

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 161 477,05 lei

Intocmit in prețuri curente 24.01.2025

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Низкое давление				
		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	1,0000	913,53 174,00	913,53 174,00
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	1,0000	556,46 120,00	556,46 120,00
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	5,0000	161,99 38,40	809,97 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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 неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)	m	4,0000	138,93 31,20	555,73 124,80
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	15,0000	257,84 27,66	3 867,55 414,90
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) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	70,0000	132,26 10,80	9 258,18 756,00
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) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	4,0000	114,76 5,40	459,02 21,60
8		Аварийный запас труб ф 110	m	2,0000	187,98 0,00	375,95 0,00
9		Аварийный запас труб ф 75	m	1,0000	125,81 0,00	125,81 0,00
10		Аварийный запас труб ф 63	m	2,0000	87,55 0,00	175,10 0,00
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Муфта соединительная Дн	buc	2,0000	234,08 72,00	468,16 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		110) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
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) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	631,24 60,00	631,24 60,00
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) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	297,96 48,00	297,96 48,00
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	344,64 63,00	344,64 63,00
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) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	615,70 72,00	615,70 72,00
		<i>Total</i>	lei			19 455,00
		Total Трубы и материалы Inclusiv salariu				19 455,00 2 190,30
		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) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	832,86 72,00	832,86 72,00
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,0000	460,00 72,00	920,00 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта терморезисторная Дн 110) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
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) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	311,01 60,00	311,01 60,00
		<i>Total</i>	lei			2 063,87
		Total Тройниковый переходной узел ТПУ 110-63 - 1 шт лист 16 Inklusiv salariu				2 063,87 276,00
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0100	1 843,00 231,00	18,43 2,31
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	4,7700	45,21 12,60	215,63 60,10
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	0,0050	328,00 98,00	1,64 0,49
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	0,0050	582,00 230,00	2,91 1,15

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	805,89 124,80	805,89 124,80
24	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2	0,0180	7,22 7,22	0,13 0,13
25		Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	5,0000	120,00 0,00	600,00 0,00
26	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	0,0180	7,22 7,22	0,13 0,13
27		Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	2,3000	410,00 0,00	943,00 0,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,0100	54,00 54,00	0,54 0,54
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	1,0000	178,52 61,20	178,52 61,20
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	3,7100	38,00 12,00	140,98 44,52
31	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin	buc	1,0000	79,01	79,01

1	2	3	4	5	6	7
		sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)			36,00	36,00
32	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	1,0000	322,12 198,60	322,12 198,60
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба п/э SDR11 Д 110x10мм) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,0000	360,06 27,66	360,06 27,66
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	0,5000	337,90 47,40	168,95 23,70
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными нагревателями ф110) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	211,70 72,00	211,70 72,00
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Переход полиэтилен -сталь ф110x100) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	353,78 72,00	353,78 72,00
37	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	164,22 72,00	164,22 72,00
		<i>Total</i>	lei			4 567,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=110) - 1шт лист 12 Inclusiv salariu				4 567,64 797,33
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0100	1 731,00 231,00	17,31 2,31
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	4,7700	45,21 12,60	215,63 60,10
40	IzD03A	Vopsirea confectionilor 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	0,0050	328,00 98,00	1,64 0,49
41	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,0050	582,00 230,00	2,91 1,15
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	1,0000	871,41 124,80	871,41 124,80
43	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinpa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe	m2	0,0200	7,00 7,00	0,14 0,14

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)				
44		Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	5,0000	120,00 0,00	600,00 0,00
45	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	0,0200	7,00 7,00	0,14 0,14
46		Пакия смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	2,3000	410,00 0,00	943,00 0,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,0100	54,00 54,00	0,54 0,54
48	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	1,0000	178,52 61,20	178,52 61,20
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	3,7100	38,00 12,00	140,98 44,52
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	1,0000	79,01 36,00	79,01 36,00
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	1,0000	322,12 198,60	322,12 198,60
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	1,0000	118,42 10,80	118,42 10,80

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
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	0,5000	190,48 38,40	95,24 19,20
54	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,1400	46,57 33,57	6,52 4,70
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 75 мм) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	219,12 60,00	219,12 60,00
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=75x89мм) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	920,21 60,00	920,21 60,00
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=75 мм) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	161,53 60,00	161,53 60,00
		<i>Total</i>	lei			4 894,39
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист 11 Inclusiv salariu				4 894,39 744,69
		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	1,0000	687,94 235,80	687,94 235,80

1	2	3	4	5	6	7
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ϕ 63x5,8) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,0000	<u>112,95</u> 5,40	<u>112,95</u> 5,40
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	0,5000	<u>142,30</u> 38,40	<u>71,15</u> 19,20
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	0,1800	<u>216,17</u> 37,17	<u>38,91</u> 6,69
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	<u>294,89</u> 48,00	<u>294,89</u> 48,00
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Переход полиэтилен - сталь D63/D50) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	<u>200,92</u> 60,00	<u>200,92</u> 60,00
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm под 90* Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	<u>325,68</u> 60,00	<u>325,68</u> 60,00
65	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 металлической трубы ду=219мм	m	1,0000	<u>2 756,45</u> 124,80	<u>2 756,45</u> 124,80

1	2	3	4	5	6	7
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0100	1 708,00 231,00	17,08 2,31
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	1,0000	322,12 198,60	322,12 198,60
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	7,2400	49,80 13,80	360,55 99,91
69	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0070	71,43 71,43	0,50 0,50
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	0,0070	465,71 244,29	3,26 1,71
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	0,0070	581,43 228,57	4,07 1,60
		<i>Total</i>	lei			5 196,47
		Total Вход -выход из земли полиэт. газопровода , (ф63) , 1шт лист 11 Inclusiv salariu				5 196,47 864,52
		1.1.6. Земляные работы				
72	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,6600	2 326,70	1 535,62

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.			0,00	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	m3	2,0600	123,60 123,60	254,62 254,62
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	m3	13,5900	10,80 10,80	146,77 146,77
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	m3	13,5900	54,20 52,20	736,58 709,40
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	100 m3	0,5400	632,20 0,00	341,39 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5400	2 087,70 529,20	1 127,36 285,77
78	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	9,60 9,60	19,20 19,20
		<i>Total</i>	lei			4 161,54
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				4 161,54 1 415,76
		<i>Total</i>	lei			40 338,91
		Total Низкое давление Inclusiv salariu				40 338,91 6 288,60
		1.2. Среднее давление				

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,0000	1 121,39 34,80	1 121,39 34,80
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	2,0000	252,96 30,00	505,92 60,00
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) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	10,0000	112,87 5,40	1 128,70 54,00
82		Аварийный запас труб ф 50	m	1,0000	60,39 0,00	60,39 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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	402,76 48,00	402,76 48,00
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	3,0000	93,71 31,20	281,12 93,60
85	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 strat K=2,0000	m2	5,4000	93,17 67,20	503,13 362,88
86	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0030	1 560,00 783,33	4,68 2,35

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0030	10,00 10,00	0,03 0,03
		<i>Total</i>	lei			4 008,12
		Total Трубы и материалы Inclusiv salariu				4 008,12 655,66
		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	2,9000	123,60 123,60	358,44 358,44
89	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,9000	354,35 36,60	1 027,62 106,14
90	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc	1,0000	450,52 415,80	450,52 415,80
91	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,0000	891,00 891,00	891,00 891,00
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Седелка D50 поз1) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	126,42 48,00	126,42 48,00
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта соединительная ф50 ,поз2) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	236,15 48,00	236,15 48,00

1	2	3	4	5	6	7
94	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка УПГ-25 , поз3)	buc	1,0000	577,59 174,60	577,59 174,60
		<i>Total</i>	lei			3 667,74
		Total Врезка полиэтиленового газопровода к действующему газопроводу с/д ф 50 / ф225, 1шт (см лист 15) Inclusiv salariu				3 667,74 2 041,98
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0100	1 731,00 231,00	17,31 2,31
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	4,7700	44,57 12,00	212,61 57,24
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	0,0100	329,00 99,00	3,29 0,99
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	0,0100	581,00 229,00	5,81 2,29
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,	m	1,0000	505,14 124,80	505,14 124,80

1	2	3	4	5	6	7
		Гост 10704-91)				
100	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, 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	0,0200	7,00 7,00	0,14 0,14
101		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	4,0000	120,00 0,00	480,00 0,00
102	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2	0,0200	7,00 7,00	0,14 0,14
103		Пакия смоляная ленточная 1.8кг/шт.	kg	1,8000	215,00 0,00	387,00 0,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,0100	54,00 54,00	0,54 0,54
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	1,0000	80,32 36,00	80,32 36,00
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	1,0000	322,12 198,60	322,12 198,60
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) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,5000	102,86 5,40	154,29 8,10

1	2	3	4	5	6	7
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	0,5000	127,46 31,20	63,73 15,60
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	741,99 48,00	741,99 48,00
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ/ст Дн50х40) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	417,44 48,00	417,44 48,00
		<i>Total</i>	lei			3 391,87
		Total Выход из земли полиэтиленового газопровода ф50 (см. лист9) Inclusiv salariu				3 391,87 542,75
		1.2.4. Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт. лист 13				
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0500	473,60 54,00	23,68 2,70
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) Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=0,0600 K=2,0000	m2	0,5000	232,62 37,68	116,31 18,84
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	661,40 59,40	33,07 2,97
114	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	1,0000	63,71 4,32	63,71 4,32

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE80 Дн=32x3,0 SDR11) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
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) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	0,5000	247,96 27,66	123,98 13,83
116	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	298,12 48,00	298,12 48,00
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0500	473,60 54,00	23,68 2,70
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0400	1 730,75 231,00	69,23 9,24
119	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,3000	126,57 72,00	37,97 21,60
120	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg	2,1000	18,78 2,58	39,43 5,42
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.В12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0010	1 660,00 220,00	1,66 0,22

1	2	3	4	5	6	7
122	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc	1,0000	1 475,85 69,60	1 475,85 69,60
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) L=0,5000	m2	0,0600	65,00 2,67	3,90 0,16
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0200	473,50 54,00	9,47 1,08
125		Полимерная липкая лента	m	1,5000	3,60 0,00	5,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 325,46
		Total Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт. лист 13 Inclusiv salariu				2 325,46 200,68
		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	4,0000	1 096,39 34,80	4 385,57 139,20
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	2,0000	501,39 34,80	1 002,78 69,60
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	10,0000	222,71 30,00	2 227,10 300,00
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	4,0000	184,96 30,00	739,84 120,00
130	ID03A	Robinet cu ser, 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	1,0000	295,40 75,00	295,40 75,00
131	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	2,0000	488,64 124,20	977,28 248,40

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	4,0000	133,71 31,20	534,85 124,80
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	7,0000	73,42 31,20	513,96 218,40
134	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя K=2,0000	m2	1,5600	93,17 67,20	145,35 104,83
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 63x63x5.0, 21,0м) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	131,2300	40,28 0,00	5 285,55 0,00
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 50x50x5.0, 2,0м,) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	12,5400	40,90 0,00	512,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 620,53
		Total Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 7 Inclusiv salariu				16 620,53 1 400,23
		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.	100 m3	0,0700	2 326,71 0,00	162,87 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	m3	0,2300	123,61 123,61	28,43 28,43
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	m3	1,5300	10,80 10,80	16,52 16,52
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	m3	1,5300	54,20 52,20	82,93 79,87
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	100 m3	0,0600	632,17 0,00	37,93 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	0,0600	2 087,67 529,17	125,26 31,75
143	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	9,60 9,60	19,20 19,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			473,14
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				473,14 175,77
		<i>Total</i>	lei			30 486,86
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				30 486,86 5 017,07
		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	135,5500	39,21 12,60	5 314,49 1 707,93
145	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	t	0,1400	328,29 99,00	45,96 13,86
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	3,6000	456,94 69,00	1 644,97 248,40
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	0,1400	581,64 229,21	81,43 32,09
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	0,3000	71,40 71,40	21,42 21,42
149	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,1400	1 830,71 324,00	256,30 45,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 364,57
		Total Козырек,ОП Inclusiv salariu				7 364,57 2 069,06
		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	4,1000	39,21 12,60	160,75 51,66
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	15,0000	39,21 12,60	588,10 189,00
152	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	2,0000	67,68 49,20	135,36 98,40
153	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	t	0,0100	329,00 99,00	3,29 0,99
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	0,0100	581,00 229,00	5,81 2,29
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	0,4000	71,40 71,40	28,56 28,56
156	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	0,2000	1 830,95 324,00	366,19 64,80

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	6,5000	1 496,05 81,00	9 724,30 526,50
		<i>Total</i>	lei			11 012,36
		Total Elemente metalice Ingradire Inklusiv salariu				11 012,36 962,20
		<i>Total</i>	lei			89 202,70
		<i>CAS</i>	24 %			3 440,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 296,28
		<i>Total CD</i>				95 939,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 675,19
		<i>Total cu CR</i>				103 615,03
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 144,60
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				107 759,63 14 336,93
		2. Lucrari de montare				
		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	1,0000	262,26 228,00	262,26 228,00
		<i>Total</i>	lei			262,26
		Total Низкое давление Inklusiv salariu				262,26 228,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Среднее давление				
		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	1,0000	355,16 342,00	355,16 342,00
160	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Корректор объема газа	buc	1,0000	32,08 31,20	32,08 31,20
161	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФС-40)	buc	1,0000	379,06 186,00	379,06 186,00
162	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Манометр МТП)	set	1,0000	278,50 269,40	278,50 269,40
163	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры)	set	1,0000	278,50 269,40	278,50 269,40
		<i>Total</i>	lei			1 323,30
		Total Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт Inclusiv salariu				1 323,30 1 098,00
		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	1,0000	311,47 174,60	311,47 174,60
165	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (второй)	buc	1,0000	358,98 320,40	358,98 320,40
		<i>Total</i>	lei			670,45
		Total ШГРП с 2-мя рег.				670,45

1	2	3	4	5	6	7
		давления газа - 1 шт. Inclusiv salariu				495,00
		2.2.3. 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	0,0600	4 648,33 1 068,00	278,90 64,08
167	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,0800	5 299,50 996,00	423,96 79,68
		<i>Total</i>	lei			702,86
		Total Inpamintare Inclusiv salariu				702,86 143,76
		<i>Total</i>	lei			2 696,61
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				2 696,61 1 736,76
		<i>Total</i>	lei			2 958,87
		CAS	24 %			471,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			46,40
		<i>Total Cd</i>				3 476,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 493,22
		<i>Total cu CR</i>				4 970,03
		<i>Beneficiu</i>	4 %			198,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 168,83 1 964,76
		3. Costul utilajului				
		3.1. Низкое давление				
168	ID10H	Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	483,00 0,00	483,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			483,00
		Total Низкое давление Inclusiv salariu				483,00
		3.2. Среднее давление				
		3.2.1. ШГРП с 2-мя рег. давления				

1	2	3	4	5	6	7
		газа - 1 шт.				
169		Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc	1,0000	4 280,00 0,00	4 280,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 280,00
		Total ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт. Inklusiv salariu				4 280,00
		3.2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
170		Счетчик газа DKZ G25	buc	1,0000	8 548,00 0,00	8 548,00 0,00
171		Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc	1,0000	7 300,00 0,00	7 300,00 0,00
172		Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,0000	335,20 0,00	335,20 0,00
173		Манометр МТП	buc	1,0000	247,00 0,00	247,00 0,00
174		Датчик температуры	buc	1,0000	186,00 0,00	186,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 616,20
		Total Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт Inklusiv salariu				16 616,20
		<i>Total</i>	lei			20 896,20
		Total Среднее давление Inklusiv salariu				20 896,20
		<i>Total</i>	lei			21 379,20
		<i>Cmd</i>	1,2 %			256,55
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				21 635,75
		Total	lei			134 564,21
		TVA	20 %			26 912,84
		Total deviz: Inklusiv salariu				161 477,05 16 301,69

Intocmit/verificat

Director: Golban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Edificiu substației AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 161 477,05 lei

Intocmit in prețuri curente 24.01.2025

№ 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 AGE.SU:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	25,1360	60,00	1 508,16
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,0400	60,00	182,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,5874	60,00	215,24
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0903	60,00	5,42
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,9800	60,00	358,80
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	60,00	26,40
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3150	60,00	18,90
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0027	60,00	0,16
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2476	60,00	14,84
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0936	60,00	5,62
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	31,6100	60,00	1 896,60
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,4152	60,00	1 224,91
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6900	60,00	101,40
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,1318	60,00	1 327,91
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,5136	60,00	570,81

16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9816	60,00	58,89
17.	7212030022700	Sudor	h-om	16,6711	60,00	1 000,26
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	32,9615	60,00	1 977,69
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,2400	60,00	194,40
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,0318	60,00	541,91
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,5122	60,00	2 010,73
22.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,0605	60,00	243,63
23.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0072	60,00	0,43
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,6827	60,00	2 200,96
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4847	60,00	509,08
26.	9312040019600	Sapator	h-om	1,7690	60,00	106,14
		Total manopera				16 301,69

Materiale:

1.	10	Аварийный запас труб ф 63	m	2,0600	85,00	175,10
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5345	3,00	7,59
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	25 300,00	0,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0055	30 000,00	165,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004	15 000,00	6,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1800	55,00	9,90
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1960	32,00	6,28
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
9.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,7280	25,00	18,20
10.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0104	30 000,00	312,00
11.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0021	1 780,00	3,74
12.	125	Полимерная липкая лента	m	1,5000	3,60	5,40
13.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	92,00	14,72
14.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	467,00	51,37
15.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0575	467,00	26,85
16.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,2670	467,00	124,69
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2451	467,00	114,46
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,5307	310,00	1 094,53
19.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0251	310,00	7,78
20.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2870	310,00	88,97
21.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,00	1,00
22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	80,00	2,80
23.	165665	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,0500	1 820,00	91,00
24.	169	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc	1,0000	4 280,00	4 280,00
25.	170	Счетчик газа DKZ G25	buc	1,0000	8 548,00	8 548,00
26.	171	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc	1,0000	7 300,00	7 300,00
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2955	20,00	5,91
28.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8169	30,00	24,50
29.	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,1130	180,00	20,34
30.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,1600	318,00	50,88
31.	172	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,0000	335,20	335,20
32.	1724107361935	Banda de marcaj	m	113,4000	4,60	521,64

33.	173	Манометр МТП	buc	1,0000	247,00	247,00
34.	174	Датчик температуры	buc	1,0000	186,00	186,00
35.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	4 200,00	0,84
36.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
37.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	4 200,00	12,60
38.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0300	260,00	7,80
39.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5900	24,60	14,51
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4812	24,30	11,70
41.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2350	24,60	5,77
42.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,9756	24,30	120,91
43.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,4756	26,30	12,51
44.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0083	50,00	0,42
45.	2320166200676	White spirit	kg	0,1061	40,00	4,24
46.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,2100	85,00	17,85
47.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0360	50,00	1,80
48.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	18,0187	18,60	335,15
49.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,4300	38,00	206,34
50.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,8811	65,00	187,27
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,6392	36,00	383,02
52.	2416526101467	Mastic	kg	2,1280	3,60	7,66
53.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,1090	40,00	84,36
54.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,7060	65,00	110,89
55.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,9204	65,00	59,83
56.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3220	65,00	20,93
57.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3180	80,00	25,44
58.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6674	65,00	43,39
59.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0160	75,00	1,20
60.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2000	50,00	10,00
61.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,6050	50,00	30,25
62.	25	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	14,0000	120,00	1 680,00
63.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,6000	12,53	20,04
64.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,7102	120,00	85,22
65.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2230	120,00	26,76
66.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0415	120,00	4,98
67.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	75,00	11,25
68.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,1890	54,30	10,26
69.	2521216701000111	Футляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91	m	1,0200	184,00	187,68
70.	25212167010002	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	497,50	507,45
71.	2521216701000219	Футляр из металлической трубы ду=219мм	m	1,0200	497,50	507,45
72.	252121670100022	Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91	m	1,0200	497,50	507,45
73.	252121671000110	Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3	m	15,0750	144,26	2 174,72
74.	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR11 110 mm	m	0,5025	179,23	90,06

75.	25212167100011 111	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm	m	1,5045	49,91	75,09
76.	25212167100011 2	Труба п/э SDR11 Д 110x10мм	m	1,0050	245,97	247,20
77.	25212167100016 3	Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8	m	5,0150	61,77	309,78
78.	25212167100016 31	Труба PE80 Дн=32x3,0 SDR11	m	1,0030	25,16	25,24
79.	25212167100017 5	Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11	m	70,2100	73,23	5 141,48
80.	25212167100017 51	Teava polietilena PE SDR17.6 Д75x4.3мм	m	1,0030	73,23	73,45
81.	25212167100018 1	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm В том числе 2% на укладку змейкой)	m	10,0300	59,89	600,70
82.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,6200	45,20	28,02
83.	25231567138111 09	Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	615,83	621,99
84.	25231567138111 1	Муфта соединительная Дн 110	buc	2,0200	32,16	64,96
85.	25231567138111 10	Переход пэ/ст Дн50x40	buc	1,0100	294,50	297,44
86.	25231567138111 12	Fiting polietilena Dop D=50mm	buc	1,0100	212,00	214,12
87.	25231567138112	Муфта соединительная Дн 75	buc	1,0100	470,53	475,24
88.	25231567138112 2	Переход полиэтилен -сталь ф110x100	buc	1,0100	214,83	216,98
89.	25231567138112 23	Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм	buc	1,0100	27,15	27,42
90.	25231567138112 3	Муфта с закладными нагревателями ф110	buc	1,0100	74,16	74,90
91.	25231567138113 1	муфта с закладными эл. нагревателями Дн 75 мм	buc	1,0100	62,50	63,12
92.	25231567138113 2	переход полиэтилен-сталь Дн=75x89мм	buc	1,0100	804,17	812,21
93.	25231567138113 3	Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=75 мм	buc	1,0100	53,00	53,53
94.	25231567138114	Муфта соединительная Дн 63	buc	1,0100	176,20	177,96
95.	25231567138114 1	Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11	buc	1,0100	208,80	210,89
96.	25231567138114 2	Переход полиэтилен - сталь D63/D50	buc	1,0100	92,00	92,92
97.	25231567138116	Переход термозисторный D110/D75	buc	1,0100	410,00	414,10
98.	25231567138116 4	Отвод полиэтиленовый с накладными нагревателями Д63 под 90*	buc	1,0100	168,00	169,68
99.	25231567138117	Тройник неравнопроходной Дн 110-63	buc	1,0100	689,17	696,06
100.	25231567138118	Муфта терморезисторная Дн 110	buc	2,0200	320,00	646,40
101.	25231567138118 3	Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	279,96	282,76
102.	25231567138119	Муфта терморезисторная Дн 63	buc	1,0100	201,00	203,01
103.	25231567138119 2	Седелка D50	buc	1,0100	42,00	42,42
104.	25231567138119 3	Муфта соединительная ф50	buc	1,0100	115,00	116,15
105.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,1845	12,60	2,32
106.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,3780	85,00	32,13
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	99,4568	2,60	258,59

107.						
108.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65,9539	2,60	171,48
109.	265156165	Пакия смоляная	kg	1,8000	320,00	576,00
110.	26631021000001 2	Beton B12,5	m3	0,0842	1 420,00	119,57
111.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1478	0,00	0,00
112.	26631021000012	Beton clasa B12.5	m3	1,3351	1 420,00	1 895,84
113.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0160	30,00	0,48
114.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0200	10,00	0,20
115.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	85,00	89,25
116.	27	Пакия смоляная ленточная	kg	4,6000	410,00	1 886,00
117.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	26,00	72,80
118.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,8900	28,00	52,92
119.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	4,3470	175,00	760,72
120.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,1512	120,00	18,14
121.	2710503808003	Fir trasor	m	115,5000	22,00	2 541,00
122.	27106021000001	Otel beton (Каркас, круг Дб АИ)	kg	2,1525	15,80	34,01
123.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,2400	36,00	260,64
124.	27107035047601 1	Otel cornier (Крепление уголок 63x63x5.0, 21,0м)	kg	136,7522	30,00	4 102,57
125.	27107035047602 2	Otel cornier (Крепление уголок 50x50x5.0, 2,0м,)	kg	13,0677	30,00	392,03
126.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,2042	30,00	96,13
127.	272	Пакия смоляная ленточная -1,8кг	kg	1,8000	215,00	387,00
128.	27221031070001 25	Conducta de otel (Труба стальная Ду 100мм)	m	0,5020	262,50	131,77
129.	27221031070001 33	Conducta de otel D25x2 GOST 10704-91	m	7,0280	34,10	239,65
130.	27221031070002 12	Conducta de otel Ду 80мм Гост 10704-91	m	0,5020	142,16	71,36
131.	27221031070004 0	Conducta de otel 40 mm	m	0,5020	87,90	44,13
132.	27221031070004 8	Conducta de otel (D48x3 GOST 10704-91)	m	3,0120	54,30	163,55
133.	27221031070004 9	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91	m	4,0160	94,15	378,11
134.	27221031070005 0	Труба ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*	m	4,0160	95,42	383,21
135.	27221031070005 1	Conducta de otel 50мм	m	0,5020	85,60	42,97

136.	27221031070007 6	Труба ст. электросварная ,прямошовная φ76x3,5 ГОСТ 10704-91	m	5,0200	105,21	528,15
137.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	82,50	123,75
138.	27221031110001	Teava de control D20	m	3,0000	18,63	55,88
139.	27221031110001 1	Teava polietilena PE80 SDR11, φ32x3.0MM	m	1,5000	25,16	37,74
140.	27221031110001 2	Teava D=20mm	m	0,1000	28,60	2,86
141.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	10,0132	480,00	4 806,34
142.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0006	28,00	0,02
143.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7090	28,60	20,28
144.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6896	25,33	42,80
145.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
146.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1277	25,33	3,23
147.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,33	3,80
148.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,5190	55,00	28,55
149.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,8811	25,33	72,98
150.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	162,0700	26,00	4 213,82
151.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	14,3100	32,00	457,92
152.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	41,7219	48,00	2 002,65
153.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0240	25,00	0,60
154.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,4659	55,00	465,62
155.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8447	55,00	46,46
156.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	4,15	33,20
157.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	56,0000	1,60	89,60
158.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,0060	4,80	0,03
159.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0900	4,60	0,41
160.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0900	0,80	0,07
161.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
162.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	56,0000	0,20	11,20
163.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,0060	0,60	0,00
164.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	56,0000	1,00	56,00

165.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,0060	0,30	0,00
166.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0015	32,00	0,05
167.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
168.	2875274040000131	Отвод 90* D48x3	buc	2,0000	283,33	566,66
169.	28752741101504	Переход стальной электросварной ф50/ф100	buc	1,0200	262,00	267,24
170.	2875274201600130	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,0000	215,00	215,00
171.	28752742021001	Robinet cu flansa Кран шаровый D40	buc	4,0000	1 025,00	4 100,00
172.	28752742021002	Robinet cu flansa Кран шаровый D20	buc	2,0000	430,00	860,00
173.	287527420210079	Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
174.	28752742052001	Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	715,63	715,63
175.	2875274205200111	Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	483,00	483,00
176.	28752742052002	Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	418,30	418,30
177.	287527440020042	Фланец плоский приварной Ду40)	buc	10,0000	151,25	1 512,50
178.	287527440020045	Фланец плоский приварной Ду20	buc	4,0000	113,50	454,00
179.	287527440020080	Фланец плоский приварной Ду40	buc	2,0000	181,50	363,00
180.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	56,63	113,26
181.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0090	25,00	0,22
182.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	34,0200	15,25	518,80
183.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0000	250,00	0,00
184.	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,2566	75,00	94,24
185.	31621370000001	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
186.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3136	4,20	5,51
187.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,5120	20,00	30,24
188.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1962	20,00	3,92
189.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1315	25,00	3,28
190.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1600	280,00	44,80
191.	4100126202818	Apa	m3	0,0170	20,00	0,34
192.	50	Аварийный запас труб ф 50	m	1,0300	58,63	60,39
	5656465	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы	m	0,5000	238,75	119,38

193.		SDR 41 D-140. L-500мм				
194.	6156	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	42,60	42,60
195.	6165	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	125,00	62,50
196.	616565	Vopsea	kg	0,1200	65,00	7,80
197.	651566	Teava Д=20mm	m	0,5000	24,30	12,15
198.	6516565	Пенополимерный материал	kg	4,0000	360,00	1 440,00
199.	6545646	Dop D20	buc	1,0000	15,22	15,22
200.	65464	Коробка клеммная в комплекте	buc	4,0000	120,00	480,00
201.	656546465	Dop D20	buc	4,0000	24,63	98,52
202.	8	Аварийный запас труб ф 110	m	2,0600	182,50	375,95
203.	9	Аварийный запас труб ф 75	m	1,0300	122,15	125,81
		Total materiale de constructii				88 232,77

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0506	250,00	12,65
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6818	60,00	40,90
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0714	150,00	10,71
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0002	65,00	0,01
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4782	65,00	31,07
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4377	20,00	28,76
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	20,00	0,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0952	450,00	42,84
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0090	180,00	1,62
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,00	46,50
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,0430	60,00	1 442,58
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800	20,00	3,60
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,5400	120,00	424,80
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,2047	530,00	1 698,49
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0061	530,00	3,23
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6540	580,00	379,32
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2466	35,00	8,63
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2144	60,00	12,86
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,2340	150,00	935,10
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2400	180,00	43,20
21.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0306	160,00	4,90
22.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,1800	120,00	21,60
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	17,4340	60,00	1 046,04

		interna de 20-39 kva				
24.	31103200030015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	60,00	0,72
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,7154	60,00	462,92
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,5016	60,00	690,09
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,4600	250,00	865,00
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,6025	450,00	721,12
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0506	250,00	12,65
		Total utilaje de construcții				9 006,31

Total	lei	134 564,2 1
TVA	20 %	26 912,84

Total deviz:

**161 477,0
5**

Intocmit/verificat

Director: Golban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Edificiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Низкое давление				
		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			913,53 174,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	60,00	174,00
	28752742052001	Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	715,63	715,63
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	318,00	15,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	80,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			913,53
2	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat	buc			556,46

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)				120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	28752742052002	Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	418,30	418,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	318,00	12,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	80,00	6,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,46
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			161,99 38,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	60,00	8,40
	272210310700076	Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91	m	1,0040	105,21	105,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	55,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	38,00	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	120,00	0,24
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	280,00	6,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	25,00	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	24,60	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	36,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,59
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	120,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,97
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 неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)	m			138,93 31,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	60,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	60,00	15,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	60,00	7,80
	272210310700050	Труба ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*	m	1,0040	95,42	95,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	38,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	120,00	0,12
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	280,00	1,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,60	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	60,00	6,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	120,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,73
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			257,84 27,66

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	252121671000110	Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 D110x6,3	m	1,0050	144,26	144,98
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	22,00	24,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	4,60	4,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	3,60	0,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	60,00	5,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	60,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 867,55
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) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			132,26 10,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	252121671000175	Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11	m	1,0030	73,23	73,45
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	22,00	24,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	4,60	4,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	3,60	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	60,00	1,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	60,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 258,18
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) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			114,76 5,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000163	Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8	m	1,0030	61,77	61,96
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	45,20	1,81
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	22,00	24,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	4,60	4,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	3,60	0,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	60,00	0,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,02
8		Аварийный запас труб ф 110	m			187,98 0,00
	8	Аварийный запас труб ф 110	m	1,0300	182,50	187,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,95
9		Аварийный запас труб ф 75	m			125,81 0,00
	9	Аварийный запас труб ф 75	m	1,0300	122,15	125,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,81
10		Аварийный запас труб ф 63	m			87,55

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10	Аварийный запас труб ф 63	m	1,0300	85,00	87,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,10
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) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			234,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381111	Муфта соединительная Дн 110	buc	1,0100	32,16	32,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	60,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,16
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) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			631,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138112	Муфта соединительная Дн 75	buc	1,0100	470,53	475,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,24
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) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			297,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138114	Муфта соединительная Дн 63	buc	1,0100	176,20	177,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,96
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			344,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101504	Переход стальной электросварной ф50/ф100	buc	1,0000	262,00	267,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,64
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) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			615,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	60,00	72,00
	25231567138116	Переход термозисторный D110/D75	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	60,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,70
		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	buc			832,86
						72,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Тройник неравнопроходной Дн 110-63) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	60,00	72,00
	25231567138117	Тройник неравнопроходной Дн 110-63	buc	1,0100	689,17	696,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832,86
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) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			460,00 72,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	60,00	72,00
	25231567138118	Муфта терморезисторная Дн 110	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,00
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) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			311,01 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138119	Муфта терморезисторная Дн 63	buc	1,0100	201,00	203,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,01
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 843,00 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000012	Beton B12,5	m3	1,0250	1 420,00	1 477,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,43
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			45,21 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,63
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			328,00 98,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	98,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	220,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	40,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,64

1	2	3	4	5	6	7
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			582,00 230,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	230,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			2,91
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			805,89 124,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	60,00	99,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	60,00	25,20
	25212167010002	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	497,50	507,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,60	83,70
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,00	1,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,60	3,69
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,30	36,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	36,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	180,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			805,89
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			7,22 7,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	60,00	4,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	60,00	2,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			0,13
25		Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg			120,00 0,00
	25	Material spumat penopolimeric in cazul	kg	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
26	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 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2			7,22 7,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	60,00	4,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	60,00	2,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			0,13
27		Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			410,00 0,00
	27	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	410,00	410,00
		Cheltuieli directe	lei			943,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			54,00 54,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,54
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			178,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	60,00	61,20
	27221031110001	Teava de control D20	m	1,5000	18,63	27,94
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	55,00	33,55
	656546465	Dop D20	buc	1,0000	24,63	24,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	60,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,52
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			38,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,98
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			79,01
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	272210311100012	Teava D=20mm	m	0,0500	28,60	1,43
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	28,60	2,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	38,00	4,94
	656546465	Dop D20	buc	1,0000	24,63	24,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	36,00	9,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,01
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			322,12
	1	Muncitor	h-om	3,3100	60,00	198,60
	616565	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	65464	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	120,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,12
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба п/э SDR11 Д 110x10мм) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			360,06
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	252121671000112	Труба п/э SDR11 Д 110x10мм	m	1,0050	245,97	247,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	22,00	24,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	4,60	4,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	3,60	0,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	60,00	5,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	60,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,06
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			337,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	60,00	25,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	60,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	2722103107000125	Conducta de otel (Труба стальная Ду 100мм)	m	1,0040	262,50	263,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	55,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	38,00	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	120,00	2,64
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	280,00	8,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	25,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	24,60	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	36,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	120,00	2,16
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	180,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,95
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) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			211,70 <hr/> 72,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381123	Муфта с закладными нагревателями ф110	buc	1,0100	74,16	74,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,70
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) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			353,78 <hr/> 72,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381122	Переход полиэтилен -сталь ф110x100	buc	1,0100	214,83	216,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,78
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) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			164,22 <hr/> 72,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2523156713811223	Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм	buc	1,0100	27,15	27,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,22
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 731,00 <hr/> 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000012	Beton B12,5	m3	1,0250	1 420,00	1 477,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,31
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			45,21 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,63
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			328,00 98,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	98,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	220,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	40,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,64
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			582,00 230,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	230,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,91
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 (Фуляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m			871,41 124,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	60,00	99,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	60,00	25,20
	252121670100022	Фуляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91	m	1,0200	497,50	507,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,60	83,70
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,00	1,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,60	3,69
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,30	36,45
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,53	10,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	36,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,00	46,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	180,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,41
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 фуляр - 5кг на 1узел)	m2			7,00 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	60,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,14
44		Пенополимерный материал в футляре 5кг/шт.	kg			120,00
						0,00
	25	Material spumat penopolimeric in cazul	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
45	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 % (Пакия смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2			7,00
						7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	60,00	4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,14
46		Пакия смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			410,00
						0,00
	27	Пакия смоляная ленточная	kg	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			943,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			54,00
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,54
48	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			178,52
						61,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	60,00	61,20
	27221031110001	Teava de control D20	m	1,5000	18,63	27,94
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	55,00	33,55
	656546465	Dop D20	buc	1,0000	24,63	24,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	60,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,52
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			38,00
						12,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,98
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			79,01
						36,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	272210311100012	Teava D=20mm	m	0,0500	28,60	1,43
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	28,60	2,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	38,00	4,94
	656546465	Dop D20	buc	1,0000	24,63	24,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	36,00	9,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,01
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			322,12
						198,60
	1	Muncitor	h-om	3,3100	60,00	198,60
	616565	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	65464	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	120,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,12
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) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			118,42 ----- 10,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	252121671000175 1	Teava polietilena PE SDR17.6 Д75x4.3мм	m	1,0030	73,23	73,45
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	22,00	24,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	4,60	4,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	3,60	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,42
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			190,48 ----- 38,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	60,00	8,40
	272210310700021 2	Conducta de otel Ду 80мм Гост 10704-91	m	1,0040	142,16	142,72
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	55,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	38,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	120,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	24,60	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	36,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,24
54	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			46,57 ----- 33,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	60,00	33,57
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	65,00	6,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	40,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	24,30	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,52
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 75 мм) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			219,12 ----- 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381131	муфта с закладными эл. нагревателями Дн 75 мм	buc	1,0100	62,50	63,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,12
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=75x89мм) Material marunt (alcool, detergent,creion	buc			920,21 ----- 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		marcator)=1,0000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381132	переход полиэтилен-сталь Дн=75x89мм	buc	1,0100	804,17	812,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			920,21
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=75 мм) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			161,53 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381133	Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=75 мм	buc	1,0100	53,00	53,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			161,53
		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			687,94 235,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	60,00	61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	60,00	70,20
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	60,00	91,20
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	467,00	51,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	310,00	34,10
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	92,00	14,72
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	85,00	89,25
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	82,50	123,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	26,00	72,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	55,00	33,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	20,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	60,00	31,20
		Cheltuieli directe	lei			687,94
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) Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m			112,95 5,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000163	Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8	m	1,0030	61,77	61,96
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	22,00	24,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	4,60	4,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	3,60	0,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	60,00	0,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			112,95
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			142,30 38,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	60,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	272210310700051	Conducta de otel 50MM	m	1,0040	85,60	85,94
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	55,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	38,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	120,00	0,24
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	280,00	6,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	25,00	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	24,60	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	36,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	60,00	7,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	120,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,15
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			216,17 37,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	60,00	1,78
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	60,00	31,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,78
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	60,00	2,39
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	18,60	1,94
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	12,60	12,89
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	50,00	2,33
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	24,30	64,22
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	26,30	69,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,89
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	160,00	27,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,91
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			294,89 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381141	Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11	buc	1,0100	208,80	210,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,89
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Переход полиэтилен - сталь D63/D50) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			200,92 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381142	Переход полиэтилен - сталь D63/D50	buc	1,0100	92,00	92,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,92
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm под 90* Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			325,68 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381164	Отвод полиэтиленовый с накладными нагревателями Д63 под 90*	buc	1,0100	168,00	169,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,68

1	2	3	4	5	6	7
65	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 Футиляр из металлической трубы ду=219мм	m			2 756,45 124,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	60,00	99,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2521216701000219	Футиляр из металлической трубы ду=219мм	m	1,0200	497,50	507,45
	6516565	Пенополимерный материал	kg		360,00	1 440,00
	265156165	Пакия смоляная	kg		320,00	576,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,60	83,70
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	180,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			2 756,45
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 708,00 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000012	Beton B12,5	m3	1,0250	1 420,00	1 477,00
		Cheltuieli directe	lei			17,08
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			322,12 198,60
	1	Muncitor	h-om	3,3100	60,00	198,60
	616565	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	65464	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	120,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
		Cheltuieli directe	lei			322,12
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			49,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			360,55
69	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			71,43 71,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	60,00	71,43
		Cheltuieli directe	lei			0,50
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			465,71 244,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	60,00	101,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,00	142,86
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,00	211,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	40,00	8,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	20,00	1,43
		Cheltuieli directe	lei			3,26
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			581,43 228,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	228,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,07
		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.	100 m3			2 326,70 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	530,00	2 326,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 535,62
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,62
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	m3			10,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,77
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	m3			54,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			736,58
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	100 m3			632,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,39
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	100 m3			2 087,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 127,36
78	Aca08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			9,60 9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,20
		1.2. Среднее давление				
		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			1 121,39 34,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527420210079	Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	24,60	0,49
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	85,00	2,55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	120,00	9,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 121,39
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			252,96 30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	287527440020080	Фланец плоский приварной Ду40	buc	1,0000	181,50	181,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	38,00	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	60,00	19,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,92
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) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			112,87 5,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000181	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm В том числе 2% на укладку змейкой)	m	1,0030	59,89	60,07
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	45,20	1,81
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	22,00	24,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	4,60	4,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	3,60	0,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	60,00	0,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 128,70
82		Аварийный запас труб ф 50	m			60,39 0,00
	50	Аварийный запас труб ф 50	m	1,0300	58,63	60,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,39
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 Material marunt (alcoool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			402,76 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381183	Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	279,96	282,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,76
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			93,71 31,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	60,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	60,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	60,00	7,80
	272210310700048	Conducta de otel (D48x3 GOST 10704-91)	m	1,0040	54,30	54,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	38,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	120,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,60	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	60,00	6,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,12
85	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 strat K=2,0000	m2			93,17 67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	60,00	67,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	65,00	13,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	40,00	12,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	24,30	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,13
86	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 560,00 783,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	60,00	606,67
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	60,00	176,67
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	28,00	6,67
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	250,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	4,80	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,60	0,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,30	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	55,00	473,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	38,00	80,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	120,00	6,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	36,00	76,67
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	30,00	13,33
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	60,00	106,67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	65,00	3,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,68
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			10,00 10,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	60,00	10,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	65,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,03
		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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,44
89	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			354,35 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	310,00	317,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 027,62
90	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc			450,52 ----- 415,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	60,00	82,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	60,00	333,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	120,00	18,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	180,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	36,00	7,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,00	3,42
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	28,60	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,52
91	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			891,00 ----- 891,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	60,00	891,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			891,00
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) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			126,42 ----- 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381192	Седелка D50	buc	1,0100	42,00	42,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,42
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) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			236,15 ----- 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671381193	Муфта соединительная ф50	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,15
94	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка УПГ-25 , поз3)	buc			577,59 ----- 174,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	60,00	70,20
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	60,00	91,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	310,00	15,50
	272210311100011	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,5000	25,16	37,74
	165665	Отмостка, асфальтобетон	m3	0,0500	1 820,00	91,00
	6165	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	125,00	62,50
	5656465	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,5000	238,75	119,38
	6156	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	42,60	42,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	55,00	33,55
	31103200030015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,59
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 731,00 ----- 231,00

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000012	Beton B12,5	m3	1,0250	1 420,00	1 477,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,31
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			44,57 12,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,61
97	IzD03A	Vopsirea confectionilor 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			329,00 99,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	220,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	40,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,29
98	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			581,00 229,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,81
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			505,14 124,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	60,00	99,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2521216701000111	Футляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91	m	1,0200	184,00	187,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,60	83,70
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,00	1,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,60	3,69
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,30	36,45
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,53	10,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	36,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	180,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,14
100	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, 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			7,00 7,00

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	60,00	4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,14
101		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg			120,00 0,00
	25	Material spumat penopolimeric in cazul	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
102	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 % (Пакия смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2			7,00 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	60,00	4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,14
103		Пакия смоляная ленточная 1.8кг/шт.	kg			215,00 0,00
	272	Пакия смоляная ленточная -1,8кг	kg	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			54,00 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,54
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			80,32 36,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	651566	Teava D=20mm	m	0,5000	24,30	12,15
	6545646	Dop D20	buc	1,0000	15,22	15,22
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	28,60	2,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	38,00	4,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	36,00	9,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,32
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			322,12 198,60
	1	Muncitor	h-om	3,3100	60,00	198,60
	616565	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	65464	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	120,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,12
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) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			102,86 5,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000111	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm	m	1,0030	49,91	50,06
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	45,20	1,81
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	22,00	24,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	4,60	4,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	3,60	0,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	60,00	0,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,29
108	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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			127,46 31,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	60,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	60,00	15,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	60,00	7,80
	272210310700040	Conducta de otel 40 mm	m	1,0040	87,90	88,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	38,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	120,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,60	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	60,00	6,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,73
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 Material marunt (alcoool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			741,99 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811109	Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	615,83	621,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			741,99
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) Material marunt (alcoool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			417,44 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811110	Переход пэ/ст Дн50х40	buc	1,0100	294,50	297,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,44
		1.2.4. Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт. лист 13				
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,60 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	310,00	341,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	65,00	13,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,68
112	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru	m2			232,62

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2) Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=0,0600 K=2,0000				37,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	60,00	28,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	60,00	9,60
	30211	Ruberoiz Brizol	m2	1,2200	75,00	188,48
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	25,33	6,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,31
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			661,40
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	467,00	537,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,07
114	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE80 Дн=32х3,0 SDR11) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			63,71
						4,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	60,00	2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	2521216710001631	Труба PE80 Дн=32х3,0 SDR11	m	1,0030	25,16	25,24
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	22,00	24,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	4,60	4,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	3,60	0,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,71
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) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			247,96
						27,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 110 mm	m	1,0050	179,23	180,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	22,00	24,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	4,60	4,96
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	3,60	0,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	60,00	5,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	60,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,98
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) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			298,12
						48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811112	Fiting polietilena Dop D=50mm	buc	1,0100	212,00	214,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,12
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,60
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	310,00	341,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	65,00	13,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,68
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 730,75 ----- 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000012	Beton B12,5	m3	1,0250	1 420,00	1 476,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,23
119	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,57 ----- 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,60	1,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,73
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	260,00	26,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,97
120	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg			18,78 ----- 2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	60,00	2,58
	271060210000001	Otel beton (Каркас, круг Д6 АII)	kg	1,0250	15,80	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,43
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 660,00 ----- 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	20,00
	266310210000012	Beton B12,5	m3	1,0250	1 420,00	1 420,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,66
122	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			1 475,85 ----- 69,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	60,00	69,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	50,00	6,25
	31621370000001	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund (Ковер)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 475,85
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 -	m2			65,00 ----- 2,67

1	2	3	4	5	6	7
		асф.бет. смесь, k=0.5) L=0,5000				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,00	2,67
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 780,00	62,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,90
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,50 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	310,00	341,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	65,00	13,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,47
125		Полимерная липкая лента	m			3,60 0,00
	125	Полимерная липкая лента	m	1,0000	3,60	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,40
		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			1 096,39 34,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752742021001	Robinet cu flansa Кран шаровый D40	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	24,60	0,49
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	85,00	2,55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	120,00	9,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 385,57
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc			501,39 34,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752742021002	Robinet cu flansa Кран шаровый D20	buc	1,0000	430,00	430,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	24,60	0,49
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	85,00	2,55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	120,00	9,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,78
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			222,71 30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	287527440020042	Фланец плоский приварной Ду40)	buc	1,0000	151,25	151,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	38,00	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	60,00	19,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 227,10
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			184,96 30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	60,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527440020045	Фланец плоский приварной Ду20	buc	1,0000	113,50	113,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	38,00	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	60,00	19,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,84
130	ID03A	Robinet cu ser, 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			295,40 75,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	60,00	75,00
	2875274201600130	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,0000	215,00	215,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	120,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,40
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			488,64 124,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	60,00	64,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2875274040000131	Отвод 90* D48x3	buc	1,0000	283,33	283,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	38,00	5,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	25,00	0,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	24,60	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	36,00	2,63
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	60,00	62,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,28
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			133,71 31,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	60,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	60,00	15,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	60,00	7,80
	272210310700049	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91	m	1,0040	94,15	94,53
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	38,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	120,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,60	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	60,00	6,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,85
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			73,42 31,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	60,00	7,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	60,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2722103107000133	Conducta de otel D25x2 GOST 10704-91	m	1,0040	34,10	34,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	38,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	120,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,60	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	36,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	60,00	6,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,96
134	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя K=2,0000	m2			93,17 67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	60,00	67,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	65,00	13,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	40,00	12,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	24,30	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,35
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 63x63x5.0, 21,0м) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			40,28 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	271070350476011	Otel cornier (Крепление уголок 63x63x5.0, 21,0м)	kg	1,0400	30,00	31,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,00	0,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 285,55
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 50x50x5.0, 2,0м,) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			40,90 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	271070350476022	Otel cornier (Крепление уголок 50x50x5.0, 2,0м,)	kg	1,0400	30,00	31,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	310,00	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,00	0,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,85
		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.	100 m3			2 326,71 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	530,00	2 326,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,87
138	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,61 123,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,43
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	m3			10,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,52
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	m3			54,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,93
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	100 m3			632,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,93
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			2 087,67 529,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,26
143	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			9,60 9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,20
		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			39,21 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 314,49
145	IzD03A	Vopsirea confectionii 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	t			328,29 99,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	40,00	9,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,96
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			456,94 69,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	60,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	28,00	14,70
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	15,25	144,11
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,92
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	120,00	5,04
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	54,30	2,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 644,97
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			581,64 229,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,21
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,43
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			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,42
149	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 830,71 324,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	60,00	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,60	760,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	310,00	242,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	467,00	336,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	530,00	9,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,30
		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			39,21 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,75
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			39,21 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,10
152	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			67,68 49,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	65,00	9,75
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	75,00	0,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	24,30	2,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,36
153	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	t			329,00 99,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	220,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	40,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,29
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			581,00 229,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,81
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			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,56
156	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 830,95 324,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	60,00	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,60	760,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	310,00	242,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	467,00	336,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	530,00	9,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,19
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- Inclusiv Portita h=1,5 m (n= panou 1,5) beton B12,5 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			1 496,05 81,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,00	15,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	26631021000012	Beton clasa B12.5	m3	0,2000	1 420,00	291,67

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	480,00	739,44
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,79
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	467,00	19,18
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	48,00	308,10
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	310,00	13,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,60	26,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 724,30
		2. Lucrari de montare				
		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			262,26 228,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	60,00	228,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0720	318,00	22,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	80,00	11,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,26
		2.2. Среднее давление				
		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			355,16 342,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7000	60,00	342,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	120,00	9,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	80,00	2,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,16
160	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Корректор объема газа	buc			32,08 31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,08
161	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФС-40)	buc			379,06 186,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	60,00	186,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	56,63	113,26
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	120,00	12,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	4,15	33,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	36,00	19,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	38,00	5,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,33	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,06
162	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Манометр МТИ)	set			278,50 269,40
	1	Muncitor	h-om	4,4900	60,00	269,40
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,50
163	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры)	set			278,50 269,40
	1	Muncitor	h-om	4,4900	60,00	269,40
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	25,00	9,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,50
		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			311,47 174,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	60,00	174,60
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	180,00	5,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	36,00	74,16
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	75,00	11,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	65,00	10,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	38,00	25,84
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	28,60	9,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,47
165	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (второй)	buc			358,98 320,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	60,00	320,40
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	28,60	2,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	38,00	4,71
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	65,00	10,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	36,00	10,30
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	180,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,98
		2.2.3. 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			4 648,33 1 068,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	60,00	1 068,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 300,00	0,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 750,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	15 000,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	60,00	431,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,90
167	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 299,50 996,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,00	996,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	15 000,00	56,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	187,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,96
		3. Costul utilajului				
		3.1. Низкое давление				
168	ID10H	Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc			483,00 0,00
	287527420520011 1	Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	483,00	483,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,00
		3.2. Среднее давление				
		3.2.1. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.				
169		Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении фильтром	buc			4 280,00 0,00
	169	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении фильтром	buc	1,0000	4 280,00	4 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 280,00
		3.2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
170		Счетчик газа DKZ G25	buc			8 548,00 0,00
	170	Счетчик газа DKZ G25	buc	1,0000	8 548,00	8 548,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 548,00
171		Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc			7 300,00 0,00
	171	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc	1,0000	7 300,00	7 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 300,00
172		Фильтр сетчатый ФС-40	buc			335,20 0,00
	172	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,0000	335,20	335,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,20
173		Манометр МТП	buc			247,00 0,00
	173	Манометр МТП	buc	1,0000	247,00	247,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,00
174		Датчик температуры	buc			186,00 0,00
	174	Датчик температуры	buc	1,0000	186,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,00

APROBAT:

Intocmit/verificat

Director: Golban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.