

**Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren
cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2
AGE - Alimentare cu gaze conducte exterioare AGE.SU

Valoarea de deviz 269 581,84 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. 1. Lucrari de constructie 1.1. 1.1. Низкое давление 1.2. 1.1.1. Трубы и материалы				
1	ID10F	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,000	2 546,15 162,60	2 546,15 162,60
2	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2"(Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,000	1 631,44 112,14	1 631,44 112,14
3	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 (Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76х3,5 ГОСТ 10704-91)	m	5,000	220,60 35,89	1 102,99 179,43
4	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 ст. водогазопроводная	m	4,000	186,48 29,16	745,93 116,63

1	2	3	4	5	6	7
		неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)				
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m	15,000	276,51 25,85	4 147,59 387,72
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m	70,000	139,90 10,09	9 792,99 706,48
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	4,000	139,24 5,04	556,95 20,18
8		Аварийный запас труб ф 110	m	2,000	316,35 0,00	632,69 0,00
9		Аварийный запас труб ф 75	m	1,000	155,46 0,00	155,46 0,00
10		Аварийный запас труб ф 63	m	2,000	153,46 0,00	306,92 0,00
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта соединительная Дн 110)	buc	2,000	426,35 67,28	852,69 134,57
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта соединительная Дн 75)	buc	1,000	309,57 56,07	309,57 56,07
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта соединительная Дн 63)	buc	1,000	285,36 44,86	285,36 44,86
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc	1,000	215,40 58,87	215,40 58,87
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход термозисторный D110/D75)	buc	1,000	692,66 67,28	692,66 67,28
		Total 1.1.1. Трубы и материалы Inclusiv salariu				23 974,79 2 046,83
		1.3. 1.1.2. Тройниковый переходной узел ТПУ 110-63 - 1 шт лист 16				
16	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,	buc	1,000	894,48	894,48

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Тройник неравнопроходной Дн 110-63)			67,28	67,28
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта терморезисторная Дн 110)	buc	2,000	375,85 67,28	751,69 134,57
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта терморезисторная Дн 63)	buc	1,000	296,94 56,07	296,94 56,07
		Total 1.1.2. Тройниковый переходной узел ТПУ 110-63 - 1 шт лист 16 Inclusiv salariu				1 943,11 257,92
		1.4. 1.1.3. Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=110) - 1шт лист 12				
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,010	1 502,00 218,00	15,02 2,18
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg	4,770	37,52 11,21	178,97 53,49
21	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,005	392,00 90,00	1,96 0,45
22	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,005	678,00 214,00	3,39 1,07
23	GA08A	Tub de protectie din teava de oțel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,000	960,37 116,63	960,37 116,63
24	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	0,018	6,67 6,67	0,12 0,12

1	2	3	4	5	6	7
		(Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)				
25	Pret	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	5,000	182,00 0,00	910,00 0,00
26	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	0,018	6,67 6,67	0,12 0,12
27	Pret	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	2,300	187,00 0,00	430,10 0,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,010	50,00 50,00	0,50 0,50
29	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	1,000	339,26 57,19	339,26 57,19
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	3,710	35,21 11,21	130,64 41,60
31	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,000	59,35 33,64	59,35 33,64
32	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	612,94 185,59	612,94 185,59
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m	1,000	282,67 25,85	282,67 25,85
34	TfA01C1	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 100; 125 (Труба стальная Ду 100мм)	m	0,500	400,34 44,30	200,17 22,15
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc	1,000	375,84 67,28	375,84 67,28
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,	buc	1,000	1 020,46	1 020,46

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход полиэтилен -сталь ф110х100)			67,28	67,28
37	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм)	buc	1,000	836,40 67,28	836,40 67,28
		Total 1.1.3. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=110) - 1шт лист 12 Inklusiv salariu				6 358,28 742,42
		1.5. 1.1.4. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист 11				
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,010	1 502,00 218,00	15,02 2,18
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40х40 L=0.8m 2buc.)	kg	4,770	37,52 11,21	178,97 53,49
40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,005	392,00 90,00	1,96 0,45
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,005	678,00 214,00	3,39 1,07
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,000	960,37 116,63	960,37 116,63
43	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2	0,020	6,00 6,00	0,12 0,12
44	Pret	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	5,000	69,54 0,00	347,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redua (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	0,020	6,00 6,00	0,12 0,12
46	Pret	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	2,300	139,00 0,00	319,70 0,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,010	50,00 50,00	0,50 0,50
48	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	1,000	339,26 57,19	339,26 57,19
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	3,710	35,21 11,21	130,64 41,60
50	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,000	59,35 33,64	59,35 33,64
51	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	612,94 185,59	612,94 185,59
52	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (труба п/э SDR17.6 Д75x4.3мм)	m	1,000	105,59 6,06	105,59 6,06
53	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 (Труба стальная Ду 80мм) 0,5m/buc	m	0,500	242,50 35,88	121,25 17,94
54	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,140	50,07 31,21	7,01 4,37
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 75 мм)	buc	1,000	309,57 56,07	309,57 56,07
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,000	789,07 56,07	789,07 56,07

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=75х89мм)				
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=75 мм)	buc	1,000	387,33 56,07	387,33 56,07
		Total 1.1.4. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист 11 Inclusiv salariu				4 689,86 689,16
		1.6. 1.1.5. Вход -выход из земли полиэт. газопровода , (ф63) , 1шт лист 11				
58	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	787,20 220,36	787,20 220,36
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63х5,8)	m	1,000	139,26 5,05	139,26 5,05
60	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 50мм	m	0,500	197,44 35,88	98,72 17,94
61	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,180	178,39 34,56	32,11 6,22
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)	buc	1,000	279,70 44,86	279,70 44,86
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63-90 mm (Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,000	602,97 56,07	602,97 56,07
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm под 90*	buc	1,000	488,37 56,07	488,37 56,07
65	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=219мм	m	1,000	1 375,15 23,55	1 375,15 23,55
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice,	m3	0,010	1 338,00	13,38

1	2	3	4	5	6	7
		in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5			218,00	2,18
67	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	612,94 185,59	612,94 185,59
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24кгx1шт	kg	7,240	36,90 12,90	267,12 93,36
69	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,007	64,29 64,29	0,45 0,45
70	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,007	528,57 231,43	3,70 1,62
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,007	674,29 215,71	4,72 1,51
		Total 1.1.5. Вход -выход из земли полиэт. газопровода , (ф63) , 1шт лист 11 Inclusiv salariu				4 705,79 714,83
		1.7. 1.1.6. Земляные работы				
72	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3	0,660	1 905,00 0,00	1 257,30 0,00
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3	2,060	115,51 115,51	237,96 237,96
74	TsD01A	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 usor (обратная засыпка земли вручную)	m3	13,590	10,09 10,09	137,15 137,15
75	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3	13,590	50,98	692,82

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (уплотнение обратной засыпки вручную)			48,78	662,92
76	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 (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3	0,540	501,74 0,00	270,94 0,00
77	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 (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3	0,540	1 075,39 494,56	580,71 267,06
78	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	8,97 8,97	17,94 17,94
		Total 1.1.6. Земляные работы Inclusiv salariu				3 194,82 1 323,03
		1.8. 1.2. Среднее давление				
		Total 1.2. Среднее давление Inclusiv salariu				0,00
		1.9. 1.2.1. Трубы и материалы				
79	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В)	buc	1,000	1 705,52 32,52	1 705,52 32,52
80	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец плоский приварной Ду40)	buc	2,000	450,94 28,04	901,88 56,07
81	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6 В том числе 2% на укладку змейкой)	m	10,000	103,65 5,05	1 036,47 50,47
82		Аварийный запас труб ф 50	m	1,000	132,40 0,00	132,40 0,00
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,000	343,03 44,86	343,03 44,86
84	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	m	3,000	167,24 29,16	501,73 87,47

1	2	3	4	5	6	7
		proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D48x3 GOST 10704-91)				
85	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	5,400	100,36 62,80	541,92 339,11
86	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,003	3 193,33 726,67	9,58 2,18
87	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseității imbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km	0,003	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total 1.2.1. Трубы и материалы Inclusiv salariu				5 172,53 612,68
		1.10. 1.2.2. Врезка полиэтиленового газопровода к действующему газопроводу с/д ф 50 / ф225, 1шт (см лист 15)				
88	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu котлован 1,5x1,5x1,3(н)	m3	2,900	115,50 115,50	334,96 334,96
89	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	2,900	366,25 34,20	1 062,12 99,19
90	GD14B.1	Ramificație de bransament, având Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc	1,000	408,78 388,57	408,78 388,57
91	GD12A	Legătura conductei noi la rețeaua în funcțiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,000	832,64 832,64	832,64 832,64
92	GD54A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Седелка D50 поз1)	buc	1,000	218,70 44,86	218,70 44,86
93	GD54A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm -(Муфта соединительная ф50 ,поз2)	buc	1,000	343,03 44,86	343,03 44,86
94	GA07A	Rasufătoare pentru canalizarea scapărilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка УПГ-25 , поз3)	buc	1,000	656,26 163,17	656,26 163,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.2.2. Врезка полиэтиленового газопровода к действующему газопроводу с/д ф 50 / ф225, 1шт (см лист 15) Inclusiv salariu				3 856,49 1 908,25
		1.11. 1.2.3. Выход из земли полиэтиленового газопровода ф50 (см. лист9)				
95	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,010	1 502,00 218,00	15,02 2,18
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40х40 L=0.8)	kg	4,770	37,52 11,21	178,97 53,49
97	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,010	396,00 95,00	3,96 0,95
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,010	676,00 213,00	6,76 2,13
99	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,000	673,14 116,63	673,14 116,63
100	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2	0,020	6,00 6,00	0,12 0,12
101	Pret	Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	4,000	69,54 0,00	278,16 0,00
102	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1	m2	0,020	6,00 6,00	0,12 0,12

1	2	3	4	5	6	7
		узел) 0.018m2				
103	Pret	Пакия смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg	1,800	193,00 0,00	347,40 0,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,010	50,00 50,00	0,50 0,50
105	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc	1,000	59,98 33,64	59,98 33,64
106	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	1 012,94 185,59	1 012,94 185,59
107	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6)	m	1,500	93,77 5,05	140,66 7,57
108	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 Ду 40мм Гост 10704-91) 0,5m	m	0,500	137,62 29,14	68,81 14,57
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,000	311,33 44,86	311,33 44,86
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ/ст Дн50х40)	buc	1,000	484,16 44,86	484,16 44,86
		Total 1.2.3. Выход из земли полиэтиленового газопровода ф50 (см. лист9) Inclusiv salariu				3 582,03 507,21
		1.12. 1.2.4. Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт. лист 13				
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	590,80 50,40	29,54 2,52
112	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	0,500	1 031,38 35,22	515,69 17,61
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий	m3	0,050	699,60	34,98

1	2	3	4	5	6	7
		строительный)			56,00	2,80
114	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE80 Дн=32x3,0 SDR11)	m	1,000	41,34 4,04	41,34 4,04
115	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=110мм)	m	0,500	241,66 25,78	120,83 12,89
116	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	1,000	264,55 44,86	264,55 44,86
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	590,80 50,40	29,54 2,52
118	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,040	1 556,25 216,00	62,25 8,64
119	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Опалубка	m2	0,300	118,57 67,27	35,57 20,18
120	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 AII)	kg	2,100	27,00 2,40	56,70 5,05
121	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Бетон кл.B12,5	m3	0,001	1 560,00 170,00	1,56 0,17
122	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,000	1 673,14 65,04	1 673,14 65,04
123	DB16B k=0.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,060	85,83 2,83	5,15 0,17
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	581,50 50,50	11,63 1,01
125	Pret	Полимерная липкая лента	m	1,500	98,77 0,00	148,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.2.4. Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт. лист 13 Inclusiv salariu				3 030,63 187,50
		1.13. 1.2.5. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 7				
126	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	4,000	722,92 32,52	2 891,67 130,08
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	2,000	484,65 32,52	969,31 65,04
128	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	10,000	450,94 28,04	4 509,38 280,35
129	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	4,000	352,94 28,04	1 411,75 112,14
130	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15)	buc	1,000	310,04 70,09	310,04 70,09
131	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Отвод 90* D48x3)	buc	2,000	684,68 116,06	1 369,37 232,13
132	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; (D48x3 GOST 10704-91)	m	4,000	167,24 29,16	668,97 116,63
133	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; (D25x2 GOST 10704-91)	m	7,000	90,44 29,16	633,06 204,09
134	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2	1,560	100,34 62,79	156,53 97,95
135	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe	kg	131,230	49,49 16,82	6 494,63 2 207,42

1	2	3	4	5	6	7
		bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 63х63х5.0, 21,0м)				
136	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50х50х5.0, 2,0м,)	kg	12,540	49,49 16,82	620,56 210,94
		Total 1.2.5. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 7				20 035,27
		Inclusiv salariu				3 726,86
		1.14. 1.2.6. Земляные работы				
137	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3	0,070	1 903,43 0,00	133,24 0,00
138	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3	0,230	115,57 115,57	26,58 26,58
139	TsD01A	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 usor (обратная засыпка земли вручную)	m3	1,530	10,08 10,08	15,42 15,42
140	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 (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3	1,530	50,98 48,78	78,00 74,63
141	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 (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3	0,060	498,33 0,00	29,90 0,00
142	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 (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3	0,060	1 074,83 494,33	64,49 29,66
143	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	8,97 8,97	17,94 17,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.2.6. Земляные работы Inclusiv salariu				365,57 164,23
		1.15. 1.3. Козырек,ОП				
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	135,550	38,11 11,78	5 165,45 1 596,14
145	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,140	392,93 92,50	55,01 12,95
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	3,600	218,41 64,48	786,29 232,13
147	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,140	676,07 214,29	94,65 30,00
148	TsA02B	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 mijlociu	m3	0,300	66,73 66,73	20,02 20,02
149	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	0,140	1 912,57 302,79	267,76 42,39
		Total 1.3. Козырек,ОП Inclusiv salariu				6 389,18 1 933,63
		1.16. 1.4. Elemente metalice Ingradire				
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- 50x3.5 ГОСТ с.5.905-8 1,2 ml	kg	4,100	38,07 11,78	156,10 48,28
151	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Узел крепления газопровода Ру50 к стене с. 5.905-8 (2 buc)	kg	15,000	38,11 11,77	571,59 176,62
152	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	2,000	69,00 45,98	138,01 91,95
153	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12	t	0,010	396,00 95,00	3,96 0,95

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv, cu pensula de mina				
154	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,010	676,00 213,00	6,76 2,13
155	TsA02B	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 mijlociu	m3	0,400	66,72 66,72	26,69 26,69
156	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	0,200	1 910,80 302,80	382,16 60,56
157	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- Inklusiv Portita h =1,5 m (n= panou 1,5) beton B12,5	m	6,500	1 506,10 75,69	9 789,67 492,01
		Total 1.4. Elemente metalice Ingradire Inklusiv salariu				11 074,94 899,19
		<i>Total</i>	lei			98 373,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 771,30
		<i>Total</i>	100,00 +			102 144,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			3 652,91
		<i>Total</i>	100,00 +			105 797,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			10 579,75
		<i>Total</i>	100,00 +			116 377,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 655,09
		Total 1. Lucrari de constructie Inklusiv salariu				121 032,34 15 713,74
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. Низкое давление				
158	ID10H	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 4" (Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,000	232,49 213,07	232,49 213,07

1	2	3	4	5	6	7
		)				
		Total 2.1. Низкое давление Inclusiv salariu				232,49 213,07
		2.2. 2.2. Среднее давление				
		2.3. 2.2.1. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
159	IA45A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 80 mm (Счетчик газа G25)	buc	1,000	325,82 319,60	325,82 319,60
160	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Корректор объема газа	buc	1,000	31,85 29,16	31,85 29,16
161	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФС-40)	buc	1,000	315,28 173,82	315,28 173,82
162	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Манометр МТИ)	set	1,000	279,71 251,75	279,71 251,75
163	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Датчик температуры)	set	1,000	279,71 251,75	279,71 251,75
		Total 2.2.1. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт Inclusiv salariu				1 232,37 1 026,08
		2.4. 2.2.2. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.				
164	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50)	buc	1,000	271,85 163,16	271,85 163,16
165	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (второй)	buc	1,000	337,69 299,41	337,69 299,41
		Total 2.2.2. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт. Inclusiv salariu				609,54 462,57
		2.5. 2.3. Inpamintare				
166	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,060	4 006,67 998,00	240,40 59,88
167	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,080	4 367,12 930,75	349,37 74,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2.3. Inpamintare Inclusiv salariu				589,77 134,34
		<i>Total</i>	lei			2 664,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			440,65
		<i>Total</i>	100,00 +			3 104,82
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			37,20
		<i>Total</i>	100,00 +			3 142,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			918,03
		<i>Total</i>	100,00 +			4 060,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			162,41
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 222,46 1 836,06
		3. 3. Costul utilajului				
		3.1. 3.1. Низкое давление				
168	ID10H	Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,000	4 649,56 0,00	4 649,56 0,00
		Total 3.1. Низкое давление Inclusiv salariu				4 649,56
		3.2. 3.2. Среднее давление				
		3.3. 3.2.1. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.				
169	Pretul firmei	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc	1,000	32 109,00 0,00	32 109,00 0,00
		Total 3.2.1. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт. Inclusiv salariu				32 109,00
		3.4. 3.2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
170	Pretul firmei	Счетчик газа DKZ G25	buc	1,000	34 852,00 0,00	34 852,00 0,00
171	Pret	Корректор объема газа "midiELCOR- GSM"	buc	1,000	26 398,46 0,00	26 398,46 0,00
172	Pretul firmei	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,000	462,00 0,00	462,00 0,00
173	Pretul firmei	Манометр МТП	buc	1,000	247,00 0,00	247,00 0,00
174	Pretul firmei	Датчик температуры	buc	1,000	678,71	678,71

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total 3.2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				62 638,17
		Inclusiv salariu				
		Total 3. Costul utilajului				99 396,73
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	224 651,53
		TVA	20,00 %	44 930,31
				269 581,84
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		17 549,80

**Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren
cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-2
AGE - Alimentare cu gaze conducte exterioare AGE.SU**

Valoarea de deviz 269 581,84 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 № 6-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	25,136	56,07	1 409,36
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,040	56,07	170,46
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,589	56,07	201,23
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	56,07	5,05
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,980	56,07	335,30
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	56,07	24,68
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,315	56,07	17,66
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,003	56,07	0,17
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,245	56,07	13,76
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,094	56,07	5,27
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	31,610	56,07	1 772,36
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,415	56,07	1 144,68
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,690	56,07	94,75
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	43,131	56,07	2 418,36
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,471	56,07	1 147,83
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,513	56,07	533,38
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,982	56,07	55,06
18.	7212030022700	Sudor	h-om	16,576	56,07	929,41
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	32,889	56,07	1 844,10
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,240	56,07	181,67
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,032	56,07	506,41
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,512	56,07	1 879,02
23.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,060	56,07	227,64
24.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,007	56,07	0,39
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,683	56,07	2 056,83
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,486	56,07	475,78
27.	9312040019600	Sapator	h-om	1,769	56,07	99,19
		Total manopera				17 549,80

Materiale:

1.	10	Аварийный запас труб ф 63	m	2,006	153,00	306,92
2.	101	Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	4,000	69,54	278,16
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,535	61,11	154,92
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	34 000,00	0,00
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-	t	0,006	20 000,00	120,00

		1", rotund, diametru 12 mm				
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	65 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,180	63,00	11,34
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,196	76,80	15,04
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	76,80	2,69
10.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	76,80	55,92
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	24 000,00	240,00
12.	1019852	Vopsea	kg	0,120	86,20	10,36
13.	103	Пакия смоляная ленточная	kg	1,800	193,00	347,40
14.	105	Dop D20	buc	1,000	11,20	11,20
15.	106	Teava Д=20mm	buc	0,050	41,50	2,08
16.	10666	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,000	821,00	821,00
17.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,002	2 490,00	4,98
18.	125	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,500	98,77	148,16
19.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	366,00	58,56
20.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	420,00	46,20
21.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057	420,00	23,94
22.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,267	420,00	112,14
23.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,245	420,00	102,90
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,531	324,00	1 144,05
25.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,287	324,00	92,99
26.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	69,80	1,40
27.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	41,00	1,44
28.	169	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc	1,000	32 109,00	32 109,00
29.	170	Счетчик газа ротационный поршневой DKZ G25	buc	1,000	34 852,00	34 852,00
30.	171	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc	1,000	26 398,46	26 398,46
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,296	19,00	5,63
32.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,217	19,00	4,13
33.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,113	187,00	21,13
34.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,160	187,00	29,92
35.	172	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,000	462,00	462,00
36.	1724107361935	Banda de marcaj	m	19,980	3,70	73,94
37.	17241073619351	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	4,320	11,09	47,91
38.	1724107361935107	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,620	11,09	17,97
39.	172410736193559	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,080	11,09	11,98
40.	17241073619356	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	75,600	11,09	838,40
41.	172410736193581	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	10,800	11,09	119,77
42.	173	Манометр МТП	buc	1,000	247,00	247,00
43.	174	Датчик температуры	buc	1,000	678,71	678,71
44.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	3 200,00	0,00
45.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 200,00	3,20
46.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003	4 380,00	13,14
47.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,030	217,00	6,51
48.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,590	21,90	12,91
49.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,481	21,90	10,54
50.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,235	21,90	5,15
51.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,976	20,60	102,51
52.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,476	20,60	9,81
53.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,008	38,00	0,30

54.	2320166200676	White spirit	kg	0,107	38,00	4,08
55.	2320186202000	Unsoiri lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,210	58,00	12,18
56.	2320187315789	Decofrol	kg	0,036	81,21	2,92
57.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	21,799	19,85	432,73
58.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,431	38,50	209,08
59.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,881	79,14	228,00
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,640	23,33	248,21
61.	2416526101467	Mastic	kg	2,127	49,55	105,38
62.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,109	64,80	136,67
63.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,706	86,20	147,06
64.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,920	86,20	79,29
65.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,322	86,20	27,75
66.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,318	42,00	13,35
67.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,668	86,20	57,58
68.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,016	86,20	1,38
69.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,200	64,80	12,96
70.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,605	64,80	39,22
71.	25	Material spumat penopolimerik	kg	5,000	182,00	910,00
72.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,710	43,33	30,77
73.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,223	43,33	9,66
74.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	43,33	1,80
75.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	48,56	7,28
76.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,189	37,80	7,14
77.	252121670100023	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,020	597,00	608,94
78.	252121670100042	Teava din otel D=200mm, Gost 10704-91	m	1,020	597,00	608,94
79.	252121670100065	Teava din otel - Футляр из металлической трубы Д219 мм	m	1,020	597,00	608,94
80.	252121670100099	Teava din otel D=100x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,020	315,40	321,71
81.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	0,502	199,15	99,97
82.	2521216710001107	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm)	m	1,504	50,08	75,32
83.	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	1,003	25,30	25,38
84.	252121671000133	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m	1,005	199,15	200,15
85.	25212167100015	Teava polietilena(Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m	15,075	209,42	3 157,01
86.	252121671000152	Teava polietilena PE SDR17.6 Д75x4.3мм	m	1,003	87,88	88,14
87.	252121671000159	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	1,003	95,38	95,67
88.	25212167100016	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m	70,210	91,65	6 434,75
89.	25212167100017	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	4,012	95,38	382,66
90.	252121671000181	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm В том числе 2% на укладку змейкой)	m	10,030	59,89	600,70
91.	2523156713811109	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,010	116,50	117,67
92.	252315671381111	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 110)	buc	2,020	286,00	577,72
93.	2523156713811110	Fiting polietilena Переход пэ/ст Дн50x40	buc	1,010	287,62	290,50
94.	2523156713811116	Fiting polietilena Dop D=50mm	buc	1,010	178,90	180,69
95.	252315671381112	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 75)	buc	1,010	199,50	201,50
96.	252315671381111	Fiting polietilena(Муфта соединительная Дн	buc	1,010	199,50	201,50

	3	75)				
97.	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D110/D75)	buc	1,010	354,00	357,54
98.	252315671381116	Fiting polietilena Тройник неравнопроходной Дн 110-63	buc	1,010	749,50	757,00
99.	252315671381117	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 110)	buc	2,020	236,00	476,72
100.	252315671381118	Fiting polietilena Муфта терморезисторная Д=63мм	buc	1,010	187,00	188,87
101.	252315671381113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход полиэтилен -сталь ф110x100)	buc	1,010	874,24	882,98
102.	252315671381113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм)	buc	1,010	692,00	698,92
103.	252315671381115	Fiting polietilena Муфта с закладными нагревателями Д=75мм	buc	1,010	199,50	201,50
104.	252315671381115	Переход полиэтилен - сталь Дн 75x89	buc	1,000	681,00	681,00
105.	252315671381115	Fiting polietilena Отвод с закладными нагревателями Дн 75мм	buc	1,010	276,50	279,26
106.	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)	buc	1,010	193,90	195,84
107.	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,010	490,00	494,90
108.	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод полиэтиленовый с накладными нагревателями D63 под 90*	buc	1,000	233,90	233,90
109.	252315671381118	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,010	147,89	149,37
110.	252315671381119	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Седелка ф50мм)	buc	1,010	133,50	134,84
111.	252315671381119	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта соединительная ф50, поз2)	buc	1,010	147,89	149,37
112.	252315671381135	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc	1,010	236,00	238,36
113.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,378	5,78	2,18
114.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	99,457	2,70	268,53
115.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65,954	2,70	178,08
116.	26631021000001	Beton B12,5	m3	0,010	1 120,00	11,20
117.	266310210000018	Beton B12,5	m3	0,042	1 120,00	47,04
118.	2663102100000121	Beton B12,5	m3	0,001	1 120,00	1,12
119.	266310210000038	Beton B12,5	m3	0,010	1 120,00	11,20
120.	26631021000006	Beton B12,5	m3	0,010	1 120,00	11,20
121.	266310210000095	Beton B12,5	m3	0,010	1 120,00	11,20
122.	2663102100001157	Beton clasa..12.5	m3	1,335	1 120,00	1 495,20
123.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,020	17,00	0,34
124.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	51,88	54,47
125.	27	Пакия смоляная ленточная	kg	2,300	187,00	430,10
126.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	33,00	92,40
127.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,890	33,00	62,37
128.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	4,347	33,00	143,45
129.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,151	99,12	14,97
130.	2710503808003	Fir trasor	m	115,500	4,21	486,26
131.	2710602100000120	Otel beton - Каркас, круг Д6 АП	kg	2,152	24,00	51,65
132.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,240	24,00	173,76
133.	27107035047601	Otel cornier Уголю 63x63x5mm	kg	136,752	24,00	3 282,05

	35					
134.	2710703504760136	Otel cornier Угало 50x50x5mm	kg	13,068	24,00	313,63
135.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,206	24,00	76,94
136.	2722103107000108	Conducta de otel Ду=40мм	m	0,502	85,00	42,67
137.	2722103107000132	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91)	m	4,016	114,50	459,83
138.	2722103107000133	Conducta de otel D25x2,0 GOST 10704-91)	m	7,028	38,00	267,06
139.	27221031070003	Conducta de otel (Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91)	m	5,020	155,00	778,10
140.	272210310700034	Conducta de otel (Труба стальная Ду 100мм)	m	0,502	315,40	158,33
141.	27221031070004	Conducta de otel (Труба ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)	m	4,016	132,00	530,11
142.	272210310700053	Conducta de otel Ду 80мм Гост 10704-91	m	0,502	179,00	89,86
143.	272210310700060	Conducta de otel Ду50мм	m	0,502	132,00	66,26
144.	272210310700084	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91	m	3,012	114,50	344,87
145.	2722103111000	Teava de control D20	m	2,700	29,00	78,30
146.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	10,018	611,00	6 121,00
147.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,001	33,00	0,03
148.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,709	22,00	15,60
149.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,691	22,00	37,21
150.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,015	22,00	0,33
151.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,128	22,00	2,82
152.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	22,00	3,30
153.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,519	231,00	119,90
154.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,881	22,00	63,38
155.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	176,380	24,00	4 233,12
156.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	41,742	28,00	1 168,78
157.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,024	78,20	1,88
158.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,466	231,00	1 955,65
159.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,845	231,00	195,18
160.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	3,72	29,76
161.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	56,000	3,87	216,72
162.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,006	4,81	0,03
163.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,090	3,44	0,31
164.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,090	0,24	0,02
165.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,26	2,08
166.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	56,000	0,31	17,36
167.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,006	0,48	0,00
168.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	56,000	0,31	17,36
169.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,006	0,48	0,00
170.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002	0,24	0,00
171.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,28	2,24
172.	2875274040000131	(Отвод 90* D48x3)	buc	2,000	340,00	680,00
173.	287527411015014	(Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc	1,020	110,40	112,61
174.	2875274201600130	Robinet Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,000	238,00	238,00
175.	2875274202100126	Robinet cu flansa Кран шаровый D40	buc	4,000	647,40	2 589,60
176.	2875274202100127	Robinet cu flansa Кран шаровый D20	buc	2,000	409,14	818,28
177.	287527420210079	Robinet cu flansa (Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В)	buc	1,000	1 630,00	1 630,00
178.	28752742052001	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=65мм	buc	1,000	2 370,00	2 370,00

		,герметичность класса В, P=0,1МПа)				
179.	2875274205200168	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, P=0,1МПа)	buc	1,000	4 649,56	4 649,56
180.	28752742052002	Robinet Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, P=0,1МПа)	buc	1,000	1 509,00	1 509,00
181.	2875274400200128	(Фланец плоский приварной Ду40)	buc	10,000	281,50	2 815,00
182.	2875274400200129	Фланец плоский приварной Ду20	buc	4,000	183,50	734,00
183.	287527440020080	(Фланец плоский приварной Ду40)	buc	2,000	281,50	563,00
184.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	41,00	82,00
185.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,009	24,00	0,22
186.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	34,020	9,34	317,75
187.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	56,00	0,00
188.	29	Dop D20	buc	1,000	11,20	11,20
189.	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,257	394,00	495,26
190.	3131	Teava Д=20mm	m	0,050	29,00	1,45
191.	3162137000000122	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund - Ковер	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
192.	32	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,000	421,00	421,00
193.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,237	5,00	6,19
194.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,512	22,00	33,27
195.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,126	22,00	2,77
196.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,131	22,00	2,88
197.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,160	22,00	3,52
198.	4100126202818	Apa	m3	0,017	22,00	0,37
199.	44	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	5,000	69,54	347,70
200.	46	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	2,300	139,00	319,70
201.	48	Dop D20	buc	1,000	11,20	11,20
202.	4848	Teava de control D20	m	1,200	29,00	34,80
203.	50	Dop D20	buc	1,000	11,20	11,20
204.	501	Teava Д=20mm	m	0,050	29,00	1,45
205.	51	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,000	421,00	421,00
206.	5856515	Dop D20	buc	1,000	11,20	11,20
207.	6565	Пакля смоляная	kg	1,800	139,00	250,20
208.	656569	Пенополимерный материал	kg	4,000	69,34	277,36
209.	67	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,000	421,00	421,00
210.	8	Аварийный запас труб ф 110	m	2,006	315,40	632,69
211.	82	Аварийный запас труб ф 50	m	1,003	132,00	132,40
212.	9	Аварийный запас труб ф 75	m	1,003	155,00	155,46
213.	94	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,050	1 762,00	88,10
214.	941	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,000	25,16	25,16
215.	942	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,000	42,89	42,89
216.	943	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,500	265,29	132,65
217.	944	Защитная обертка из бризола	m2	0,500	74,82	37,41
218.	945	Beton clasa.B12,5	m3	0,001	1 120,00	1,12
		Total materiale de construcții				173 198,94

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,051	386,00	19,69
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,681	72,10	49,10
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,071	387,00	27,49
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	87,55	0,00
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit	h-ut	0,477	87,55	41,78

		2,0 - 3,9 mc/min				
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,437	15,00	21,56
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	15,00	0,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,095	242,00	22,99
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pînă 15 tf	h-ut	0,009	350,00	3,15
10.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	24,055	65,00	1 563,57
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,180	35,00	6,30
12.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	3,540	39,70	140,54
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	3,204	434,00	1 390,54
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,007	460,00	3,22
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,654	460,00	300,84
16.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,247	270,00	66,69
17.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,214	269,40	57,65
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,234	55,90	348,48
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,240	177,00	42,48
20.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,031	177,00	5,49
21.	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,180	81,80	14,73
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	9,439	183,00	1 727,33
23.	31103200030033	Aparat de sudură PE metoda electropolifuziune	h-ut	0,120	72,10	8,65
24.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,240	183,00	43,92
25.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	7,715	183,00	1 411,85
26.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	11,501	47,20	542,85
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,460	411,00	1 422,06
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,600	242,00	387,20
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,051	300,00	15,30
		Total utilaje de construcții				9 685,45

Total	lei	224 651,53
TVA	20,00 %	44 930,31

Total deviz:

269 581,84

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Низкое давление				
		1.2. 1.1.1. Трубы и материалы				
1	ID10F	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			2 546,15 162,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	56,07	162,60
	28752742052001	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	2 370,00	2 370,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	187,00	9,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	42,00	4,20
2	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2"(Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			1 631,44 112,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	56,07	112,14
	28752742052002	Robinet Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	1 509,00	1 509,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	187,00	7,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	42,00	3,19
3	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 (Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91)	m			220,60 35,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	56,07	10,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	56,07	17,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	56,07	7,85
	27221031070003	Conducta de otel (Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	155,00	155,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	231,00	3,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	38,50	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	19,00	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	43,33	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	22,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,00	0,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,90	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	23,33	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	183,00	21,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	87,55	0,79
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	81,80	1,47
4	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	m			186,48 29,16

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25; 40; 50; (Труба ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	56,07	7,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	56,07	14,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	56,07	7,29
	27221031070004	Conducta de otel (Труба ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)	m	1,0040	132,00	132,53
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	231,00	2,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	38,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	19,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	43,33	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	22,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,90	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,33	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	183,00	19,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	87,55	0,79
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	81,80	1,47
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m			276,51 25,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	56,07	10,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	56,07	5,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	56,07	10,26
	25212167100015	Teava polietilena(Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m	1,0050	209,42	210,47
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,21	4,63
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,70	4,00
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	49,55	1,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	87,55	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	65,00	5,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	242,00	24,20
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m			139,90 10,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	56,07	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	56,07	2,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	56,07	4,04
	25212167100016	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m	1,0030	91,65	91,92
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,21	4,63
	17241073619356	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	11,09	11,98
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	49,55	0,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	87,55	0,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	411,00	16,44
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	39,70	1,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	65,00	2,08
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m			139,24 5,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	56,07	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	56,07	1,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	56,07	2,02
	25212167100017	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	1,0030	95,38	95,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,21	4,63
	17241073619351	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	11,09	11,98
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	49,55	0,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	87,55	0,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	411,00	16,44
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	39,70	1,59
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	183,00	2,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
8		Аварийный запас труб ф 110	m			316,35 0,00
	8	Аварийный запас труб ф 110	m	1,0030	315,40	316,35
9		Аварийный запас труб ф 75	m			155,46 0,00
	9	Аварийный запас труб ф 75	m	1,0030	155,00	155,46
10		Аварийный запас труб ф 63	m			153,46 0,00
	10	Аварийный запас труб ф 63	m	1,0030	153,00	153,46
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта соединительная Дн 110)	buc			426,35 67,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	56,07	67,28
	252315671381111	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 110)	buc	1,0100	286,00	288,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта соединительная Дн 75)	buc			309,57 56,07
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	56,07	56,07
	252315671381112	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 75)	buc	1,0100	199,50	201,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта соединительная Дн 63)	buc			285,36 44,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	56,07	44,86
	252315671381113	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 75)	buc	1,0100	199,50	201,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc			215,40 58,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	56,07	58,87
	287527411015014	(Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc	1,0000	110,40	112,61
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	183,00	43,92
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход термозисторный D110/D75)	buc			692,66 67,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	56,07	67,28
	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D110/D75)	buc	1,0100	354,00	357,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	183,00	197,64
		1.3. 1.1.2. Тройниковый переходной узел ТПУ 110-63 - 1 шт лист 16				
16	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Тройник неравнопроходной Дн 110-63)	buc			894,48 67,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	56,07	67,28
	252315671381116	Fiting polietilena Тройник неравнопроходной Дн 110-63	buc	1,0100	749,50	757,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта терморезисторная Дн 110)	buc			375,85 67,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	56,07	67,28
	252315671381117	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн	buc	1,0100	236,00	238,36

1	2	3	4	5	6	7
		110)				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта терморезисторная Дн 63)	buc			296,94 56,07
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	56,07	56,07
	252315671381118	Fiting polietilena Муфта терморезисторная Д=63мм	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
		1.4. 1.1.3. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=110) - 1шт лист 12				
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 502,00 218,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	56,07	196,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,07	22,00
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	1 120,00	1 120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	270,00	162,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg			37,52 11,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,07	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,07	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	231,00	1,16
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	61,11	0,92
21	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			392,00 90,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	56,07	90,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	86,20	294,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,00	8,00
22	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			678,00 214,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	56,07	214,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	86,20	448,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	16,00
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, ГОСТ 10704-91)	m			960,37 116,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	56,07	93,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	56,07	23,55
	252121670100023	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	597,00	608,94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,85	89,33
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	64,80	7,78
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 380,00	4,38
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	231,00	32,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,50	1,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,90	3,28
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,60	30,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	23,33	1,17
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	183,00	53,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	177,00	10,62

1	2	3	4	5	6	7
24	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2			6,67 6,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	56,07	3,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	56,07	3,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,00
25	Pret	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg			182,00 0,00
	25	Material spumat penopolimerik	kg	1,0000	182,00	182,00
26	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2			6,67 6,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	56,07	3,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	56,07	3,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,00
27	Pret	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			187,00 0,00
	27	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	187,00	187,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			50,00 50,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	56,07	50,00
29	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			339,26 57,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	56,07	57,19
	2722103111000	Teava de control D20	m	1,2000	29,00	34,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	231,00	140,91
	29	Dop D20	buc	1,0000	11,20	11,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	183,00	95,16
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg			35,21 11,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,07	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,07	0,56
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
31	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc			59,35 33,64
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	56,07	33,64
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	22,00	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	38,50	5,00
	3131	Teava D=20mm	m	0,0500	29,00	1,45
	5856515	Dop D20	buc	1,0000	11,20	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2700	23,33	6,30
32	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			612,94 185,59
	1	Muncitor	h-om	3,3100	56,07	185,59
	32	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	421,00	421,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	76,80	3,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	86,20	2,59
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба п/э SDR11 Д 110х10мм)	m			282,67 25,85

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	56,07	10,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	56,07	5,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	56,07	10,26
	252121671000133	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m	1,0050	199,15	200,15
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,21	4,63
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,70	4,00
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	49,55	1,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	87,55	0,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	183,00	16,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	65,00	5,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	242,00	24,20
34	TfA01C1	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 100; 125 (Труба стальная Ду 100мм)	m			400,34 44,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	56,07	10,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	56,07	23,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	56,07	10,10
	272210310700034	Conducta de otel (Труба стальная Ду 100мм)	m	1,0040	315,40	316,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	231,00	4,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	38,50	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	19,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	43,33	0,96
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	22,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	22,00	0,26
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,90	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	23,33	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	183,00	23,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	87,55	0,70
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	81,80	1,48
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	350,00	6,30
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc			375,84 67,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	56,07	67,28
	25231567138135	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc	1,0100	236,00	238,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход полиэтилен -сталь ф110x100)	buc			1 020,46 67,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	56,07	67,28
	252315671381136	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход полиэтилен -сталь ф110x100)	buc	1,0100	874,24	882,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
37	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм)	buc			836,40 67,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	56,07	67,28
	252315671381137	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм)	buc	1,0100	692,00	698,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
		1.5. 1.1.4. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист 11				
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 502,00 218,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	56,07	196,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,07	22,00
	266310210000038	Beton B12,5	m3	1,0250	1 120,00	1 120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	270,00	162,00
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8m 2buc.)	kg			37,52 11,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,07	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,07	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	231,00	1,16
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	61,11	0,92
40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			392,00 90,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	56,07	90,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	86,20	294,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,00	8,00
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			678,00 214,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	56,07	214,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	86,20	448,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	16,00
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m			960,37 116,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	56,07	93,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	56,07	23,55
	252121670100042	Teava din otel D=200mm, Gost 10704-91	m	1,0200	597,00	608,94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,85	89,33
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	64,80	7,78
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 380,00	4,38
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	231,00	32,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,50	1,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,90	3,28
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,60	30,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	23,33	1,17
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	183,00	53,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	177,00	10,62
43	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2			6,00 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	56,07	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	56,07	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,00
44	Pret	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg			69,54 0,00
	44	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	1,0000	69,54	69,54
45	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa	m2			6,00

1	2	3	4	5	6	7
		(melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)				6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	56,07	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	56,07	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,00
46	Pret	Пакия смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			139,00
						0,00
	46	Пакия смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	1,0000	139,00	139,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			50,00
						50,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	56,07	50,00
48	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			339,26
						57,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	56,07	57,19
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	231,00	140,91
	4848	Teava de control D20	m	1,2000	29,00	34,80
	48	Dop D20	buc	1,0000	11,20	11,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	183,00	95,16
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg			35,21
						11,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,07	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,07	0,56
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
50	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc			59,35
						33,64
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	56,07	33,64
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	22,00	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	38,50	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	23,33	6,30
	501	Teava Д=20mm	m	0,0500	29,00	1,45
	50	Dop D20	buc	1,0000	11,20	11,20
51	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			612,94
						185,59
	1	Muncitor	h-om	3,3100	56,07	185,59
	51	Коробка клемная в комплекте	buc	1,0000	421,00	421,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	76,80	3,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	86,20	2,59
52	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (труба п/э SDR17.6 Д75x4.3мм)	m			105,59
						6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	56,07	2,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	56,07	4,04
	252121671000152	Teava polietilena PE SDR17.6 Д75x4.3мм	m	1,0030	87,88	88,14
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,21	4,63
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,70	4,00
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	49,55	0,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	87,55	0,18
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	39,70	1,59
53	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 (Труба стальная Ду 80мм) 0,5m/buc	m			242,50
						35,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	56,07	10,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	56,07	17,38

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	56,07	7,84
	272210310700053	Conducta de otel Dy 80mm Гост 10704-91	m	1,0040	179,00	179,72
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	231,00	3,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	38,50	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	19,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	43,33	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,90	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	23,33	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	183,00	21,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	87,55	0,70
54	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			50,07 31,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	56,07	31,21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	86,20	8,64
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	64,80	9,71
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,90	0,50
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 75 мм)	buc			309,57 56,07
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	56,07	56,07
	252315671381155	Fiting polietilena Муфта с закладными нагревателями Д=75мм	buc	1,0100	199,50	201,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=75x89мм)	buc			789,07 56,07
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	56,07	56,07
	252315671381156	Переход полиэтилен - сталь Дн 75x89	buc	1,0000	681,00	681,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=75 мм)	buc			387,33 56,07
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	56,07	56,07
	252315671381157	Fiting polietilena Отвод с закладными нагревателями Дн 75мм	buc	1,0100	276,50	279,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
		1.6. 1.1.5. Вход -выход из земли полиэт. газопровода , (ф63) , 1шт лист 11				
58	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			787,20 220,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	56,07	12,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	56,07	57,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	56,07	65,60
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	56,07	85,23
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	420,00	46,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	324,00	35,64
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	366,00	58,56
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	51,88	54,47
	2722103111000	Teava de control D20	m	1,5000	29,00	43,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	33,00	92,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	231,00	140,91
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	183,00	95,16
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m			139,26 5,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	56,07	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	56,07	1,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	56,07	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000159	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	1,0030	95,38	95,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,21	4,63
	172410736193559	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	11,09	11,98
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	49,55	0,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	87,55	0,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	411,00	16,44
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	39,70	1,59
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	183,00	2,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,78
60	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 50mm	m			197,44 35,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	56,07	10,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	56,07	17,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	56,07	7,84
	272210310700060	Conducta de otel Ду50mm	m	1,0040	132,00	132,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	231,00	3,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	38,50	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	19,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	43,33	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	22,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,90	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	23,33	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	183,00	21,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	87,55	0,70
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	81,80	1,48
61	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			178,39 34,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	56,07	1,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	56,07	29,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	56,07	1,56
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	56,07	2,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	19,85	2,11
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	38,00	1,67
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,60	54,50
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	20,60	54,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	19,00	0,56
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	177,00	30,50
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)	buc			279,70 44,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	56,07	44,86
	252315671381162	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)	buc	1,0100	193,90	195,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63-90 mm (Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc			602,97 56,07
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	56,07	56,07
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,0100	490,00	494,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm под 90*	buc			488,37 56,07
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	56,07	56,07
	252315671381164	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод полиэтиленовый с накладными нагревателями	buc	1,0000	233,90	233,90

1	2	3	4	5	6	7
		Д63 под 90*				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	183,00	146,40
65	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=219мм	m			1 375,15 23,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	56,07	23,55
	252121670100065	Teava din otel - Футляр из металлической трубы Д219 мм	m	1,0200	597,00	608,94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2800	19,85	164,36
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	64,80	7,78
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	231,00	32,34
	656569	Пенополимерный материал	kg		69,34	277,36
	6565	Пакля смоляная	kg		139,00	250,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	177,00	10,62
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 338,00 218,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	56,07	196,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,07	22,00
	266310210000066	Beton B12,5	m3	1,0250	1 120,00	1 120,00
67	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			612,94 185,59
	1	Muncitor	h-om	3,3100	56,07	185,59
	67	Коробка клемная в комплекте	buc	1,0000	421,00	421,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	76,80	3,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	86,20	2,59
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24кгx1шт	kg			36,90 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	56,07	12,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
69	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			64,29 64,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	56,07	64,29
70	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			528,57 231,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	56,07	95,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	56,07	135,71
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	86,20	282,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	38,00	11,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	19,00	2,86
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			674,29 215,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	56,07	215,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	86,20	442,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	15,71
		1.7. 1.1.6. Земляные работы				
72	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3			1 905,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	434,00	1 905,00
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			115,51

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)				115,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,07	115,51
74	TsD01A	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 usor (обратная засыпка земли вручную)	m3			10,09 10,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	56,07	10,09
75	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 (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3			50,98 48,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	56,07	48,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
76	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 (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3			501,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	460,00	501,74
77	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 (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3			1 075,39 494,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,07	494,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,90	580,83
78	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			8,97 8,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	56,07	8,97
		1.8. 1.2. Среднее давление				
		1.9. 1.2.1. Трубы и материалы				
79	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В)	buc			1 705,52 32,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	56,07	32,52
	287527420210079	Robinet cu flansa (Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В)	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,87	30,96
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,31	2,48
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,31	2,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	86,20	0,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,90	0,44
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	58,00	1,74
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,33	3,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	19,00	0,57
80	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец плоский приварной Ду40)	buc			450,94 28,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	56,07	28,04
	287527440020080	(Фланец плоский приварной Ду40)	buc	1,0000	281,50	281,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	231,00	78,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	38,50	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,94
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	183,00	60,39
81	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	m			103,65

1	2	3	4	5	6	7
		la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50х4.6 В том числе 2% на укладку змейкой)				5,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	56,07	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	56,07	1,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	56,07	2,02
	252121671000181	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm В том числе 2% на укладку змейкой)	m	1,0030	59,89	60,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,21	4,63
	172410736193581	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	11,09	11,98
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	49,55	0,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	87,55	0,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	411,00	16,44
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	39,70	1,59
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	183,00	2,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,78
82		Аварийный запас труб ф 50	m			132,40
						0,00
	82	Аварийный запас труб ф 50	m	1,0030	132,00	132,40
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc			343,03
						44,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	56,07	44,86
	252315671381183	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	147,89	149,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	183,00	109,80
84	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; (D48x3 GOST 10704-91)	m			167,24
						29,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	56,07	7,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	56,07	14,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	56,07	7,29
	272210310700084	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91	m	1,0040	114,50	114,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	231,00	2,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	38,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	19,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	43,33	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,90	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,33	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	183,00	19,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	87,55	0,79
85	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2			100,36
						62,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	56,07	62,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	86,20	17,24
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	64,80	19,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,90	0,88
86	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			3 193,33
						726,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	56,07	560,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	56,07	166,67
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	33,00	10,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	56,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	4,81	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,48	0,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,48	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	8,6500	231,00	2 003,33

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	38,50	76,67
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,33	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	23,33	46,67
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	19,00	13,33
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	183,00	306,67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	87,55	0,00
87	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			0,00 0,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	56,07	0,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	87,55	0,00
		1.10. 1.2.2. Врезка полиэтиленового газопровода к действующему газопроводу с/д ф 50 / ф225, 1шт (см лист 15)				
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu котлован 1,5x1,5x1,3(н)	m3			115,50 115,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,07	115,50
89	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3			366,25 34,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	56,07	34,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	324,00	332,04
90	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc			408,78 388,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	56,07	77,38
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	56,07	311,19
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	43,33	6,50
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	187,00	3,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	23,33	5,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,50	3,46
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	22,00	1,45
91	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			832,64 832,64
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	56,07	832,64
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Седелка D50 поз1)	buc			218,70 44,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	56,07	44,86
	252315671381192	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Седелка ф50мм)	buc	1,0100	133,50	134,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm -(Муфта соединительная ф50 ,поз2)	buc			343,03 44,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	56,07	44,86
	252315671381193	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта соединительная ф50, поз2)	buc	1,0100	147,89	149,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	183,00	109,80
94	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка УПП-25 , поз3)	buc			656,26 163,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	56,07	12,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	56,07	65,60
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	56,07	85,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	324,00	16,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	231,00	140,91
	945	Beton clasa.B12,5	m3	0,0010	1 120,00	1,12
	94	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,0500	1 762,00	88,10
	944	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	74,82	37,41
	943	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,5000	265,29	132,65
	942	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	42,89	42,89
	941	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,0000	25,16	25,16
	311032000300333	Aparat de sudura PE metoda electropolifuziune	h-ut	0,1200	72,10	8,65
		1.11. 1.2.3. Выход из земли полиэтиленового газопровода ф50 (см. лист9)				
95	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 502,00 218,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	56,07	196,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,07	22,00
	266310210000095	Beton B12,5	m3	1,0250	1 120,00	1 120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	270,00	162,00
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg			37,52 11,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,07	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,07	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	231,00	1,16
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	61,11	0,92
97	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			396,00 95,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	56,07	95,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	86,20	293,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,00	8,00
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			676,00 213,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	56,07	213,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	86,20	448,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	15,00
99	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m			673,14 116,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	56,07	93,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	56,07	23,55
	252121670100099	Teava din otel D=100x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	315,40	321,71
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,85	89,33
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	64,80	7,78
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 380,00	4,38
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	231,00	32,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,50	1,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,90	3,28
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,60	30,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	23,33	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	183,00	53,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	177,00	10,62
100	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2			6,00 6,00
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	56,07	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	56,07	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,00
101	Pret	Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg			69,54 0,00
	101	Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	1,0000	69,54	69,54
102	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2			6,00 6,00
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	56,07	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	56,07	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,00
103	Pret	Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg			193,00 0,00
	103	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	193,00	193,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			50,00 50,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	56,07	50,00
105	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc			59,98 33,64
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	56,07	33,64
	106	Teava D=20mm	buc	0,0500	41,50	2,08
	105	Dop D20	buc	1,0000	11,20	11,20
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	22,00	1,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	38,50	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	23,33	6,30
106	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			1 012,94 185,59
	1	Muncitor	h-om	3,3100	56,07	185,59
	10666	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	821,00	821,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	76,80	3,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	86,20	2,59
107	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6)	m			93,77 5,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	56,07	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	56,07	1,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	56,07	2,02
	2521216710001107	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm)	m	1,0030	50,08	50,21
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,21	4,63
	1724107361935107	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	11,09	11,98
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	49,55	0,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	87,55	0,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	411,00	16,44
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	39,70	1,59
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	183,00	2,19

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,78
108	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 Ду 40мм Гост 10704-91) 0,5m	m			137,62 29,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	56,07	7,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	56,07	14,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	56,07	7,28
	2722103107000108	Conducta de otel Ду=40мм	m		85,00	85,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	231,00	2,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	38,50	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	19,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	43,33	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,90	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,33	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	183,00	19,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	87,55	0,70
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc			311,33 44,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	56,07	44,86
	2523156713811109	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	116,50	117,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	183,00	109,80
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ/ст Дн50х40)	buc			484,16 44,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	56,07	44,86
	2523156713811110	Fiting polietilena Переход пэ/ст Дн50х40	buc	1,0100	287,62	290,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	183,00	109,80
		1.12. 1.2.4. Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт. лист 13				
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			590,80 50,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	56,07	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	324,00	356,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	87,55	19,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	387,00	162,60
112	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2)	m2			1 031,38 35,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	56,07	26,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	56,07	8,98
	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,2200	394,00	990,52
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	22,00	5,64
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3			699,60 56,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,07	56,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	478,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	387,00	162,60

1	2	3	4	5	6	7
114	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE80 Дн=32x3,0 SDR11)	m			41,34 4,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	56,07	2,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	56,07	2,02
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	1,0030	25,30	25,38
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,21	4,63
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,70	4,00
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	49,55	0,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	87,55	0,18
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	39,70	1,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,78
115	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=110мм)	m			241,66 25,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	56,07	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	56,07	5,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	56,07	10,20
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0050	199,15	199,94
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,21	4,64
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,70	4,00
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	49,55	1,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	87,55	0,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	65,00	5,84
116	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc			264,55 44,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	56,07	44,86
	2523156713811116	Fiting polietilena Dop D=50mm	buc	1,0100	178,90	180,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			590,80 50,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	56,07	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	324,00	356,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	87,55	19,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	387,00	162,60
118	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 556,25 216,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	56,07	193,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,07	22,50
	2663102100000118	Beton B12,5	m3	1,0250	1 120,00	1 176,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	270,00	162,00
119	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Опалубка	m2			118,57 67,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,07	8,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	56,07	58,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,24	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,24	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,44	1,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,73
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	78,20	6,27
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	217,00	21,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	81,21	9,73

1	2	3	4	5	6	7
120	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg			27,00 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	56,07	2,40
	2710602100000120	Oțel beton - Каркас, круг Д6 АII	kg	1,0250	24,00	24,60
121	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Бетон кл.В12,5	m3			1 560,00 170,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	56,07	170,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,07	0,00
	2663102100000121	Beton В12,5	m3	1,0250	1 120,00	1 120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	270,00	270,00
122	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate în lungul conductelor avînd Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			1 673,14 65,04
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	56,07	65,04
	2430226101000	Grund pentru protecția conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	64,80	8,10
	3162137000000122	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund - Ковер	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
123	DB16B k=0.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2			85,83 2,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	56,07	2,83
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 490,00	83,00
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			581,50 50,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	56,07	50,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	324,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	87,55	17,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	387,00	155,00
125	Pret	Полимерная липкая лента	m			98,77 0,00
	125	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,0000	98,77	98,77
		1.13. 1.2.5. Материалы для учета и редуцирования газа лист 7				
126	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avînd Dn 40 mm	buc			722,92 32,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	56,07	32,52
	2875274202100126	Robinet cu flansa Кран шаровый D40	buc	1,0000	647,40	647,40
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,87	30,96
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,31	2,48
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,31	2,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	86,20	0,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,90	0,44
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	58,00	1,74
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,33	3,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	19,00	0,57
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avînd Dn 20 mm	buc			484,65 32,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	56,07	32,52
	2875274202100127	Robinet cu flansa Кран шаровый D20	buc	1,0000	409,14	409,14
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,87	30,96

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,31	2,48
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,31	2,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	86,20	0,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,90	0,44
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	58,00	1,74
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,33	3,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	19,00	0,57
128	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			450,94 28,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	56,07	28,04
	2875274400200128	(Фланец плоский приварной Ду40)	buc	1,0000	281,50	281,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	231,00	78,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	38,50	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	183,00	60,39
129	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			352,94 28,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	56,07	28,04
	2875274400200129	Фланец плоский приварной Ду20	buc	1,0000	183,50	183,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	231,00	78,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	38,50	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	183,00	60,39
130	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15)	buc			310,04 70,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	56,07	70,09
	2875274201600130	Robinet Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,0000	238,00	238,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,33	1,95
131	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Отвод 90* D48x3)	buc			684,68 116,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	56,07	59,99
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	56,07	56,07
	2875274040000131	(Отвод 90* D48x3)	buc	1,0000	340,00	340,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	231,00	26,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	38,50	5,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	19,00	1,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,70
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,90	1,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	23,33	1,71
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	183,00	191,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	87,55	0,79
132	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; (D48x3 GOST 10704-91)	m			167,24 29,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	56,07	7,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	56,07	14,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	56,07	7,29
	2722103107000132	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91)	m	1,0040	114,50	114,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	231,00	2,31

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	38,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	19,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	43,33	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,90	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,33	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	183,00	19,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	87,55	0,79
133	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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; (D25x2 GOST 10704-91)	m			90,44 29,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	56,07	7,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	56,07	14,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	56,07	7,29
	2722103107000133	Conducta de otel D25x2,0 GOST 10704-91)	m	1,0040	38,00	38,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	231,00	2,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	38,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	19,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	43,33	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,90	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,33	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	183,00	19,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	87,55	0,79
134	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2			100,34 62,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	56,07	62,79
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	86,20	17,24
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	64,80	19,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,90	0,87
135	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 63х63х5.0, 21,0м)	kg			49,49 16,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	56,07	16,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,94
	2710703504760135	Otel cornier Уголо 63х63х5mm	kg	1,0400	24,00	25,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	79,14	1,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,50	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	47,20	3,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
136	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50х50х5.0, 2,0м,)	kg			49,49 16,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	56,07	16,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,94
	2710703504760136	Otel cornier Уголо 50х50х5mm	kg	1,0400	24,00	25,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	79,14	1,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,50	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	47,20	3,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.14. 1.2.6. Земляные работы				
137	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3			1 903,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,3900	434,00	1 903,43

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
138	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3			115,57 115,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,07	115,57
139	TsD01A	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 usor (обратная засыпка земли вручную)	m3			10,08 10,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	56,07	10,08
140	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 (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3			50,98 48,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	56,07	48,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
141	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 (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3			498,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	460,00	498,33
142	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 (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3			1 074,83 494,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,07	494,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,90	580,50
143	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			8,97 8,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	56,07	8,97
		1.15. 1.3. Козырек,ОП				
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,11 11,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,07	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,07	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	56,07	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	231,00	1,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	61,11	0,92
145	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			392,93 92,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	56,07	92,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	86,20	291,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,00	9,21
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			218,41 64,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	56,07	50,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	56,07	14,02
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	33,00	39,85
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	33,00	17,32
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	9,34	88,26
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	5,78	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	99,12	4,16
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	37,80	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
147	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			676,07 214,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	56,07	214,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	86,20	448,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,57
148	TsA02B	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 mijlociu	m3			66,73 66,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	56,07	66,73
149	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3			1 912,57 302,79
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	56,07	277,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,07	25,21
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,70	789,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	324,00	254,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	420,00	303,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	22,00	7,71
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	269,40	15,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	460,00	9,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	270,00	162,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	242,00	67,43
		1.16. 1.4. Elemente metalice Ingradire				
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- 50x3.5 Г0CT c.5.905-8 1,2 ml	kg			38,07 11,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,07	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,07	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	56,07	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	231,00	1,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	61,11	0,91
151	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Узел крепления газопровода Ру50 к стене с. 5.905-8 (2 buc)	kg			38,11 11,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,07	10,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,07	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	56,07	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	231,00	1,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	61,11	0,92
152	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pe 34 mm inclusiv	m2			69,00 45,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	56,07	45,98
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	86,20	12,93
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	86,20	0,69
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	64,80	6,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,90	2,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	17,00	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	19,00	0,57
153	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din	t			396,00

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				95,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	56,07	95,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	86,20	293,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,00	8,00
154	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			676,00 213,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	56,07	213,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	86,20	448,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	15,00
155	TsA02B	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 mijlociu	m3			66,72 66,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	56,07	66,72
156	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3			1 910,80 302,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	56,07	277,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,07	25,25
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,70	789,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	324,00	254,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	420,00	302,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	22,00	7,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	269,40	14,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	460,00	9,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	270,00	162,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	242,00	67,75
157	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- Inklusiv Portita h =1,5 m (n= panou 1,5) beton B12,5	m			1 506,10 75,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	56,07	14,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	56,07	51,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	56,07	10,09
	2663102100001157	Beton clasa..12.5	m3	0,2000	1 120,00	230,03
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		611,00	941,69
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg		24,00	11,84
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	420,00	17,25
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg		28,00	179,81
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	324,00	14,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,70	27,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	269,40	8,08
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. Низкое давление				
158	ID10H	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 4" (Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			232,49 213,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	56,07	213,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	187,00	13,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	42,00	5,96
		2.2. 2.2. Среднее давление				
		2.3. 2.2.1. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				

1	2	3	4	5	6	7
159	IA45A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 80 mm (Счетчик газа G25)	buc			325,82 319,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7000	56,07	319,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	43,33	3,38
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0350	41,00	1,44
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	69,80	1,40
160	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Корректор объема газа	buc			31,85 29,16
	1	Muncitor	h-om	0,5200	56,07	29,16
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	76,80	2,69
161	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФС-40)	buc			315,28 173,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	56,07	173,82
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	41,00	82,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	43,33	4,33
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,72	29,76
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,26	2,08
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,28	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	23,33	12,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	38,50	5,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
162	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Манометр МТП)	set			279,71 251,75
	1	Muncitor	h-om	4,4900	56,07	251,75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	76,80	27,96
163	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Датчик температуры)	set			279,71 251,75
	1	Muncitor	h-om	4,4900	56,07	251,75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	76,80	27,96
		2.4. 2.2.2. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.				
164	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50)	buc			271,85 163,16
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	56,07	163,16
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	187,00	6,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	23,33	48,06
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	48,56	7,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	86,20	13,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	38,50	26,18
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	22,00	7,04
165	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (второй)	buc			337,69 299,41
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	56,07	299,41
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	22,00	1,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	38,50	4,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	86,20	13,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	23,33	6,67
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	187,00	11,22
		2.5. 2.3. Inpamintare				
166	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 006,67 998,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	56,07	998,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	34 000,00	0,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	2 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	65 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,8000	63,00	113,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	386,00	212,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	72,10	518,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	300,00	165,00
167	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 367,12 930,75
	1	Muncitor	h-om	16,6000	56,07	930,75
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	65 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,00	56,75
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	24 000,00	3 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	386,00	86,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	72,10	225,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	67,50
		3. 3. Costul utilajului				
		3.1. 3.1. Низкое давление				
168	ID10H	Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc			4 649,56 0,00
	287527420520016 8	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	4 649,56	4 649,56
		3.2. 3.2. Среднее давление				
		3.3. 3.2.1. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.				
169	Pretul firmei	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc			32 109,00 0,00
	169	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc	1,0000	32 109,00	32 109,00
		3.4. 3.2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
170	Pretul firmei	Счетчик газа DKZ G25	buc			34 852,00 0,00
	170	Счетчик газа ротационный поршневой DKZ G25	buc	1,0000	34 852,00	34 852,00
171	Pret	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc			26 398,46 0,00
	171	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc	1,0000	26 398,46	26 398,46
172	Pretul firmei	Фильтр сетчатый ФС-40	buc			462,00 0,00
	172	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,0000	462,00	462,00
173	Pretul firmei	Манометр МТП	buc			247,00 0,00
	173	Манометр МТП	buc	1,0000	247,00	247,00
174	Pretul firmei	Датчик температуры	buc			678,71 0,00
	174	Датчик температуры	buc	1,0000	678,71	678,71