

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Газопровод среднего давления**

Valoarea de deviz 566 003,23 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 среднего давления 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	7,65	765,02 0,00	5 852,42 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	24,00	87,07 87,07	2 089,60 2 089,60
3	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	41,60	43,24 43,24	1 798,99 1 798,99
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	1,00	76,69 76,69	76,69 76,69
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	0,07	877,71	61,44

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (окучивание выт. грунта)			0,00	0,00
6	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	0,07	767,43 0,00	53,72 0,00
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	12,83	25,44 0,00	326,40 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07	148,57 20,57	10,40 1,44
9	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	165,00	17,87 17,87	2 949,31 2 949,31
10	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	165,00	50,16 50,16	8 277,09 8 277,09
11	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	6,60	348,80 0,00	2 302,08 0,00
12	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	6,60	841,04 508,56	5 550,87 3 356,50
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песок на пересечении)	m3	0,25	265,44 35,04	66,36 8,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				29 415,37 18 558,38
		1.2. Трубопроводы и арматура				
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 80 SDR11)("Uniplast")	m	76,00	37,32 5,19	2 836,62 394,40
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (на укладку змейкой)	m	2,00	37,33 5,19	74,66 10,38
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5.8 mm (PE 80 SDR 11)	m	478,00	79,11 5,19	37 814,04 2 480,53
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5.8 mm (PE 80 SDR 11)(на укладку змейкой)	m	10,00	79,11 5,19	791,09 51,90
18	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6.9 mm(PE 80 SDR 11)	m	358,00	116,11 10,38	41 566,22 3 715,60
19	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6.9 mm(PE 80 SDR 11- на укладку змейкой)	m	11,00	116,11 10,38	1 277,17 114,17
20	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90x8,2 mm (PE 80 SDR 11)	m	607,00	170,87 17,47	103 717,80 10 604,88
21	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90x8,2 mm (PE 80 SDR 11)(на укладку змейкой)	m	13,00	170,87 17,47	2 221,29 227,12
22	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10 mm PE 80 SDR 11	m	197,00	236,12 26,58	46 516,58 5 236,51
23	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	4,00	236,13 26,58	944,51 106,33

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul de 110x10 mm PE 80 SDR 11 (на укладку змейкой)				
24	Pret di plate	Сигнальная лента с алюм. проводом и надписью "Газ" DFSL	m	1 756,00	1,00 0,00	1 756,00 0,00
25	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm (Кран шаровой фл. КШ 65)(с учетом фланцев-6шт)	buc	3,00	2 095,33 43,25	6 285,98 129,74
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Кран шаровой фл. КШ 32мм)(с учетом фланцев-4шт)	buc	2,00	960,96 34,59	1 921,91 69,19
		Total Трубопроводы и арматура Inklusiv salariu				247 723,87 23 140,75
		1.3. Фасонные части				
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm (Отвод полиэтиленовый D90 PE 80 SDR 11 с закл. нагревателями)	buc	2,00	655,52 57,66	1 311,05 115,32
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Отвод полиэтиленовый D75 PE 80 SDR 11 с закл. нагревателями)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm (Отвод D40 PE 80 SDR 11)	buc	2,00	310,20 46,13	620,41 92,26
30	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта с закл. нагр. D110 PE 80)	buc	2,00	402,29 69,19	804,57 138,38

1	2	3	4	5	6	7
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm (Муфта с закл. нагр. D90 PE 80)	buc	7,00	317,17 57,66	2 220,21 403,62
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (То же, диам. 75мм)	buc	9,00	307,92 57,66	2 771,30 518,94
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (То же D63мм)	buc	5,00	204,99 46,13	1 024,96 230,64
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40m(Муфта с закладными MB40)	buc	1,00	310,21 46,13	310,21 46,13
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm (Тройник равнопроходной электросварной D90)	buc	1,00	746,42 57,66	746,42 57,66
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта (Переход) с закладными электронагревателями MR 110/90)	buc	1,00	701,91 69,19	701,91 69,19
37	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm (Муфта (Переход) с закладными электронагревателями MR 90/75)	buc	1,00	502,35 57,66	502,35 57,66
38	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm(Переход MR 75x63)	buc	1,00	443,42 57,66	443,42 57,66

1	2	3	4	5	6	7
39	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Переход сталь/полиэтилен ф80-ф90)	buc	2,00	635,33 57,66	1 270,65 115,32
		Total Фасонные части Inclusiv salariu				12 727,46 1 902,78
		1.4. Тройниковый узел Т110-40 - УПГ-14-14-1шт				
40	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	1,00	725,49 69,19	725,49 69,19
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm(Переход MR63-40)	buc	1,00	314,42 46,13	314,42 46,13
42	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	402,29 69,19	804,57 138,38
		Total Тройниковый узел Т110-40 - УПГ-14-14-1шт Inclusiv salariu				1 844,48 253,70
		1.5. Тройниковый узел УПГ-14-13 Т90/Т40-1шт				
43	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	1,00	527,60 57,66	527,60 57,66
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm(Переход MR63-40)	buc	1,00	314,42 46,13	314,42 46,13
		Total Тройниковый узел УПГ-14-13 Т90/Т40-1шт				842,02 103,79

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.6. Тройниковый узел УПГ-14-12 Т75/Т40-1шт				
45	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm(Тройник неравнопроходной 75-40мм)	buc	1,00	525,91 57,66	525,91 57,66
46	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm(Муфта МВ 75)	buc	2,00	307,92 57,66	615,84 115,32
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm(Муфта МВ32mm)	buc	1,00	191,53 46,13	191,53 46,13
		Total Тройниковый узел УПГ-14-12 Т75/Т40-1шт				1 333,28
		Inclusiv salariu				219,11
		1.7. Пересечение с кабелем связи УП-30- 5Д=75мм-1шт				
48	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10 mm PE 80 SDR 11 (Защитная труба L=2м)	m	2,00	269,63 26,58	539,26 53,16
49	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (футляр-разрезная труба SDR 17,6мм)	m	36,00	157,40 26,58	5 666,51 956,92
50	GD52A	Сигнальная лента	m	4,00	1,00 0,00	4,00 0,00
51	GD52A	Липкая лента	m	10,00	2,60 0,00	26,00 0,00
52	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песок на пересечении)	m3	0,60	265,80 35,17	159,48 21,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Пересечение с кабелем связи УП-30- 5Д=75мм-1шт Inclusiv salariu				6 395,25 1 031,18
		1.8. Прокладка газопровода в футляре П(2) из трубы стальной Ф159х3,5 L=9,5м- для г-да В75 УПГ-8-5-1шт 1.8.1. Футляр стальной 159х10 L=9,5м-(1шт.)				
53	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm(ф159х10)	m	9,50	330,00 61,70	3 135,02 586,11
		Total Футляр стальной 159х10 L=9,5м-(1шт.) Inclusiv salariu				3 135,02 586,11
		1.8.2. Контрольная ПЭ трубка Dn 32 с ковром УПГ-25-(1шт)				
54	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	460,30 226,60	460,30 226,60
55	Pret de piata	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
56	Pret de piata	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы ф250мм L=500	buc	0,50	30,00 0,00	15,00 0,00
57	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	0,50	30,46 4,60	15,23 2,30
58	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	0,50	90,94 5,18	45,47 2,59
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмостку)	m3	0,06	339,17 56,67	20,35 3,40
60	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Подушка из, бетона В12,5..)	m3	0,001	1 260,00 400,00	1,26 0,40
		Total Контрольная ПЭ трубка				577,61

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 32 с ковром УПГ-25-(1шт) Inclusiv salariu				235,29
		1.8.3. Материалы для заделки футляра				
61	Pret de piata	Пенополимерный материяя	kg	0,10	60,00 0,00	6,00 0,00
62	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg	4,00	12,00 0,00	48,00 0,00
63	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m	20,00	1,32 0,00	26,40 0,00
64	Pret de piata	Опорное кольцо(ПЭ труба)	buc	5,00	12,00 0,00	60,00 0,00
		Total Материалы для заделки футляра Inclusiv salariu				140,40
		Total Прокладка газопровода в футляре III(2) из трубы стальной Ф159х3,5 L=9,5-м- для г-да В75 УПГ-8-5-1шт Inclusiv salariu				3 853,03 821,40
		1.9. Точка врезки в сущ.подз. газ-д (Узел А)				
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Отвод с закл. электронагр. D63мм)	buc	1,00	204,99 46,13	204,99 46,13
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Отвод с закл. электронагр. D63мм)	buc	1,00	491,17 46,13	491,17 46,13
67	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Сиделка с закл. электронагревателями D110х63)	buc	1,00	641,31 69,19	641,31 69,19
		Total Точка врезки в сущ.подз. газ-д (Узел А) Inclusiv salariu				1 337,47 161,45
		1.10. Пункт провода-спутника ППС с совмещенной контрольной трубкой ППС-КТ (УПГ-6)(л.3)-1шт				

1	2	3	4	5	6	7
		1.10.1. Контрольная ПЭ трубка Dn 32 с ковром УПГ-25-(1шт)				
68	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	460,30 226,60	460,30 226,60
69	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
70	Pret de piata	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы ф250мм L=500	buc	0,50	30,00 0,00	15,00 0,00
71	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	0,50	30,46 4,60	15,23 2,30
72	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	0,50	90,94 5,18	45,47 2,59
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмостку)	m3	0,06	339,17 56,67	20,35 3,40
74	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Подушка из, бетона B12,5..)	m3	0,001	1 260,00 400,00	1,26 0,40
75	Pret de piata	Липкая лента	m	1,50	2,60 0,00	3,90 0,00
		Total Контрольная ПЭ трубка Dn 32 с ковром УПГ-25-(1шт) Inklusiv salariu				581,51 235,29
		1.10.2. Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре в ограждении-(УПГ-7л.1,2)-5шт				
76	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m	12,00	312,35 49,01	3 748,19 588,13
77	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	12,00	7,77 5,77	93,26 69,19

1	2	3	4	5	6	7
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,43	328,79 51,89	798,96 126,10
79	DA15A K=1,6	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Бетонное покрытие)	m2	27,15	121,02 18,45	3 285,76 500,95
80	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(Уголок 50x50x3 L=0,8м)	kg	12,40	32,26 13,26	400,05 164,45
81	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din metalic armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (сетчатое ограждение на мет.опорах)	m	28,50	265,31 77,84	7 561,47 2 218,48
82	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele (калитка с масл.окр.)	m2	5,25	423,75 149,92	2 224,69 787,06
83	CN21A	Vopsitorii imprejmuirilor metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (сетчатого забора)	m2	28,50	69,38 64,58	1 977,31 1 840,51
		Total Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре в ограждении-(УПГ-7л.1,2)-5шт Inklusiv salariu				20 089,69 6 294,87
		1.10.3. Узел выхода из земли УПГ-2-2- (D75)-3шт				
84	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	3,00	460,31 226,61	1 380,92 679,82
85	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,03	264,00 44,00	7,92 1,32
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75x6,8mm	m	1,00	123,51 5,20	123,51 5,20

1	2	3	4	5	6	7
87	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 65 mm	m	1,50	157,87 40,36	236,81 60,54
88	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	6,00	307,92 57,66	1 847,53 345,96
89	Pret di piate	Tranzitie PE/OL d=75x65 mm	buc	3,00	345,83 0,00	1 037,49 0,00
90	GD54B	Отвод п/э с закладными нагревателями Dn 75	buc	3,00	433,33 0,00	1 299,99 0,00
91	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m	4,35	537,23 119,93	2 336,96 521,70
92	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc	0,15	43,73 34,60	6,56 5,19
		Total Узел выхода из земли УПГ-2-2- (D75)-3шт Inclusiv salariu				8 277,69 1 619,73
		1.10.4. Вход-выход из земли полиэтиленового газопровода Д-40мм-2шт				
93	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	2,00	401,57 119,93	803,14 239,86
94	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	m	0,10	43,80 34,60	4,38 3,46
95	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,01	266,00 46,00	2,66 0,46
96	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm	m	1,00	45,78 5,20	45,78 5,20
97	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	0,20	99,75 40,35	19,95 8,07

1	2	3	4	5	6	7
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm(Муфта d=40mm)	buc	2,00	191,53 46,13	383,06 92,26
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm(Переход ПЭ/СТ d=40x32mm)	buc	2,00	272,33 46,13	544,66 92,26
		Total Вход-выход из земли полиэтиленового газопровода Д-40мм-2шт Inclusiv salariu				1 803,63 441,57
		1.10.5. Стальные трубопроводы				
100	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80(Трубы стальная электросварные d76x3,0)	m	9,00	157,98 36,90	1 421,78 332,12
101	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Труба стальная водогазопроводная d38x3,0)	m	6,00	85,96 29,98	515,76 179,89
102	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	15,00	7,77 5,77	116,57 86,49
		Total Стальные трубопроводы Inclusiv salariu				2 054,11 598,50
		1.10.6. Разборка и восстановление а/б покрытия.				
103	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	67,00	14,70 9,23	984,66 618,12

1	2	3	4	5	6	7
104	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (разборка щебеночного покрытия)	m3	6,80	10,88 8,24	73,98 56,05
105	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (песчанное основание)	m3	4,74	328,63 21,34	1 557,72 101,14
106	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (восстановление щебеночного покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	9,47	298,65 17,30	2 828,20 163,81
107	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala(восстановление а/б покрытия дороги)	m2	13,35	139,73 8,07	1 865,46 107,77
108	TsC03G1	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. III (Incanarea moluzului)	100 m3	0,05	884,00 0,00	44,20 0,00
109	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	10,28	25,45 0,00	261,60 0,00
		Total Разборка и восстановление а/б покрытия. Inclusiv salariu				7 615,82 1 046,89
		Total Пункт провода-спутника ППС с совмещенной контрольной трубкой ППС-КТ (УПГ-6)(Л.3)-1шт Inclusiv salariu				40 422,45 10 236,85
		<i>Прямые затраты</i>	lei			345 894,68
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		13 543,05
		<i>Total</i>		100,00 +		359 437,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		10 290,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			369 727,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,50 %			35 124,16
		<i>Total</i>	100,00 +			404 852,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			12 145,56
		<i>Total</i>	100,00 +			416 997,70
		Total Сети газоснабжения среднего давления Inclusiv salariu				416 997,70 56 429,39
		2. Монтаж оборудования				
		2.1. Подключение ШГРП				
110	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	5,00	214,67 160,87	1 073,36 804,36
		Total Подключение ШГРП Inclusiv salariu				1 073,36 804,36
		2.2. Заземление				
111	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,40	3 739,95 957,15	1 495,98 382,86
112	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,00	1 868,26 478,00	1 868,26 478,00
		Total Заземление Inclusiv salariu				3 364,24 860,86
		<i>Прямые затраты</i>	lei			4 437,60
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			399,65
		<i>Total</i>	100,00 +			4 837,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			110,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			4 947,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 265,57
		<i>Total</i>	100,00 +			6 212,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			186,39
		<i>Total</i>	100,00 +			6 399,26
		Total Монтаж оборудования Inclusiv salariu				6 399,26 1 665,22
		3. Оборудование				
113	Pret de	Шкафной газорегуляторный	buc	3,00	9 100,00	27 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	пункт с 2-мя регулятором давления и фильтром тип DSR-50			0,00	0,00
114	Pret de piata	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления и фильтром тип DSR-70	buc	2,00	10 200,00 0,00	20 400,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			47 700,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			572,40
		<i>Total</i>	100,00 +			48 272,40
		Total Оборудование Inclusiv salariu				48 272,40

		Прямые затраты	lei	471 669,36
		TVA	20,00 %	94 333,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		566 003,23 58 094,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Газопровод среднего давления**

Valoarea de deviz 566 003,23 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.	1	Muncitor	h-om	14,93	57,66	860,86
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	7,60	57,66	438,21
3.	7123010010200	Betonist	h-om	25,461	57,66	1 468,08
4.	7123020011130	Fierar	h-om	7,875	57,66	454,07
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,22	57,66	1 511,85
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	57,66	63,44
7.	7129020012800	Pavator	h-om	4,595	57,66	264,95
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,959	57,66	112,95
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	57,66	2,30
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,03	57,66	1,72
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	35,67	57,66	2 056,72
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,002	57,66	519,06
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	183,904	57,66	10 603,89
14.	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	57,66	6,92
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31,92	57,66	1 840,51
16.	7141020013350	Vopsitor	h-om	3,15	57,66	181,63
17.	7212030022700	Sudor	h-om	4,707	57,66	271,39
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	220,773	57,66	12 729,78
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,35	57,66	250,82
20.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,01	57,66	0,58
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	330,844	57,66	19 076,45
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	91,788	57,66	5 292,52
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,972	57,66	56,05
24.	9312040019600	Sapator	h-om	0,518	57,66	29,86
Total manopera						58 094,61

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	17 000,00	1 377,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,78	17,00	13,26
3.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,052	21 000,00	1 092,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,575	1 100,00	1 732,50
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,07	1 200,00	84,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,027	210,00	2 525,67

7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,138	220,00	30,36
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,80	220,00	176,00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,044	310,00	13,64
10.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,59	220,00	129,80
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,171	220,00	257,62
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,002	220,00	0,44
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,744	225,00	2 417,41
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,259	225,00	283,27
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,675	14,80	9,99
16.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	30,00	1,38
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	31,023	10,00	310,23
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,201	20,00	104,02
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	13,293	18,00	239,28
20.	2416526101467	Mastic	kg	38,473	12,20	469,36
21.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,54	31,78	17,16
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,42	40,00	136,80
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,675	40,00	27,00
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,295	72,00	21,24
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,024	0,00	0,00
26.	2521216700100	Teava din otel D100	m	2,04	232,00	473,28
27.	2521216701001	Teava din otel D100	m	12,06	232,00	2 797,92
28.	2521216701025	Teava din otel D25	m	0,201	39,50	7,94
29.	2521216701065	Teava din otel D65	m	1,507	92,00	138,64
30.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,296	42,20	12,49
31.	2521216701159	Teava din otel φ159x10	m	9,547	233,00	2 224,45
32.	2521216701200	Teava din otel D200	m	4,437	365,00	1 619,51
33.	2521216710002	Teava polietilena PE80 SDR11 D75	m	1,003	106,67	106,99
34.	2521216710040	Teava polietilena 40x3.7 mm (PE 80 SDR 11)	m	79,237	29,17	2 311,35
35.	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 110x10 mm	m	2,01	229,17	460,63
36.	2521216710111	Teava polietilena PE80 SDR17.6 110mm	m	36,18	117,50	4 251,15
37.	2521216710163	Teava polietilena 63x5,8 mm (PE 80 SDR 11)	m	489,464	70,83	34 668,73
38.	2521216710175	Teava polietilena 75x6,9 mm (PE 80 SDR 11)	m	370,107	100,00	37 010,70
39.	2521216710190	Teava polietilena 90x8,2 mm (PE 80 SDR 11)	m	623,10	136,67	85 159,07
40.	2521216711110	Teava polietilena 110x10 mm PE 80 SDR 11	m	202,005	195,83	39 558,64
41.	2523156710041	Fiting polietilena (Муфта МБ40)	buc	1,01	70,00	70,70
42.	2523156710062	Fiting polietilena (Переход MR63-40)	buc	2,02	191,67	387,18
43.	2523156710072	Fiting polietilena (Тройник неравнопроходной 75-40мм)	buc	1,01	365,00	368,65
44.	2523156710075	Fiting polietilena (Муфта МВ 75)	buc	2,02	149,17	301,32
45.	2523156710096	Fiting polietilena (Переход с закладным электронагревателем MR 90/40мм)	buc	1,01	366,67	370,34
46.	2523156710112	Fiting polietilena (Тройник без закл. нагревателей 110x63)	buc	1,01	516,67	521,84
47.	2523156710113	Fiting polietilena (Муфта φ110)	buc	2,02	196,67	397,27
48.	2523156711040	Отвод D40 PE 80 SDR 11)	buc	2,02	187,50	378,75
49.	2523156711041	Fiting polietilena (Муфта с закл. нагр. D40 PE 80)	buc	1,01	187,50	189,38
50.	2523156711061	Fiting polietilena (Муфта с закл. нагр. D63 PE 80)	buc	5,05	83,33	420,82
51.	2523156711063	Отвод D63 PE 80 SDR 11	buc	1,01	83,33	84,16
52.	2523156711069	Переход без закл. электронагр. MR63x90мм	buc	1,01	366,67	370,34
53.	2523156711071	Fiting polietilena (Муфта с закл. нагр. D75 PE 80)	buc	9,09	149,17	1 355,96
54.	2523156711073	Fiting polietilena (Переход MR 75x63)	buc	1,01	283,33	286,16
55.	2523156711076	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый D76 PE 80 SDR 11 с закл. нагревателями)	buc	0,00	433,33	0,00
56.	2523156711089	Fiting polietilena (Переход сталь/полиэтилен φ80-φ90)	buc	2,02	473,33	956,13
57.	2523156711090	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый D90 PE 80 SDR 11 с закл. нагревателями)	buc	2,02	493,33	996,53
58.	2523156711091	Fiting polietilena (Муфта с закл. нагр. D90 PE 80)	buc	7,07	158,33	1 119,39

59.	2523156711092	Fiting polietilena (Тройник равнопроходной электросварной D90)	buc	1,01	583,33	589,16
60.	2523156711093	Fiting polietilena (Муфта (Переход) с закладными электронагревателями MR 90/75)	buc	1,01	341,67	345,09
61.	2523156711110	Fiting polietilena (Муфта с закл. нагр. D110 PE 80)	buc	2,02	196,67	397,27
62.	2523156711111	Fiting polietilena (Муфта (Переход) с закладными электронагревателями MR 110/90)	buc	1,01	493,33	498,26
63.	2523156711118	Fiting polietilena (Сиделка с закл. электронагревателями D110x63)	buc	1,01	433,33	437,66
64.	2523156713840	Fiting polietilena Муфта d=40mm	buc	2,02	70,00	141,40
65.	2523156713841	Fiting polietilena Переход ПЭ/СТ d=40x32mm	buc	2,02	150,00	303,00
66.	2523156713875	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D75	buc	6,06	149,17	903,97
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	289,767	1,42	411,46
68.	2663102100000	Beton	m3	2,742	980,00	2 687,16
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,235	100,00	23,50
70.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	14,00	22,20	310,80
71.	2710503808003	Fir trasor	m	1 973,40	1,00	1 973,40
72.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	9,555	18,00	171,99
73.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,214	19,60	4,19
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	19,60	0,16
75.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	12,40	19,00	235,60
76.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	14,049	18,20	255,69
77.	2722103107038	Труба стальная водогазопроводная d38x3,0	m	6,024	48,20	290,36
78.	2722103107076	Трубы стальная электросварные d76x3,0	m	9,036	112,00	1 012,03
79.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	7,50	20,50	153,75
80.	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	16,275	19,00	309,22
81.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	55,612	14,50	806,37
82.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,537	21,00	32,28
83.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,105	20,00	2,10
84.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,204	40,00	8,16
85.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,80	22,00	17,60
86.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	182,934	18,20	3 329,40
87.	2863146310756	Balamale - pafale	buc	10,50	60,00	630,00
88.	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	14,175	22,00	311,85
89.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,088	40,00	323,52
90.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	40,00	1,00	40,00
91.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,00	0,30	12,00
92.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	40,00	0,68	27,20
93.	2875274205032	Robinet cu flanse D32	buc	2,00	789,00	1 578,00
94.	2875274205065	Robinet cu flanse D65	buc	3,00	1 750,00	5 250,00
95.	2875274420065	Flansa rotunda libera D65	buc	6,00	131,00	786,00
96.	2875274428032	Flansa rotunda libera D32	buc	4,00	53,60	214,40
97.	3400000000550	Сигнальная лента с алюм. проводом и надписью "Газ" DFSL	m	1 756,00	1,00	1 756,00
98.	3400000002115	Отвод п/э с закладными нагревателями Dn 75	buc	3,00	433,33	1 299,99
99.	3400000003119	Tranzitie PE/OL d=75x65 mm	buc	3,00	345,83	1 037,49
100.	39000000001	Пенополимерный материя	kg	0,10	60,00	6,00
101.	39000000002	Пакля смоляная ленточная	kg	4,00	12,00	48,00
102.	39000000003	Полимерная липкая лента	m	20,00	1,32	26,40
103.	39000000007	Опорное кольцо(ПЭ труба)	buc	5,00	12,00	60,00

104.	39000000008	Сигнальная лента	m	4,00	1,00	4,00
105.	39000000009	Липкая лента	m	11,50	2,60	29,90
106.	39000000018	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	buc	2,00	20,00	40,00
107.	39000000019	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы φ250мм L=500	buc	1,00	30,00	30,00
108.	39000000050	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регулятором давления и фильтром тип DSR-50	buc	3,00	9 100,00	27 300,00
109.	39000000070	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления и фильтром тип DSR-70	buc	2,00	10 200,00	20 400,00
Total materiale de construcții						307 707,62

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,071	45,00	48,18
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,563	50,00	328,15
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	109,094	62,50	6 818,37
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,789	110,00	86,79
5.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,984	46,00	137,25
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,501	340,00	5 950,34
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,386	320,00	2 363,52
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,028	320,00	8,96
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	68,574	32,00	2 194,37
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,72	32,00	343,04
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	110,822	62,00	6 870,95
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,583	62,00	532,15
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	24,88	238,70	5 938,86
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,45	240,00	588,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,088	240,00	21,12
Total utilaje de construcții						32 230,05

Прямые затраты	lei	471 669,36
TVA	20,00 %	94 333,87

Total deviz:

**566 003,2
3**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazoductului de preseune medie si joasa Investitor
in com. Biliceniei 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 среднего давления				
		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			765,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,02
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	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (окучивание выт. грунта)	100 m3			877,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	320,00	877,71
6	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			767,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	767,43
7	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
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,57 20,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,87

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	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
11	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			348,80 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
12	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			841,04 ----- 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	32,00	332,48
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песок на пересечении)	m3			265,44 ----- 35,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,40
		1.2. Трубопроводы и арматура				
14	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 80 SDR11)("Uniplast")	m			37,32 ----- 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
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,20	0,18
	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	62,00	0,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	62,50	0,75
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (на укладку змейкой)	m			37,33 ----- 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
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,20	0,18
	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	62,00	0,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	62,50	0,75
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5.8 mm (PE 80 SDR 11)	m			79,11 ----- 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
	2521216710163	Teava polietilena 63x5,8 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0030	70,83	71,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,20	0,18
	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	62,00	0,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	62,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5.8 mm (PE 80 SDR 11)(на укладку змейкой)	m			79,11 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
	2521216710163	Teava polietilena 63x5,8 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0030	70,83	71,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,20	0,18
	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	62,00	0,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	62,50	0,75
18	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6.9 mm(PE 80 SDR 11)	m			116,11 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
	2521216710175	Teava polietilena 75x6,9 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0030	100,00	100,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	12,20	0,24
	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	62,00	1,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	62,50	2,00
19	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6.9 mm(PE 80 SDR 11- на укладку змейкой)	m			116,11 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
	2521216710175	Teava polietilena 75x6,9 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0030	100,00	100,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	12,20	0,24
	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	62,00	1,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	62,50	2,00
20	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90x8,2 mm (PE 80 SDR 11)	m			170,87 17,47
	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
	2521216710190	Teava polietilena 90x8,2 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0050	136,67	137,35
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	12,20	0,32
	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	238,70	9,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	62,00	2,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	62,50	2,50
21	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90x8,2 mm (PE 80 SDR 11)(на укладку змейкой)	m			170,87 17,47
	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
	2521216710190	Teava polietilena 90x8,2 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0050	136,67	137,35
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	12,20	0,32
	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	238,70	9,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	62,00	2,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	62,50	2,50
22	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			236,12

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10 mm PE 80 SDR 11				26,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	252121671110	Teava polietilena 110x10 mm PE 80 SDR 11	m	1,0050	195,83	196,81
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	12,20	0,33
	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	0,0900	62,00	5,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	62,50	5,62
23	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10 mm PE 80 SDR 11 (на укладку змейкой)	m			236,13
						26,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	252121671110	Teava polietilena 110x10 mm PE 80 SDR 11	m	1,0050	195,83	196,81
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	12,20	0,33
	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	0,0900	62,00	5,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	62,50	5,63
24	Pret di piate	Сигнальная лента с алю. проводом и надписью "Газ" DFSL	m			1,00
						0,00
	340000000550	Сигнальная лента с алю. проводом и надписью "Газ" DFSL	m	1,0000	1,00	1,00
25	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm (Кран шаровой фл. КШ 65)(с учетом фланцев-6шт)	buc			2 095,33
						43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2875274205065	Robinet cu flanse D65	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2875274420065	Flansa rotunda libera D65	buc	2,0000	131,00	262,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,68	5,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	72,00	4,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	18,00	11,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,40
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Кран шаровой фл. КШ 32мм)(с учетом фланцев-4шт)	buc			960,96
						34,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,59
	2875274205032	Robinet cu flanse D32	buc	1,0000	789,00	789,00
	2875274428032	Flansa rotunda libera D32	buc	2,0000	53,60	107,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,68	5,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	72,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,00	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,20
		1.3. Фасонные части				
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm (Отвод полиэтиленовый D90 PE 80 SDR 11 с закл. нагревателями)	buc			655,52
						57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156711090	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый D90 PE 80 SDR 11 с закл. нагревателями)	buc	1,0100	493,33	498,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	62,50	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,8000	62,00	49,60

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Отвод полиэтиленовый D75 PE 80 SDR 11 с закл. нагревателями)	buc			0,00 0,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	
	2523156711076	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый D76 PE 80 SDR 11 с закл. нагревателями)	buc	1,0100	433,33	
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	62,50	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	62,00	
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm (Отвод D40 PE 80 SDR 11)	buc			310,20 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156711040	Отвод D40 PE 80 SDR 11)	buc	1,0100	187,50	189,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	62,50	37,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	62,00	37,20
30	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта с закл. нагр. D110 PE 80)	buc			402,29 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156711110	Fiting polietilena (Муфта с закл. нагр. D110 PE 80)	buc	1,0100	196,67	198,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	62,50	67,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	62,00	66,96
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm (Муфта с закл. нагр. D90 PE 80)	buc			317,17 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156711091	Fiting polietilena (Муфта с закл. нагр. D90 PE 80)	buc	1,0100	158,33	159,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	62,50	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	62,00	49,60
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (То же, диам. 75мм)	buc			307,92 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156711071	Fiting polietilena (Муфта с закл. нагр. D75 PE 80)	buc	1,0100	149,17	150,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	62,50	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	62,00	49,60
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (То же D63мм)	buc			204,99 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156711061	Fiting polietilena (Муфта с закл. нагр. D63 PE 80)	buc	1,0100	83,33	84,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	62,50	37,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	62,00	37,20
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40m(Муфта с закладными MB40)	buc			310,21 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156711041	Fiting polietilena (Муфта с закл. нагр. D40 PE 80)	buc	1,0100	187,50	189,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	62,50	37,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	62,00	37,20
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm (Тройник равнопроходной электросварной D90)	buc			746,42 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156711092	Fiting polietilena (Тройник равнопроходной электросварной D90)	buc	1,0100	583,33	589,16

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	62,50	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	62,00	49,60
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта (Переход) с закладными электронагревателями MR 110/90)	buc			701,91 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156711111	Fiting polietilena (Муфта (Переход) с закладными электронагревателями MR 110/90)	buc	1,0100	493,33	498,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	62,50	67,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	62,00	66,96
37	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm (Муфта (Переход) с закладными электронагревателями MR 90/75)	buc			502,35 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156711093	Fiting polietilena (Муфта (Переход) с закладными электронагревателями MR 90/75)	buc	1,0100	341,67	345,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	62,50	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	62,00	49,60
38	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Переход MR 75x63)	buc			443,42 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156711073	Fiting polietilena (Переход MR 75x63)	buc	1,0100	283,33	286,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	62,50	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	62,00	49,60
39	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Переход сталь/полиэтилен ф80-ф90)	buc			635,33 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156711089	Fiting polietilena (Переход сталь/полиэтилен ф80-ф90)	buc	1,0100	473,33	478,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	62,50	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	62,00	49,60
		1.4. Тройниковый узел Т110-40 - УПГ-14-1шт				
40	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			725,49 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156710112	Fiting polietilena (Тройник без закл. нагревателей 110x63)	buc	1,0100	516,67	521,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	62,50	67,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	62,00	66,96
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Переход MR63-40)	buc			314,42 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156710062	Fiting polietilena (Переход MR63-40)	buc	1,0100	191,67	193,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	62,50	37,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	62,00	37,20
42	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			402,29 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	62,50	67,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	1,0800	62,00	66,96

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
		1.5. Тройниковый узел УПГ-14-13 T90/T40-1шт				
43	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			527,60 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	62,50	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	62,00	49,60
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Переход MR63-40)	buc			314,42 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156710062	Fiting polietilena (Переход MR63-40)	buc	1,0100	191,67	193,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	62,50	37,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	62,00	37,20
		1.6. Тройниковый узел УПГ-14-12 T75/T40-1шт				
45	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm(Тройник неравнопроходной 75-40мм)	buc			525,91 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156710072	Fiting polietilena (Тройник неравнопроходной 75-40мм)	buc	1,0100	365,00	368,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	62,50	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	62,00	49,60
46	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			307,92 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	62,50	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	62,00	49,60
47	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			191,53 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	62,50	37,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	62,00	37,20
		1.7. Пересечение с кабелем связи УП-30- 5Д=75мм-1шт				
48	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10 mm PE 80 SDR 11 (Защитная труба L=2м)	m			269,63 26,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR11 110x10 mm	m	1,0050	229,17	230,31
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	12,20	0,33
	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	0,0900	62,00	5,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	62,50	5,63

1	2	3	4	5	6	7
49	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (футляр-разрезная труба SDR 17,6мм)	m			157,40 26,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	2521216710111	Teava polietilena PE80 SDR17.6 110mm	m	1,0050	117,50	118,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	12,20	0,33
	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	0,0900	62,00	5,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	62,50	5,63
50	GD52A	Сигнальная лента	m			1,00 0,00
	39000000008	Сигнальная лента	m	1,0000	1,00	1,00
51	GD52A	Липкая лента	m			2,60 0,00
	39000000009	Липкая лента	m	1,0000	2,60	2,60
52	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песок на пересечении)	m3			265,80 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,63
		1.8. Прокладка газопровода в футляре Ш(2) из трубы стальной Ф159х3,5 L=9,5-м- для г-да В75 УПГ-8-5-1шт				
		1.8.1. Футляр стальной 159х10 L=9,5м-(1шт.)				
53	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm(ф159х10)	m			330,00 61,70
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0700	57,66	61,70
	2521216701159	Teava din otel ф159х10	m	1,0050	233,00	234,15
	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	0,2500	40,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	20,00	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0260	18,00	0,47
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2800	62,00	17,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		1.8.2. Контрольная ПЭ трубка Dn 32 с ковером УПГ-25-(1шт)				
54	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			460,30 226,60
	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
	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	62,00	32,24
55	Pret de piata	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	buc			20,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	39000000018	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	buc	1,0000	20,00	20,00
56	Pret de piata	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы φ250мм L=500	buc			30,00
						0,00
	39000000019	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы φ250мм L=500	buc	1,0000	30,00	30,00
57	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2			30,46
						4,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,30
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0300	57,66	1,72
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	10,00	24,48
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	30,00	1,38
58	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			90,94
						5,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	310,00	1,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	84,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,60	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	46,00	0,36
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмостку)	m3			339,17
						56,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,67
60	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Подушка из, бетона B12,5..)	m3			1 260,00
						400,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,42	410,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	225,00	230,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	220,00	220,00
		1.8.3. Материалы для заделки футляра				
61	Pret de piata	Пенополимерный материяя	kg			60,00
						0,00
	390000000001	Пенополимерный материяя	kg	1,0000	60,00	60,00
62	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg			12,00
						0,00
	390000000002	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	12,00	12,00
63	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m			1,32
						0,00
	390000000003	Полимерная липкая лента	m	1,0000	1,32	1,32
64	Pret de piata	Опорное кольцо(ПЭ труба)	buc			12,00
						0,00
	390000000007	Опорное кольцо(ПЭ труба)	buc	1,0000	12,00	12,00
		1.9. Точка врезки в сущ.подз. газ-д (Узел А)				
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Отвод с закл. электронагр. D63мм)	buc			204,99
						46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156711063	Отвод D63 PE 80 SDR 11	buc	1,0100	83,33	84,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	62,50	37,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	62,00	37,20
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Отвод с закл. электронагр. D63мм)	buc			491,17 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156711069	Переход без закл. электронагр.MR63x90мм	buc	1,0100	366,67	370,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	62,50	37,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	62,00	37,20
67	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Сиделка с закл. электронагревателями D110x63)	buc			641,31 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156711118	Fiting polietilena (Сиделка с закл. электронагревателями D110x63)	buc	1,0100	433,33	437,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	62,50	67,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	62,00	66,96
		1.10. Пункт провода-спутника ППС с совмещенной контрольной трубкой ППС-КТ (УПГ-6)(л.3)-1шт				
		1.10.1. Контрольная ПЭ трубка Dn 32 с ковром УПГ-25-(1шт)				
68	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			460,30 226,60
	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
	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	62,00	32,24
69	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	buc			20,00 0,00
	39000000018	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	buc	1,0000	20,00	20,00
70	Pret de piata	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы ф250мм L=500	buc			30,00 0,00
	39000000019	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы ф250мм L=500	buc	1,0000	30,00	30,00
71	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2			30,46 4,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,30
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0300	57,66	1,72
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4480	10,00	24,48
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	30,00	1,38
72	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			90,94 5,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	310,00	1,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	84,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,60	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	46,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щелебное основание под отмостку)	m3			339,17 56,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,67
74	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Подушка из бетона B12,5..)	m3			1 260,00 400,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,42	410,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	225,00	230,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	220,00	220,00
75	Pret de piata	Липкая лента	m			2,60 0,00
	39000000009	Липкая лента	m	1,0000	2,60	2,60
		1.10.2. Ustanovka ШГРП на отдельно стоящей опоре в ограждении-(УПГ-7л.1,2)-5шт				
76	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m			312,35 49,01
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2521216701001	Teava din otel D100	m	1,0050	232,00	233,16
	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	62,00	15,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
77	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	31,78	0,64
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	14,80	0,37
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,79 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,91
79	DA15A K=1,6	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Бетонное покрытие)	m2			121,02 18,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	980,00	98,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	225,00	3,60
80	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(Уголок 50x50x3 L=0,8m)	kg			32,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,00	19,00
81	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din metalic armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta,	m			265,31 77,84

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (сетчатое ограждение на мет.опорах)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	14,50	28,29
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	18,20	8,97
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	220,00	9,04
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	18,20	116,82
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	225,00	9,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,42	14,41
82	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele (калитка с масл.окр.)	m2			423,75 ----- 149,92
	7123020011130	Fierar	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,7000	22,00	59,40
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,8200	18,00	32,76
	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	3,1000	19,00	58,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0720	20,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0520	18,00	0,94
	2863146310756	Balamale - paftale	buc	2,0000	60,00	120,00
83	CN21A	Vopsitorii imprejmuirilor metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (сетчатого забора)	m2			69,38 ----- 64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	40,00	4,80
		1.10.3. Узел выхода из земли УПГ-2-2- (D75)-3шт				
84	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			460,31 ----- 226,61
	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
	2722103111000	Teava const f S le 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	62,00	32,24
85	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			264,00 ----- 44,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3800	57,66	21,00
	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
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75x6,8mm	m			123,51 ----- 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
	2521216710002	Teava polietilena PE80 SDR11 D75	m	1,0030	106,67	106,99
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,20	0,18
	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	238,70	9,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	62,00	0,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	62,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
87	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 65 mm	m			157,87 40,36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2521216701065	Teava din otel D65	m	1,0050	92,00	92,43
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	42,20	0,48
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	40,00	6,19
	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	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	18,00	0,96
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	62,00	11,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
88	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			307,92 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713875	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D75	buc	1,0100	149,17	150,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	62,50	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	62,00	49,60
89	Pret di piate	Tranzitie PE/OL d=75x65 mm	buc			345,83 0,00
	3400000003119	Tranzitie PE/OL d=75x65 mm	buc	1,0000	345,83	345,83
90	GD54B	Отвод п/э с закладными нагревателями Dn 75	buc			433,33 0,00
	3400000002115	Отвод п/э с закладными нагревателями Dn 75	buc	1,0000	433,33	433,33
91	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m			537,23 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701200	Teava din otel D200	m	1,0200	365,00	372,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
92	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc			43,73 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	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	20,00	2,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	18,00	4,93
		1.10.4. Вход-выход из земли полиэтиленового газопровода Д-40мм-2шт				
93	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			401,57 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,21
	2521216700100	Teava din otel D100	m	1,0200	232,00	236,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
94	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	m			43,80 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	1,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	20,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	18,00	4,90
95	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			266,00 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
96	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	m			45,78

1	2	3	4	5	6	7
		la 40x3,7 mm				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
	2521216710040	Teava polietilena 40x3.7 mm (PE 80 SDR 11)	m	1,0030	29,17	29,26
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,20	0,18
	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	238,70	9,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	62,00	0,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	62,50	0,75
97	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			99,75 40,35
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,35
	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	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	21,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	20,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	18,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	62,00	11,80
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm(Муфта d=40mm)	buc			191,53 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713840	Fiting polietilena Муфта d=40mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	62,50	37,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	62,00	37,20
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm(Переход ПЭ/СТ d=40x32mm)	buc			272,33 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713841	Fiting polietilena Переход ПЭ/СТ d=40x32mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	62,50	37,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	62,00	37,20
		1.10.5. Стальные трубопроводы				
100	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80(Трубы стальная электросварные d76x3,0)	m			157,98 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2722103107076	Трубы стальная электросварные d76x3,0	m	1,0040	112,00	112,45
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	40,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	20,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	18,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	62,00	7,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
101	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Труба стальная водогазопроводная d38x3,0)	m			85,96 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107038	Труба стальная водогазопроводная d38x3,0	m	1,0040	48,20	48,39
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	18,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	62,00	6,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
102	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			7,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	31,78	0,64
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	40,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	14,80	0,37
		1.10.6. Разборка и восстановление а/б покрытия.				
103	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			14,70 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	32,00	5,12
104	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (разборка щебеночного покрытия)	m3			10,88 8,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	110,00	2,64
105	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (песчанное основание)	m3			328,63 21,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	225,00	294,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	46,00	7,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	110,00	5,29
106	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innogoire (восстановление щебеночного покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			298,65 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	110,00	4,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	46,00	10,03
107	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala(восстановление а/б покрытия дороги)	m2			139,73 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 100,00	129,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	310,00	0,93
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,60	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	46,00	0,64
108	TsC03G1	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. III (Incancarea moluzului)	100 m3			884,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	340,00	884,00
109	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			25,45 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	240,00	25,45
		2. Монтаж оборудования				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Подключение ШГРП				
110	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			214,67
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	57,66	160,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	18,00	35,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	20,00	12,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,3000	21,00	6,30
		2.2. Заземление				
111	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 739,95
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,15
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	21 000,00	2 730,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	240,00	52,80
112	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 868,26
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 000,00	1 377,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	17,00	13,26
		3. Оборудование				
113	Pret de piata	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регулятором давления и фильтром тип DSR-50	buc			9 100,00
	39000000050	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регулятором давления и фильтром тип DSR-50	buc	1,0000	9 100,00	9 100,00
114	Pret de piata	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления и фильтром тип DSR-70	buc			10 200,00
	39000000070	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления и фильтром тип DSR-70	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.