
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1800	40,00	7,20
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0200	21,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	18,00	1,66
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2300	34,00	7,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
26	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			143,71 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	34,00	36,72
27	Pret di piatie	Mufa d =110mm	buc			196,67 0,00
	3400000001110	Mufa d =110mm	buc	1,0000	196,67	196,67
28	GD54B	Cot PE d=110 mm	buc			571,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3400000002110	Cot PE d=110 mm	buc	1,0000	571,67	571,67
29	GD54C	Tranzitie PE/OL d=110x100 mm	buc			640,00
						0,00
	3400000003110	Tranzitie PE/OL d=110x100 mm	buc	1,0000	640,00	640,00
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			501,23
						119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,21
	2521216701200	Teava din otel D200	m	1,0200	365,00	372,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	2,00	9,00
		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 conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			297,23
						119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216700100	Teava din otel D100	m	1,0200	165,00	168,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	2,00	9,00
32	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	m			43,73
						34,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	21,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	20,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	18,00	4,86
33	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			280,34
						44,34
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3800	57,66	21,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	57,66	22,47
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,0000	220,00	220,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8,0000	2,00	16,00
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			38,36
						5,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710032	Teava polietilena 32x3 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0030	19,17	19,23
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	34,00	0,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	35,00	0,42
35	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			94,34
						40,36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2521216701025	Teava din otel D25	m	1,0050	39,50	39,70
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	40,00	6,20
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	21,00	0,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	20,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	18,00	0,95
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	34,00	6,46
36	GD52A	Mufa d =32mm	buc			196,67
						0,00
	3400000001110	Mufa d =110mm	buc	1,0000	196,67	196,67
37	GD54C	Tranzitie PE/OL d=32 x25mm	buc			105,83
						0,00
	3400000003032	Tranzitie PE/OL d=32 x25mm	buc	1,0000	105,83	105,83

1	2	3	4	5	6	7
38	GD54C	Коробка клемная в комплекте	buc			23,00 0,00
	340000003038	Коробка клемная в комплекте	buc	1,0000	23,00	23,00
		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			690,80 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156710111	Fiting polietilena (Тройник без закл. нагревателей 110x75)	buc	1,0100	541,67	547,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	34,00	36,72
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			342,35 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156710110	Fiting polietilena (Муфта ф110)	buc	1,0100	196,67	198,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	34,00	36,72
		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			682,38 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156710112	Fiting polietilena (Тройник без закл. нагревателей 110x63)	buc	1,0100	533,33	538,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	34,00	36,72
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			281,12 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156710063	Fiting polietilena (Переход MR63-32)	buc	1,0100	191,67	193,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	34,00	20,40
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			342,35 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156710113	Fiting polietilena (Муфта ф110)	buc	1,0100	196,67	198,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	34,00	36,72
		1.7. Тройниковый узел УПГ-14-32 T90/T75-1шт				
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			457,95 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156710097	Fiting polietilena (Тройник с закл. нагревателем 90-75мм)	buc	1,0100	341,67	345,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	34,00	27,20
45	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			272,77

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm(Муфта терморезисторная ф90)				57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671000	Fiting polietilena (Муфта терморезисторная ф90)	buc	1,0100	158,33	159,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	34,00	27,20
46	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm(Муфта терморезисторная ф75)	buc			263,52 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671075	Fiting polietilena (Муфта MB 75)	buc	1,0100	149,17	150,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	34,00	27,20
		1.8. Тройниковый узел УПГ-14-5 T90/T32-2шт				
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			483,19 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156710096	Fiting polietilena (Переход с закладным электронагревателем MR 90/40мм)	buc	1,0100	366,67	370,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	34,00	27,20
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			281,12 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156710063	Fiting polietilena (Переход MR63-32)	buc	1,0100	191,67	193,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	34,00	20,40
		1.9. Тройниковый узел УПГ-14-4 T75/T32-15шт				
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			399,02 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156710073	Fiting polietilena (Тройник неравнопроходной 75-32мм)	buc	1,0100	283,33	286,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	34,00	27,20
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm(Муфта MB 75)	buc			263,52 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156710075	Fiting polietilena (Муфта MB 75)	buc	1,0100	149,17	150,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	34,00	27,20
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm(Муфта MB32mm)	buc			140,56 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156710032	Fiting polietilena (Муфта MB32mm)	buc	1,0100	52,50	53,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	34,00	20,40
		1.10. Тройниковый переходной узел УПГ-14-3 T63/T32-14шт				

1	2	3	4	5	6	7
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			382,11 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156710064	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=63mm)	buc	1,0100	291,67	294,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	34,00	20,40
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			281,11 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156710063	Fiting polietilena (Переход MR63-32)	buc	1,0100	191,67	193,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	34,00	20,40
		1.11. Тройниковый переходной узел УПГ-14-2 T50/T32-10шт				
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			321,51 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156710050	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=50mm)	buc	1,0100	231,67	233,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	34,00	20,40
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			239,03 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156710053	Fiting polietilena (Переход MR50-32)	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	34,00	20,40
		1.12. Тройниковый переходной узел УПГ-14-1 T40/T32-4шт				
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			306,37 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156710040	Fiting polietilena (Тройник терморезисторный d=40mm)	buc	1,0100	216,67	218,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	34,00	20,40
57	GD54A	Переход терморезисторный 40-32	buc			234,81 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156710043	Fiting polietilena (Переход терморезисторный 40-32)	buc	1,0100	145,83	147,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	34,00	20,40
		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			732,87 69,19

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156710114	Fiting polietilena (Переход без закладныхэлектронагревателей MB 110x90)	buc	1,0100	583,33	589,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	34,00	36,72
59	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход без закладныхэлектронагревателей MR 110x63)	buc			581,37 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156710115	Fiting polietilena (Переход без закладныхэлектронагревателей MB 110x63)	buc	1,0100	433,33	437,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	34,00	36,72
60	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm(Переход с закладным электронагревателем MR 90/40мм)	buc			483,20 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156710096	Fiting polietilena (Переход с закладным электронагревателем MR 90/40мм)	buc	1,0100	366,67	370,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	34,00	27,20
61	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm(Переход с закладным электронагревателем 75/63мм)	buc			399,02 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156710076	Fiting polietilena (Переход с закладным электронагревателем 75/63мм)	buc	1,0100	283,33	286,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	34,00	27,20
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Переход MR63-50)	buc			321,51 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567100655	Fiting polietilena (Переход MR63-50)	buc	1,0100	231,67	233,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	34,00	20,40
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Переход MR50-40)	buc			306,36 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156710054	Fiting polietilena (Переход MR50-40)	buc	1,0100	216,67	218,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	34,00	20,40
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Переход MR40-32)	buc			234,81 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671044	Fiting polietilena (Переход MR40-32)	buc	1,0100	145,83	147,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	34,00	20,40
65	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Тройник равнопроходной электросварной D 110)	buc			1 002,21 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156710116	Fiting polietilena (Тройник равнопроходной электросварной D 110)	buc	1,0100	850,00	858,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	34,00	36,72
66	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			1 002,21 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156710116	Fiting polietilena (Тройник равнопроходной электросварной D 110)	buc	1,0100	850,00	858,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	34,00	36,72
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			281,12 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671033	Fiting polietilena (Тройник равнопроходной неэлектросварной D32мм)	buc	1,0100	191,67	193,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	34,00	20,40
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			213,78 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671034	Fiting polietilena (Отвод 90 32mm)	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	34,00	20,40
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 закладными электронагревателями MB 110)	buc			342,35 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156710113	Fiting polietilena (Муфта ф110)	buc	1,0100	196,67	198,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	34,00	36,72
70	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			563,15 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156710095	Fiting polietilena (Тройник с закл. нагревателем 90-63мм)	buc	1,0100	445,83	450,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	34,00	27,20
71	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm(Муфта с закладными ф 75мм)	buc			263,52 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156710075	Fiting polietilena (Муфта MB 75)	buc	1,0100	149,17	150,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	34,00	27,20
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Муфта MB63mm)	buc			171,69 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671063	Fiting polietilena (Муфта MB63mm)	buc	1,0100	83,33	84,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	34,00	20,40
73	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			166,64

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 50m(Муфта с закладными MB50)				46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671050	Fiting polietilena (Муфта MB50mm)	buc	1,0100	78,33	79,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	34,00	20,40
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50m(Муфта с закладными MB40)	buc			158,23 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156710041	Fiting polietilena (Муфта MB40)	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	34,00	20,40
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32m(Муфта с закладными d=32mm)	buc			140,55 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156710032	Fiting polietilena (Муфта MB32mm)	buc	1,0100	52,50	53,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	34,00	20,40
		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			574,63 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	2521216716160	Teava din polietilena PE80 SDR11 D160	m	1,0200	441,67	451,40
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,10	0,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	35,00	6,93
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	35,00	6,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	34,00	0,54
77	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			447,84 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	225,00	24,75
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	220,00	35,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	2,00	2,10
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	20,50	30,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,20	62,16
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	40,00	24,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	34,00	17,68
78	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3 mm (PE80 SDR-11)	m			54,79 17,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	2521216710032	Teava polietilena 32x3 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0050	19,17	19,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,0400	34,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	35,00	1,40
79	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	m			54,79
						17,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	2521216710032	Teava polietilena 32x3 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0050	19,17	19,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	34,00	1,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	35,00	1,40
80	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			382,67
						80,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	232,00	293,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	46,00	8,08
81	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			91,78
						5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	310,00	1,03
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,60	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	46,00	0,38
82	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia (защитная обвертка из двух слоев бризола)	m2			10,90
						4,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	2,00	4,90
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	30,00	1,38
83	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia (защитная обвертка из двух слоев бризола)	m2			10,88
						4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	2,00	4,89
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	30,00	1,38
84	GD52E	Пенополимерный материяя	kg			60,00
						0,00
	390000000001	Пенополимерный материяя	kg	1,0000	60,00	60,00
85	GD52E	Пакля смоляная ленточная	kg			12,00
						0,00
	390000000002	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	12,00	12,00
86	GD52E	Полимерная липкая лента	m			1,32
						0,00
	390000000003	Полимерная липкая лента	m	1,0000	1,32	1,32
87	GD52E	Кольца опорные д=75мм	buc			12,00
						0,00
	390000000004	Кольца опорные д=75мм	buc	1,0000	12,00	12,00
		1.15. Прокладка газопровода в футляре N17.2 Ф110 L=11м-УПГ-8-5-1шт				

1	2	3	4	5	6	7
88	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			323,37 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110	m	1,0200	195,83	200,14
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,10	0,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	35,00	6,93
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	35,00	6,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	34,00	0,54
89	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			447,84 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	225,00	24,75
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	220,00	35,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	2,00	2,10
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	20,50	30,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,20	62,16
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	40,00	24,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	34,00	17,68
90	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3 mm (PE80 SDR-11)	m			54,79 17,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	2521216710032	Teava polietilena 32x3 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0050	19,17	19,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	34,00	1,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	35,00	1,40
91	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	m			54,79 17,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	2521216710032	Teava polietilena 32x3 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0050	19,17	19,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	34,00	1,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	35,00	1,40
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			382,67 80,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	232,00	293,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	46,00	8,08
93	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			91,78 5,19

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	310,00	1,03
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,60	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	46,00	0,38
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			10,90 4,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	2,00	4,90
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	30,00	1,38
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			10,88 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	2,00	4,89
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	30,00	1,38
96	GD52E	Пенополимерный материя	kg			60,00 0,00
	39000000001	Пенополимерный материя	kg	1,0000	60,00	60,00
97	GD52E	Пакля смоляная ленточная	kg			12,00 0,00
	39000000002	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	12,00	12,00
98	GD52E	Полимерная липкая лента	m			1,32 0,00
	39000000003	Полимерная липкая лента	m	1,0000	1,32	1,32
99	GD52E	Кольца опорные d=75мм	buc			12,00 0,00
	39000000004	Кольца опорные d=75мм	buc	1,0000	12,00	12,00
		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			323,39 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110	m	1,0200	195,83	200,15
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,10	0,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	35,00	6,93
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	35,00	6,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	34,00	0,55
101	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			447,84 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	225,00	24,75
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	220,00	35,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	2,00	2,10
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	20,50	30,75

1	2	3	4	5	6	7
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,20	62,16
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	40,00	24,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	34,00	17,68
102	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3 mm (PE80 SDR-11)	m			54,79 17,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	2521216710032	Teava polietilena 32x3 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0050	19,17	19,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	34,00	1,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	35,00	1,40
103	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	m			54,79 17,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	2521216710032	Teava polietilena 32x3 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0050	19,17	19,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	34,00	1,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	35,00	1,40
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			382,67 80,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	232,00	293,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	46,00	8,08
105	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			91,78 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	310,00	1,03
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,60	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	46,00	0,38
106	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatie (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2			10,90 4,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	2,00	4,90
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	30,00	1,38
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			10,88 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	2,00	4,89
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	30,00	1,38
108	GD52E	Пенополимерный материяя	kg			60,00 0,00
	390000000001	Пенополимерный материяя	kg	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
109	GD52E	Пакля смоляная ленточная	kg			12,00 0,00
	39000000002	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	12,00	12,00
110	GD52E	Полимерная липкая лента	m			1,32 0,00
	39000000003	Полимерная липкая лента	m	1,0000	1,32	1,32
111	GD52E	Кольца опорные д=75мм	buc			12,00 0,00
	39000000004	Кольца опорные д=75мм	buc	1,0000	12,00	12,00
		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			196,49 97,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 D63x5.8	m	1,0200	71,67	73,25
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,10	0,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	35,00	6,93
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	35,00	6,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	34,00	0,54
113	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			447,84 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	225,00	24,75
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	220,00	35,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	2,00	2,10
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	20,50	30,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,20	62,16
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	40,00	24,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	34,00	17,68
114	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3 mm (PE80 SDR-11)	m			54,79 17,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	2521216710032	Teava polietilena 32x3 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0050	19,17	19,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	34,00	1,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	35,00	1,40
115	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	m			54,79 17,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	2521216710032	Teava polietilena 32x3 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0050	19,17	19,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	34,00	1,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	35,00	1,40
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			382,67 80,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	232,00	293,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	46,00	8,08
117	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			91,78 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	310,00	1,03
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,60	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	46,00	0,38
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			10,90 4,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	2,00	4,90
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	30,00	1,38
119	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatie (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2			10,88 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	2,00	4,89
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	30,00	1,38
120	GD52E	Пенополимерный материяя	kg			60,00 0,00
	390000000001	Пенополимерный материяя	kg	1,0000	60,00	60,00
121	GD52E	Пакля смоляная ленточная	kg			12,00 0,00
	390000000002	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	12,00	12,00
122	GD52E	Полимерная липкая лента	m			1,32 0,00
	390000000003	Полимерная липкая лента	m	1,0000	1,32	1,32
123	GD52E	Кольца опорные д=75мм	buc			12,00 0,00
	390000000004	Кольца опорные д=75мм	buc	1,0000	12,00	12,00
		1.18. Фугляр 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			196,48 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 D63x5.8	m	1,0200	71,67	73,25
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,10	0,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	35,00	6,93
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	35,00	6,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	34,00	0,54
125	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			447,85
						226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	225,00	24,75
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	220,00	35,20
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	2,00	2,10
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	20,50	30,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	22,20	62,16
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	40,00	24,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	34,00	17,68
126	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3 mm (PE80 SDR-11)	m			54,77
						17,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	57,66	6,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,97
	2521216710032	Teava polietilena 32x3 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0050	19,17	19,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	34,00	1,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	35,00	1,40
127	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	m			54,77
						17,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	57,66	6,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,97
	2521216710032	Teava polietilena 32x3 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0050	19,17	19,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	34,00	1,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	35,00	1,40
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			383,58
						80,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,71
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	232,00	294,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	46,00	8,04
129	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			91,65
						5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	310,00	0,90
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,60	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	46,00	0,40
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			10,88
						4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	2,00	4,89
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	30,00	1,38
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			10,89 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	2,00	4,90
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	30,00	1,38
132	GD52E	Пенополимерный материя	kg			60,00 0,00
	39000000001	Пенополимерный материя	kg	1,0000	60,00	60,00
133	GD52E	Пакля смоляная ленточная	kg			12,00 0,00
	39000000002	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	12,00	12,00
134	GD52E	Полимерная липкая лента	m			1,32 0,00
	39000000003	Полимерная липкая лента	m	1,0000	1,32	1,32
135	GD52E	Кольца опорные d=75мм	buc			12,00 0,00
	39000000004	Кольца опорные d=75мм	buc	1,0000	12,00	12,00
		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			238,02 49,01
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2521216701103	Teava din otel D110x3,5	m	1,0050	165,00	165,83
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0130	42,20	0,55
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	40,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0340	20,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0250	18,00	0,45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2500	34,00	8,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
137	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 x2,8mm	m			99,81 40,36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2521216701025	Teava din otel D25	m	1,0050	39,50	39,70
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	42,20	0,46
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	40,00	6,20
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	21,00	0,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	20,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	18,00	0,95
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	34,00	6,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
138	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,94 5,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	40,00	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	36,20	0,43
139	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			42,00 32,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,28
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,20	5,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,80	0,29
140	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de	buc			478,45

1	2	3	4	5	6	7
		gaze				115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	320,00	320,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,00	20,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,42	2,13
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	225,00	18,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	1,00	3,00
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			101,50 38,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2875274205220	Robinet de inchidere (cana) D20	buc	1,0000	62,00	62,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		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			28,53 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
143	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			30,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,00	17,00
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)	m3			1 056,34 443,98
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,42	270,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	225,00	179,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	220,00	161,89
145	CE30A	Asterala 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			19,43 17,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	2 800,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
146	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (опалубка)	m2			92,46 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 800,00	9,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,42
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 (опон)	t			439,07 220,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
		2. Монтаж оборудования				
148	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			42,16 40,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
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			505,26 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera D100	buc	2,0000	186,00	372,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,68	5,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	72,00	9,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,00	16,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	22,00	6,60
		3. Оборудование				
150	Pret de piata	Счетчик газовый G-4	buc			0,00 0,00
	39000000015	Счетчик газовый G-4	buc	1,0000	0,00	
151	Pret de piata	Стоимость крана шарового фл. КШ 100	buc			2 560,00 0,00
	39000000025	Стоимость крана шарового фл. КШ 100	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.