

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 210 762,38 lei

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Низкое давление</b>				
		<b>1.1.1. Трубы и материалы</b>				
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	1 719,43 196,62	1 719,43 196,62
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	1 632,94 135,60	1 632,94 135,60
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	m	5,0000	220,75 43,39	1 103,73 216,96

1	2	3	4	5	6	7
		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	149,51 35,26	598,05 141,03
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3 )	m	15,0000	225,05 31,26	3 375,68 468,83
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m	70,0000	133,51 12,20	9 345,46 854,28
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8 )	m	4,0000	82,15 6,10	328,60 24,40
8		Аварийный запас труб ф 110	m	2,0000	120,36 0,00	240,72 0,00
9		Аварийный запас труб ф 75	m	1,0000	102,31 0,00	102,31 0,00
10		Аварийный запас труб ф 63	m	2,0000	85,26 0,00	170,51 0,00
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Муфта соединительная Дн 110	buc	2,0000	421,43 81,36	842,86 162,72
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90	buc	1,0000	253,14 67,80	253,14 67,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm Муфта соединительная Дн 75				
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Муфта соединительная Дн 63	buc	1,0000	204,28 54,24	204,28 54,24
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc	1,0000	302,21 71,19	302,21 71,19
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Переход термозисторный D110/D75	buc	1,0000	536,57 81,36	536,57 81,36
		<i>Total</i>	lei			20 756,49
		<b>Total Трубы и материалы Inclusiv salariu</b>				<b>20 756,49 2 475,03</b>
		<b>1.1.2. Тройниковый переходной узел ТПУ 110-63 - 1 шт лист 16</b>				
16	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Тройник неравнопроходной Дн 110-63)	buc	1,0000	1 020,86 81,36	1 020,86 81,36
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Муфта терморезисторная Дн 110	buc	2,0000	259,72 81,36	519,45 162,72
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Муфта терморезисторная Дн 63	buc	1,0000	193,55 67,80	193,55 67,80
		<i>Total</i>	lei			1 733,86

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Тройниковый переходной узел ТПУ 110-63 - 1 шт лист 16 Inklusiv salariu</b>				<b>1 733,86 311,88</b>
		<b>1.1.3. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=110) - 1шт лист 12</b>				
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0100	1 595,00 261,00	15,95 2,61
20	CL18A	Confecții 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	31,77 13,56	151,54 64,68
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	248,00 112,00	1,24 0,56
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	590,00 258,00	2,95 1,29
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 Фитляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91	m	1,0000	1 044,47 141,03	1 044,47 141,03
24	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 suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % Пенополимерный	m2	0,0180	8,33 8,33	0,15 0,15

1	2	3	4	5	6	7
		материал в футляр - 5кг на 1узел )				
25	pret	Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел )	kg	5,0000	14,00 0,00	70,00 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 %	m2	0,0180	8,33 8,33	0,15 0,15
27	pret	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	2,3000	52,00 0,00	119,60 0,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,0100	61,00 61,00	0,61 0,61
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	1,0000	189,61 69,16	189,61 69,16
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton кожух из листовой стали 350x450x3 )	kg	3,7100	30,96 13,56	114,86 50,31
31	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,0000	87,06 40,68	87,06 40,68
32	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	438,07 224,42	438,07 224,42
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m	1,0000	222,56 31,26	222,56 31,26
34	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	0,5000	256,58 53,56	128,29 26,78

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 100; 125 Труба стальная Ду 100мм)				
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)	buc	1,0000	351,23 81,36	351,23 81,36
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	buc	1,0000	927,94 81,36	927,94 81,36
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 )	buc	1,0000	670,79 81,36	670,79 81,36
		<i>Total</i>	lei			4 537,07
		<b>Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=110) - 1шт лист 12 Inclusiv salariu</b>				<b>4 537,07 897,77</b>
		<b>1.1.4. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист 11</b>				
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0100	1 595,00 261,00	15,95 2,61
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=0.8	kg	4,7700	31,77 13,56	151,54 64,68

1	2	3	4	5	6	7
40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Грунтовка)	t	0,0050	248,00 112,00	1,24 0,56
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Окраска)	t	0,0050	590,00 258,00	2,95 1,29
42	GA08A	Туб 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	1 044,47 141,03	1 044,47 141,03
43	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	0,0200	8,00 8,00	0,16 0,16
44	pret	Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел )	kg	5,0000	14,00 0,00	70,00 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 %	m2	0,0200	8,00 8,00	0,16 0,16
46	pret	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	2,3000	52,00 0,00	119,60 0,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,0100	61,00 61,00	0,61 0,61
48	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea	buc	1,0000	189,61	189,61

1	2	3	4	5	6	7
		scararilor de gaze sub 200 mm Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)			69,16	69,16
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton кожух из листовой стали 350x450x3 )	kg	3,7100	30,96 13,56	114,86 50,31
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	87,06 40,68	87,06 40,68
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	438,07 224,42	438,07 224,42
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	120,22 7,32	120,22 7,32
53	TfA01B1	Conducta de otel, montata 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 65; 80 Труба стальная Ду 80мм) 0,5m/buc	m	0,5000	154,06 43,40	77,03 21,70
54	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,1400	49,93 38,00	6,99 5,32
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)	buc	1,0000	232,84 67,80	232,84 67,80
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90	buc	1,0000	701,68 67,80	701,68 67,80



1	2	3	4	5	6	7
		mm переход полиэтилен-сталь Дн=75x89мм				
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=75 мм )	buc	1,0000	451,00 67,80	451,00 67,80
		<i>Total</i>	lei			3 826,04
		<b>Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист 11 Inclusiv salariu</b>				<b>3 826,04 833,41</b>
		<b>1.1.5. Вход -выход из земли полиэт. газопровода , ( ф63) , 1шт лист 11</b>				
58	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,0000	599,60 266,47	599,60 266,47
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8 )	m	1,0000	82,15 6,10	82,15 6,10
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 50	m	0,5000	200,70 43,40	100,35 21,70
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	193,00 42,11	34,74 7,58
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11 )	buc	1,0000	173,98 54,24	173,98 54,24
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,0000	203,95	203,95

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Переход полиэтилен - сталь D63/D50)			67,80	67,80
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm	buc	1,0000	381,80 67,80	381,80 67,80
65	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 Футляр из металлической трубы ду=219мм	m	1,0000	1 116,36 28,48	1 116,36 28,48
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0100	1 561,00 261,00	15,61 2,61
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	438,07 224,42	438,07 224,42
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata уголк 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24кгx1шт	kg	7,2400	45,59 15,59	330,10 112,90
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	81,43 81,43	0,57 0,57
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	407,14 275,71	2,85 1,93
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,0070	590,00	4,13

1	2	3	4	5	6	7
		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			258,57	1,81
		<i>Total</i>	lei			3 484,26
		<b>Total Вход -выход из земли полиэт. газопровода , ( ф63) , 1шт лист 11 Inclusiv salariu</b>				<b>3 484,26 864,41</b>
		<b>1.1.6. Земляные работы</b>				
72	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. разработка земли механизир.)	100 m3	0,6600	1 742,21 0,00	1 149,86 0,00
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3	2,0600	139,67 139,67	287,72 287,72
74	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (обратная засыпка земли вручную)	m3	13,5900	12,20 12,20	165,85 165,85
75	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3	13,5900	61,09 58,99	830,16 801,62
76	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3	0,5400	491,20 0,00	265,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m <sup>3</sup>	0,5400	1 216,72 598,00	657,03 322,92
78	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	10,85 10,85	21,70 21,70
		<i>Total</i>	lei			3 377,57
		<b>Total Земляные работы Inclusiv salariu</b>				<b>3 377,57 1 599,81</b>
		<i>Total</i>	lei			37 715,29
		<b>Total Низкое давление Inclusiv salariu</b>				<b>37 715,29 6 982,31</b>
		<b>1.2. Среднее давление 1.2.1. Трубы и материалы</b>				
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	1 527,61 39,32	1 527,61 39,32
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	181,05 33,90	362,10 67,80
81	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6 В том числе 2% на укладку змейкой )	m	10,0000	76,34 6,10	763,35 61,02
82		Аварийный запас труб ф 50	m	1,0000	61,18 0,00	61,18 0,00
83	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	buc	1,0000	234,39 54,24	234,39 54,24

1	2	3	4	5	6	7
		нагревателями $\phi 50$				
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	118,25 35,25	354,74 105,76
85	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 strat	m2	5,4000	99,78 75,94	538,79 410,05
86	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0030	1 913,33 883,33	5,74 2,65
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			3 847,93
		<b>Total Трубы и материалы Inclusiv salariu</b>				<b>3 847,93 740,87</b>
		<b>1.2.2. Врезка полиэтиленового газопровода к действующему газопроводу с/д <math>\phi 50 / \phi 225</math>, 1шт (см лист 15)</b>				
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	139,67 139,67	405,04 405,04
89	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Засыпка песком)	m3	2,9000	338,61 41,36	981,96 119,94

1	2	3	4	5	6	7
90	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc	1,0000	509,03 469,85	509,03 469,85
91	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,0000	1 006,83 1 006,83	1 006,83 1 006,83
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)	buc	1,0000	806,24 54,24	806,24 54,24
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)	buc	1,0000	299,84 54,24	299,84 54,24
94	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка УПГ-25 , поз3)	buc	1,0000	717,39 197,31	717,39 197,31
		<i>Total</i>	lei			4 726,33
		<b>Total Врезка полиэтиленового газопровода к действующему газопроводу с/д ф 50 / ф225, 1шт (см лист 15) Inclusiv salariu</b>				<b>4 726,33 2 307,45</b>
		<b>1.2.3. Выход из земли полиэтиленового газопровода ф50 (см. лист9)</b>				
95	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0100	1 595,00 261,00	15,95 2,61
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	31,77 13,56	151,54 64,68

1	2	3	4	5	6	7
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	247,00 112,00	2,47 1,12
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	591,00 259,00	5,91 2,59
99	GA08A	Туб de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Футляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,0000	637,80 141,03	637,80 141,03
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	8,00 8,00	0,16 0,16
101	pret	Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	4,0000	14,00 0,00	56,00 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 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2	0,0200	8,00 8,00	0,16 0,16
103	pret	Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg	1,8000	52,00 0,00	93,60 0,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0100	61,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
		(Песчаная засыпка в футляре)			61,00	0,61
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	87,06 40,68	87,06 40,68
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	438,07 224,42	438,07 224,42
107	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mmТруба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6 )	m	1,5000	87,36 6,10	131,04 9,15
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	114,94 35,26	57,47 17,63
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	buc	1,0000	203,89 54,24	203,89 54,24
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 Дн50x40)	buc	1,0000	405,89 54,24	405,89 54,24
		<i>Total</i>	lei			2 287,62
		<b>Total Выход из земли полиэтиленового газопровода ф50 (см. лист9) Inclusiv salariu</b>				<b>2 287,62 613,32</b>
		<b>1.2.4. Пункт провода-спутника ШС с контрольной трубкой -</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Ишт. лист 13</b>				
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0500	443,20 61,00	22,16 3,05
112	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	0,5000	176,40 42,58	88,20 21,29
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,0500	479,60 67,20	23,98 3,36
114	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Труба PE80 ДН=32x3,0 SDR11 )	m	1,0000	32,22 4,88	32,22 4,88
115	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=110мм)	m	0,5000	311,98 31,24	155,99 15,62
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)	buc	1,0000	198,22 54,24	198,22 54,24
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0500	443,20 61,00	22,16 3,05
118	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,0400	1 595,75 261,00	63,83 10,44
119	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Опалубка	m2	0,3000	113,07 81,37	33,92 24,41
120	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu	kg	2,1000	20,75	43,57

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)			2,91	6,12
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....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,0010	1 540,00 260,00	1,54 0,26
122	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,0000	493,15 78,65	493,15 78,65
123	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,0600	60,67 3,00	3,64 0,18
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0200	443,50 61,00	8,87 1,22
125	pret	Полимерная липкая лента	m	1,5000	35,00 0,00	52,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 243,95
		<b>Total Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт. лист 13 Inclusiv salariu</b>				<b>1 243,95 226,77</b>
		<b>1.2.5. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 7</b>				
126	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	4,0000	1 527,62 39,32	6 110,46 157,30
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	2,0000	820,62 39,32	1 641,23 78,65
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	257,05 33,90	2 570,50 339,00
129	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc	4,0000	148,05 33,90	592,20 135,60

1	2	3	4	5	6	7
130	ID03A	Robinet cu cer, 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	364,93 84,75	364,93 84,75
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 reze, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Отвод 90* D48x3)	buc	2,0000	280,22 140,34	560,44 280,69
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 reze, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; D48x3 GOST 10704-91)	m	4,0000	130,00 35,26	520,01 141,03
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 reze, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(D25x2 GOST 10704-91)	m	7,0000	149,08 35,26	1 043,53 246,80
134	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2	1,5600	99,78 75,94	155,65 118,46
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)	kg	131,2300	30,68 0,00	4 026,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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, )	kg	12,5400	30,68 0,00	384,74 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 969,86
		<b>Total Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 7 Inklusiv salariu</b>				<b>17 969,86 1 582,28</b>
		<b>1.2.6. Земляные работы</b>				
137	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. разработка земли механизир.)	100 m3	0,0700	1 742,29 0,00	121,96 0,00
138	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu доработка земли вручную)	m3	0,2300	139,65 139,65	32,12 32,12
139	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (обратная засыпка земли вручную)	m3	1,5300	12,20 12,20	18,67 18,67
140	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv уплотнение обратной засыпки вручную)	m3	1,5300	61,08 58,99	93,46 90,25
141	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (механизированная обратная	100 m3	0,0600	491,17 0,00	29,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		засыпка земли)				
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 executandu-se din pamint песочив (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3	0,0600	1 216,67 598,00	73,00 35,88
143	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,0000	10,85 10,85	21,70 21,70
		<i>Total</i>	lei			390,38
		<b>Total Земляные работы Inclusiv salariu</b>				<b>390,38 198,62</b>
		<i>Total</i>	lei			30 466,07
		<b>Total Среднее давление Inclusiv salariu</b>				<b>30 466,07 5 669,31</b>
		<b>1.3. Козырек,ОП</b>				
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	35,07 14,24	4 753,36 1 929,96
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	247,00 111,86	34,58 15,66
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	3,6000	324,57 77,97	1 168,45 280,69
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	591,14 259,00	82,76 36,26
148	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,3000	80,67 80,67	24,20 24,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				
149	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat B12.5	m3	0,1400	1 627,57 366,14	227,86 51,26
		<i>Total</i>	lei			6 291,21
		<b>Total Козырек,ОП Inclusiv salariu</b>				<b>6 291,21 2 338,03</b>
		<b>1.4. Elemente metalice Ingradire</b>				
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	35,07 14,24	143,78 58,38
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	35,07 14,24	526,02 213,57
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	71,88 55,60	143,77 111,19
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	247,00 112,00	2,47 1,12
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	591,00 259,00	5,91 2,59

1	2	3	4	5	6	7
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	80,67 80,67	32,27 32,27
156	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat B12.5	m3	0,2000	1 627,80 366,10	325,56 73,22
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 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Inklusiv Portita h =1,5 m ( n= panou 1,5) beton B12,5	m	6,5000	1 261,96 91,53	8 202,73 594,95
		<i>Total</i>	lei			9 382,51
		<b>Total Elemente metalice Ingradire Inklusiv salariu</b>				<b>9 382,51 1 087,29</b>
		<i>Total</i>	lei			83 855,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 858,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			1 825,22
		<i>Total</i>				89 538,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			4 476,93
		<i>Total</i>				94 015,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 820,47
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>96 836,17 16 076,94</b>
		<b>2. Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
		<b>2.1. Низкое давление</b>				
158	ID10H	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	1,0000	290,32 257,64	290,32 257,64

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			290,32
		<b>Total Низкое давление Inclusiv salariu</b>				<b>290,32 257,64</b>
		<b>2.2. Среднее давление</b>				
		<b>2.2.1. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт</b>				
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	396,73 386,46	396,73 386,46
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	36,57 35,26	36,57 35,26
161	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФС-40)	buc	1,0000	511,98 210,18	511,98 210,18
162	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I : ( Манометр МТП)	set	1,0000	318,07 304,42	318,07 304,42
163	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I : ( Датчик температуры )	set	1,0000	318,07 304,42	318,07 304,42
		<i>Total</i>	lei			1 581,42
		<b>Total Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт Inclusiv salariu</b>				<b>1 581,42 1 240,74</b>
		<b>2.2.2. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.</b>				
164	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,0000	341,25 197,30	341,25 197,30



1	2	3	4	5	6	7
		(Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 )				
165	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (второй)	buc	1,0000	406,86 362,05	406,86 362,05
		<i>Total</i>	lei			748,11
		<b>Total ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт. Inklusiv salariu</b>				<b>748,11 559,35</b>
		<i>Total</i>	lei			2 329,53
		<b>Total Среднее давление Inklusiv salariu</b>				<b>2 329,53 1 800,09</b>
		<b>2.3. Inpamintare</b>				
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	2 194,33 1 206,83	131,66 72,41
167	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,0800	1 549,87 1 125,50	123,99 90,04
		<i>Total</i>	lei			255,65
		<b>Total Inpamintare Inklusiv salariu</b>				<b>255,65 162,45</b>
		<i>Total</i>	lei			2 875,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			532,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			18,13
		<i>Total</i>				3 426,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 687,34
		<i>Total</i>				5 113,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			153,42
		<b>Total Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu</b>				<b>5 267,23 2 220,18</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Низкое давление</b>				
168		Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	2 410,00 0,00	2 410,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 410,00
		<b>Total Низкое давление Inclusiv salariu</b>				<b>2 410,00</b>
		<b>3.2. Среднее давление</b>				
		<b>3.2.1. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.</b>				
169		Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении фильтром	buc	1,0000	9 740,00 0,00	9 740,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 740,00
		<b>Total ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт. Inclusiv salariu</b>				<b>9 740,00</b>
		<b>3.2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт</b>				
170		Счетчик газа DKZ G25	buc	1,0000	19 480,00 0,00	19 480,00 0,00
171		Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc	1,0000	40 100,00 0,00	40 100,00 0,00
172		Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,0000	560,00 0,00	560,00 0,00
173		Манометр МТП	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00
174		Датчик температуры	buc	1,0000	230,00 0,00	230,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 510,00
		<b>Total Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт Inclusiv salariu</b>				<b>60 510,00</b>
		<i>Total</i>	lei			70 250,00
		<b>Total Среднее давление Inclusiv salariu</b>				<b>70 250,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			72 660,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			871,92
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>73 531,92</b>

		Total	lei			175 635,32
		TVA	20 %			35 127,06
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>210 762,38</b>
						<b>18 297,12</b>

L.S.

Intocmit

Ofertant I.M. "Delmar Construction" S.R.L.

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

(semnatura)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1  
Alimentare cu gaze conducte exterioare AGE.SU**

**Valoarea de deviz 210 762,38 lei**

№ 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 № 7-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	25,1360	67,80	1 704,23
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,0400	67,80	206,12
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,5874	67,80	243,24
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0903	67,80	6,12
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,9800	67,80	405,44
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	67,80	29,84
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3150	67,80	21,36
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0027	67,80	0,18
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2476	67,80	16,78
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0936	67,80	6,35
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	31,6100	67,80	2 143,16
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,4152	67,80	1 384,15
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6900	67,80	114,59
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,4718	67,80	1 388,00
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,5136	67,80	645,02
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9816	67,80	66,55
17.	7212030022700	Sudor	h-om	16,5757	67,80	1 123,87
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	32,8895	67,80	2 229,90
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,2400	67,80	219,67
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,0318	67,80	612,35
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,5122	67,80	2 272,14
22.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,0605	67,80	275,30
23.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0072	67,80	0,49
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,6827	67,80	2 487,09
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4847	67,80	575,24
26.	9312040019600	Sapator	h-om	1,7690	67,80	119,94
		<b>Total manopera</b>				<b>18 297,12</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5345	15,00	38,01
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	3 800,00	0,00

3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0055	3 600,00	19,80
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004	1 000,00	0,40
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1800	65,00	11,70
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1960	37,80	7,40
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	37,50	1,31
8.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,7280	37,50	27,30
9.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0104	1 000,00	10,40
10.	1019852	Vopsea	kg	0,1200	60,00	7,20
11.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0021	1 650,00	3,46
12.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	78,00	12,48
13.	1420202205501-94	Beton clasa.B12,5	m3	0,0010	1 250,00	1,25
14.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	310,00	34,10
15.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0575	310,00	17,83
16.	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	0,2672	310,00	82,83
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,2451	310,00	75,98
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,5907	290,00	1 041,29
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2872	290,00	83,29
20.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,00	0,32
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	28,00	0,98
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2955	12,00	3,55
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2169	13,00	2,82
24.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,1130	285,00	32,20
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1600	285,00	45,60
26.	1724107361935	Banda de marcaj	m	100,9800	2,00	201,96
27.	1724107361935-107	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,6200	2,00	3,24
28.	1724107361935-81	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	10,8000	2,00	21,60
29.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	4 020,00	0,80
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 020,00	4,02
31.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	4 020,00	12,06
32.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0300	75,00	2,25
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5900	26,00	15,34
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4812	26,00	12,51
35.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2350	28,00	6,58
36.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,9756	28,00	139,32
37.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4756	20,00	9,51
38.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0083	56,00	0,46
39.	2320166200676	White spirit	kg	0,1061	56,00	5,93
40.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,2100	34,00	7,14
41.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0360	18,00	0,65
42.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	21,7987	45,00	980,94
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,4300	125,00	678,76
44.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,8811	36,00	103,72
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,6392	15,00	159,61
46.	2416526101467	Mastic	kg	2,1280	40,00	85,12

47.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,1090	36,00	75,93
48.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,7060	60,00	102,36
49.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,9204	60,00	55,22
50.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3220	36,00	11,59
51.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3180	85,60	27,23
52.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6674	36,00	24,04
53.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0160	85,00	1,36
54.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2000	36,00	7,20
55.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,6050	36,00	21,78
56.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,7102	115,00	81,67
57.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2230	115,00	25,65
58.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0415	115,00	4,77
59.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	30,00	4,50
60.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,1890	28,00	5,29
61.	2521216701000-23	Фуtляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91	m	2,0400	596,70	1 217,26
62.	2521216701000-65	Фуtляр из металлической трубы ду=219мм	m	1,0200	632,10	644,74
63.	2521216701000-99	Фуtляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,0200	198,00	201,96
64.	2521216710001-107	Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6 )	m	1,5045	65,20	98,09
65.	2521216710001-114	Труба PE80 Дн=32x3,0 SDR11 )	m	1,0030	18,20	18,25
66.	2521216710001-115	Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=110мм)	m	0,5025	265,40	133,36
67.	2521216710001-33	Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m	1,0050	145,70	146,43
68.	2521216710001-5	Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3 )	m	15,0750	154,00	2 321,55
69.	2521216710001-52	труба п/э SDR17.6 Д75x4.3мм)	m	1,0030	104,20	104,51
70.	2521216710001-6	Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m	70,2100	104,20	7 315,88
71.	2521216710001-7	Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8 )	m	5,0150	60,00	300,90
72.	2521216710001-81	Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6 В том числе 2% на укладку змейкой )	m	10,0300	54,20	543,63
73.	2523156713811-109	Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	65,00	65,65
74.	2523156713811-11	Муфта соединительная Дн 110	buc	2,0200	187,00	377,74
75.	2523156713811-110	Переход пэ/ст Дн50x40)	buc	1,0100	265,00	267,65
76.	2523156713811-116	Заглушка Д=50мм)	buc	1,0100	98,00	98,98
77.	2523156713811-12	Муфта соединительная Дн 75	buc	1,0100	124,10	125,34
78.	2523156713811-13	Муфта соединительная Дн 63	buc	1,0100	104,00	105,04
79.	2523156713811-15	Переход термозисторный D110/D75	buc	1,0100	301,00	304,01
80.	2523156713811-16	Тройник неравнопроходной Дн 110-63)	buc	1,0100	850,00	858,50
81.	2523156713811-17	Муфта терморезисторная Дн 110	buc	2,0200	96,40	194,73

82.	2523156713811-18	Муфта терморезисторная Дн 63	buc	1,0100	65,10	65,75
83.	2523156713811-35	Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc	1,0100	187,00	188,87
84.	2523156713811-36	Переход полиэтилен -сталь ф110x100	buc	1,0100	758,00	765,58
85.	2523156713811-37	Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм )	buc	1,0100	503,40	508,43
86.	2523156713811-55	муфта с закладными эл. нагревателями Дн 75 мм)	buc	1,0100	104,00	105,04
87.	2523156713811-56	переход полиэтилен-сталь Дн=75x89мм	buc	1,0100	568,20	573,88
88.	2523156713811-57	Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=75 мм )	buc	1,0100	320,00	323,20
89.	2523156713811-62	Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11	buc	1,0100	74,00	74,74
90.	2523156713811-83	Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	95,20	96,15
91.	2523156713811-92	Седелка D50 поз1)	buc	1,0100	700,00	707,00
92.	2523156713811-93	Муфта соединительная ф50 ,поз2)	buc	1,0100	160,00	161,60
93.	25231567138111-63	Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,0100	75,40	76,15
94.	25231567138111-64	Отвод полиэтиленовый с накладными нагревателями Д63 под 90*	buc	1,0100	200,00	202,00
95.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,1845	7,40	1,37
96.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,3780	80,00	30,24
97.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	99,4568	2,30	228,75
98.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65,9861	2,30	151,77
99.	2663102100000-118	Beton B12,5	m3	0,0426	1 250,00	53,25
100.	2663102100000-19	Beton B12,5	m3	0,0416	1 250,00	52,00
101.	2663102100001-157	Beton clasa..B12,5	m3	1,3358	1 250,00	1 669,75
102.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0200	5,00	0,10
103.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	12,00	12,60
104.	2682132601664-94	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	142,00	71,00
105.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	42,00	117,60
106.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,8900	45,00	85,05
107.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	4,3470	170,00	738,99
108.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,1512	40,00	6,05
109.	2710503808003	Fir trasor	m	115,5000	3,60	415,80
110.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1525	17,40	37,45
111.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,2400	30,00	217,20
112.	2710703504760-135	Otel cornier 63x63x5mm	kg	136,7522	20,00	2 735,04
	2710703504760-	Otel cornier 50x50x5mm	kg	13,0677	20,00	261,35

113.	136					
114.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,2058	20,00	64,12
115.	2722103107000-108	Conducta de otel d=40	m	0,5020	71,00	35,64
116.	2722103107000-132	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91)	m	4,0160	86,00	345,38
117.	2722103107000-133	Conducta de otel (D25x2 GOST 10704-91)	m	7,0280	105,00	737,94
118.	2722103107000-3	Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91	m	5,0200	165,00	828,30
119.	2722103107000-34	Труба стальная Ду 100мм)	m	0,5020	178,00	89,36
120.	2722103107000-4	Труба ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)	m	4,0160	104,00	417,66
121.	2722103107000-53	Труба стальная Ду 80мм) 0,5m/buc	m	0,5020	100,20	50,30
122.	2722103107000-60	Conducta de otel Ду50мм	m	0,5020	145,00	72,79
123.	2722103107000-84	Conducta de otel (D48x3 GOST 10704-91)	m	3,0120	74,20	223,49
124.	2722103111000	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	2,5000	34,00	85,00
125.	2722103111000-29	Teava de control D20	m	2,4000	20,00	48,00
126.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	10,0181	420,00	4 207,60
127.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0006	45,00	0,03
128.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,7090	26,00	18,44
129.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6896	26,00	43,93
130.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0150	27,00	0,40
131.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	28,00	3,47
132.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	27,00	4,05
133.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,5190	65,00	33,73
134.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,8811	28,00	80,67
135.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	154,6500	20,00	3 093,00
136.	2775276309886-20	Уголок 40x40 L=0.8	kg	14,3100	17,40	249,00
137.	2775276309886-30	Confectii metalice inglobate in beton кожух из листовой стали 350x450x3 )	kg	7,4200	17,40	129,10
138.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	41,7422	32,00	1 335,75
139.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0240	35,00	0,84
140.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,4659	65,00	550,28
141.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8447	65,00	54,92



142.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
143.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	56,0000	0,60	33,60
144.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,0060	1,00	0,01
145.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0900	1,30	0,12
146.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0900	0,80	0,07
147.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
148.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	56,0000	1,50	84,00
149.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,0060	0,40	0,00
150.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	56,0000	1,00	56,00
151.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,0060	1,00	0,01
152.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0015	0,70	0,00
153.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
154.	2875274040000-131	Отвод 90* D48x3)	buc	2,0000	42,00	84,00
155.	2875274110150-14	Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc	1,0200	211,20	215,42
156.	2875274201600-130	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15)	buc	1,0000	275,00	275,00
157.	2875274202100-125	Robinet fonta Кран шаровый D40	buc	4,0000	1 452,00	5 808,00
158.	2875274202100-126	Robinet fonta Кран шаровый D20	buc	2,0000	745,00	1 490,00
159.	2875274202100-79	Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В	buc	1,0000	1 452,00	1 452,00
160.	2875274205200-1	Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
161.	2875274205200-2	Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
162.	2875274400200-127	Flanse din otel d=40	buc	10,0000	174,00	1 740,00
163.	2875274400200-129	(Фланец плоский приварной Ду20	buc	4,0000	65,00	260,00
164.	2875274400200-80	Фланец плоский приварной Ду40)	buc	2,0000	98,00	196,00
165.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	120,00	240,00
166.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0090	40,00	0,36
167.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	34,0200	0,50	17,01
168.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0000	4,00	0,00
169.	30211-112	Ruberoid Brizol	m2	1,2200	52,00	63,44
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac	buc	1,0000	410,00	410,00

170.		rotund				
171.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2372	2,40	2,97
172.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,5120	21,00	31,75
173.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1262	221,00	27,89
174.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1405	21,00	2,94
175.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1780	6,00	1,07
176.	4100126202818	Apa	m3	0,0170	21,00	0,34
177.	68451561648-94	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,0500	940,00	47,00
178.	815165648-94	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	174,00	174,00
179.	8413516465465-168	Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	2 410,00	2 410,00
180.	8413516465465-169	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc	1,0000	9 740,00	9 740,00
181.	8413516465465-170	Счетчик газа DKZ G25	buc	1,0000	19 480,00	19 480,00
182.	8413516465465-171	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc	1,0000	40 100,00	40 100,00
183.	8413516465465-172	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,0000	560,00	560,00
184.	8413516465465-173	Манометр МТП	buc	1,0000	140,00	140,00
185.	8413516465465-174	Датчик температуры	buc	1,0000	230,00	230,00
186.	84151616545-32	Коробка клеммная в комплекте	buc	4,0000	210,00	840,00
187.	84151648845-10	Аварийный запас труб ф 63	m	2,0060	85,00	170,51
188.	84151648845-8	Аварийный запас труб ф 110	m	2,0060	120,00	240,72
189.	84151648845-9	Аварийный запас труб ф 75	m	1,0030	102,00	102,31
190.	845646484-65	Пакля смоляная	kg	1,8000	30,00	54,00
191.	8456488-82	Аварийный запас труб ф 50	m	1,0030	61,00	61,18
192.	846516464-25	Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел )	kg	14,0000	14,00	196,00
193.	846516464-27	Пакля смоляная ленточная	kg	6,4000	52,00	332,80
194.	846516484	Dop D20	buc	2,0000	23,00	46,00
195.	84651651648-94	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,5000	241,00	120,50
196.	98413516486-125	Полимерная липкая лента	m	1,5000	35,00	52,50
197.	9845165164-31	Teava Д=20mm	m	0,1500	20,00	3,00
198.	98651684894-31	Dop D20	buc	3,0000	23,00	69,00

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>134 105,07</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0506	10,00	0,51
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6818	65,00	44,32
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0714	128,21	9,15
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0002	339,93	0,07
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4782	35,00	16,74
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4377	25,00	35,95
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	35,00	0,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0952	120,00	11,42
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0090	500,00	4,50
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,0550	75,00	1 804,13
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800	28,50	5,13
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,5400	35,00	123,90
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,2047	396,86	1 271,82
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0061	650,00	3,96
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6540	450,64	294,72
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2466	20,00	4,93
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2144	65,00	13,93
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,2340	59,55	371,23
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2400	52,08	12,48
20.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0306	52,08	1,59
21.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,1800	74,57	13,42
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,5990	65,00	753,93
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,7154	65,00	501,50
25.	3110320003007-94	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,78
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,5016	65,00	747,61
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,4600	150,00	519,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,6000	250,00	400,00
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0506	120,00	6,07
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>6 988,39</b>

Total	lei	175 635,3 2
TVA	20 %	35 127,06

**Total deviz:**

**210 762,3  
8**

Intocmit

Delmar Construction SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M.S.P. CENTRUL NATIONAL DE  
ASISTENTA MEDICALA URGENTA  
PRES

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

**Investitor I.M.S.P. CENTRUL  
NATIONAL DE ASISTENTA  
MEDICALA URGENTA PRES**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Низкое давление</b>				
		<b>1.1.1. Трубы и материалы</b>				
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			1 719,43 196,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	67,80	196,62
	2875274205200-1	Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	285,00	14,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	85,60	8,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 719,43
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			1 632,94 135,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	67,80	135,60
	2875274205200-2	Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	285,00	10,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	85,60	6,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 632,94
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91	m			220,75 43,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	67,80	12,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	67,80	21,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	67,80	9,49
	2722103107000-3	Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91	m	1,0040	165,00	165,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	125,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	115,00	0,23
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	6,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	21,00	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	28,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	15,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	74,57	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 103,73
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			149,51 35,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	67,80	8,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	67,80	17,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	67,80	8,81
	2722103107000-4	Труба ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)	m	1,0040	104,00	104,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	125,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	115,00	0,12
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	6,00	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	21,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	28,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	15,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	65,00	7,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	74,57	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,05
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			225,05 31,26
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	67,80	12,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	67,80	6,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	67,80	12,41
	2521216710001-5	Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3 )	m	1,0050	154,00	154,77
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,60	3,96
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	40,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 375,68
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m			133,51 12,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	67,80	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	67,80	2,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	67,80	4,88
	2521216710001-6	Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m	1,0030	104,20	104,51
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,60	3,96
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	40,00	0,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	75,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 345,46
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8 )	m			82,15 6,10

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	67,80	2,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,80	1,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,80	2,44
	2521216710001-7	Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8 )	m	1,0030	60,00	60,18
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,60	3,96
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	65,00	0,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,60
8		Аварийный запас труб ф 110	m			120,36
						0,00
	84151648845-8	Аварийный запас труб ф 110	m	1,0030	120,00	120,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,72
9		Аварийный запас труб ф 75	m			102,31
						0,00
	84151648845-9	Аварийный запас труб ф 75	m	1,0030	102,00	102,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,31
10		Аварийный запас труб ф 63	m			85,26
						0,00
	84151648845-10	Аварийный запас труб ф 63	m	1,0030	85,00	85,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,51
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm Муфта соединительная Дн 110	buc			421,43
						81,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	67,80	81,36
	2523156713811-11	Муфта соединительная Дн 110	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	65,00	70,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,86
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm Муфта соединительная Дн 75	buc			253,14
						67,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	67,80	67,80
	2523156713811-12	Муфта соединительная Дн 75	buc	1,0100	124,10	125,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,14
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Муфта соединительная Дн 63	buc			204,28
						54,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	67,80	54,24
	2523156713811-13	Муфта соединительная Дн 63	buc	1,0100	104,00	105,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,28
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc			302,21
						71,19
	7136050012000	Instalator alimentari ara	h-om	1,0500	67,80	71,19
	2875274110150-14	Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc	1,0000	211,20	215,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,21
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Переход термозисторный D110/D75	buc			536,57 81,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	67,80	81,36
	2523156713811-15	Переход термозисторный D110/D75	buc	1,0100	301,00	304,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	65,00	70,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,57
		<b>1.1.2. Тройниковый переходной узел ТПУ 110-63 - 1 шт лист 16</b>				
16	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Тройник неравнопроходной Дн 110-63)	buc			1 020,86 81,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	67,80	81,36
	2523156713811-16	Тройник неравнопроходной Дн 110-63)	buc	1,0100	850,00	858,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,86
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	buc			259,72 81,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	67,80	81,36
	2523156713811-17	Муфта терморезисторная Дн 110	buc	1,0100	96,40	97,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,45
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Муфта терморезисторная Дн 63	buc			193,55 67,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	67,80	67,80
	2523156713811-18	Муфта терморезисторная Дн 63	buc	1,0100	65,10	65,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,55
		<b>1.1.3. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=110) - 1шт лист 12</b>				
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 595,00 261,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,80	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,80	27,00
	2663102100000-19	Beton B12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	221,00	22,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,95
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			31,77 13,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,80	12,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,80	0,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-20	Уголок 40x40 L=0.8	kg	1,0000	17,40	17,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,54
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			248,00 ----- 112,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	67,80	112,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	122,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	56,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,24
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			590,00 ----- 258,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	67,80	258,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	56,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,95
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			1 044,47 ----- 141,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	67,80	112,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	67,80	28,48
	2521216701000-23	Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91	m	1,0200	596,70	608,63
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	45,00	202,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	36,00	4,32
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 020,00	4,02
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	125,00	6,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	26,00	3,90
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	28,00	42,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	15,00	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	52,08	3,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 044,47
24	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел )	m2			8,33 ----- 8,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	67,80	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	67,80	3,33
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	35,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,15
25	pret	Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел )	kg			14,00 ----- 0,00
	846516464-25	Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел )	kg	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
26	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			8,33 ----- 8,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	67,80	5,00



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	67,80	3,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	35,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,15
27	pret	Пакия смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			52,00
						0,00
	846516464-27	Пакия смоляная ленточная	kg	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,60
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			61,00
						61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,80	61,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,61
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			189,61
						69,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	67,80	69,16
	2722103111000-29	Teava de control D20	m	1,2000	20,00	24,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	846516484	Dop D20	buc	1,0000	23,00	23,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	65,00	33,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,61
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			30,96
						13,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,80	12,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,80	0,68
	2775276309886-30	Confectii metalice inglobate in beton кожух из листовой стали 350x450x3 )	kg	1,0000	17,40	17,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,86
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			87,06
						40,68
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	67,80	40,68
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	26,00	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	125,00	16,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	15,00	4,05
	9845165164-31	Teava D=20mm	m	0,0500	20,00	1,00
	98651684894-31	Dop D20	buc	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,06
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			438,07
						224,42
	1	Muncitor	h-om	3,3100	67,80	224,42
	84151616545-32	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	210,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,80	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,07
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m			222,56
						31,26
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	67,80	12,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	67,80	6,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	67,80	12,41
	2521216710001-33	Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m	1,0050	145,70	146,43
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,60	3,96
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	40,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	65,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,56
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			256,58 53,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	67,80	12,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	67,80	28,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	67,80	12,20
	2722103107000-34	Труба стальная Ду 100мм)	m	1,0040	178,00	178,72
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	125,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	115,00	2,52
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	6,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	21,00	0,26
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	28,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	15,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	65,00	8,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	74,57	1,34
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	500,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,29
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc			351,23 81,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	67,80	81,36
	2523156713811-35	Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,23
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Переход полиэтилен -сталь ф110x100	buc			927,94 81,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	67,80	81,36
	2523156713811-36	Переход полиэтилен -сталь ф110x100	buc	1,0100	758,00	765,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,94
37	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм )	buc			670,79 81,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	67,80	81,36
	2523156713811-37	Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм )	buc	1,0100	503,40	508,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,79
		<b>1.1.4. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист 11</b>				
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 595,00 261,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,80	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,80	27,00
	2663102100000-19	Beton B12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	221,00	22,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,95
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=0.8	kg			31,77 13,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,80	12,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,80	0,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-20	Уголок 40x40 L=0.8	kg	1,0000	17,40	17,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,54
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			248,00 112,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	67,80	112,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	122,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	56,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,24
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			590,00 258,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	67,80	258,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	56,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,95
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			1 044,47 141,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	67,80	112,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	67,80	28,48
	2521216701000-23	Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91	m	1,0200	596,70	608,63
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	45,00	202,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	36,00	4,32
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 020,00	4,02
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	125,00	6,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	26,00	3,90
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	28,00	42,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	15,00	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	52,08	3,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 044,47
43	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел )	m2			8,00 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	67,80	4,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	67,80	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	35,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,16
44	pret	Пенополимерный материал в футляр - 5кг на лузел )	kg			14,00
						0,00
	846516464-25	Пенополимерный материал в футляр - 5кг на лузел )	kg	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
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 %	m2			8,00
						8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	67,80	4,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	67,80	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	35,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,16
46	pret	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			52,00
						0,00
	846516464-27	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,60
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			61,00
						61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,80	61,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,61
48	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			189,61
						69,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	67,80	69,16
	2722103111000-29	Teava de control D20	m	1,2000	20,00	24,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	846516484	Dop D20	buc	1,0000	23,00	23,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	65,00	33,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,61
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			30,96
						13,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,80	12,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,80	0,68
	2775276309886-30	Confectii metalice inglobate in beton кожух из листовой стали 350x450x3 )	kg	1,0000	17,40	17,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,86
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			87,06
						40,68
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	67,80	40,68
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	26,00	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	125,00	16,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	15,00	4,05
	9845165164-31	Teava D=20mm	m	0,0500	20,00	1,00
	98651684894-31	Dop D20	buc	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,06
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			438,07
						224,42
	1	Muncitor	h-om	3,3100	67,80	224,42
	84151616545-32	Коробка клемная в комплекте	buc	1,0000	210,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,80	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,07
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			120,22 7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	67,80	2,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	67,80	4,88
	2521216710001-52	труба п/э SDR17.6 Д75x4.3мм)	m	1,0030	104,20	104,51
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,60	3,96
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	40,00	0,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,22
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			154,06 43,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	67,80	12,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	67,80	21,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	67,80	9,50
	2722103107000-53	Труба стальная Ду 80мм) 0,5m/buc	m	1,0040	100,20	100,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	125,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	115,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	28,00	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	15,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,03
54	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			49,93 38,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	67,80	38,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,00	5,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	26,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,99
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm муфта с закладными эл. нагревателями Дн 75 мм)	buc			232,84 67,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	67,80	67,80
	2523156713811-55	муфта с закладными эл. нагревателями Дн 75 мм)	buc	1,0100	104,00	105,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,84
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm переход полиэтилен-сталь Дн=75x89мм)	buc			701,68 67,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	67,80	67,80
	2523156713811-56	переход полиэтилен-сталь Дн=75x89мм)	buc	1,0100	568,20	573,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,68
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			451,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 )				67,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	67,80	67,80
	2523156713811-57	Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=75 мм )	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			451,00
		<b>1.1.5. Вход -выход из земли полиэт. газопровода , ( ф63) , 1шт лист 11</b>				
58	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			599,60
						266,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,80	14,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	67,80	69,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	67,80	79,33
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	67,80	103,06
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	310,00	34,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	290,00	31,90
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	78,00	12,48
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	12,00	12,60
	2722103111000	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,5000	34,00	51,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	42,00	117,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	65,00	33,80
		Cheltuieli directe	lei			599,60
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8 )	m			82,15
						6,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	67,80	2,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,80	1,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,80	2,44
	2521216710001-7	Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8 )	m	1,0030	60,00	60,18
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,60	3,96
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	65,00	0,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			82,15
60	TfA01B1	Conducta de otel, montata 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 50	m			200,70
						43,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	67,80	12,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	67,80	21,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	67,80	9,50
	2722103107000-60	Conducta de otel Ду50мм	m	1,0040	145,00	145,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	125,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	115,00	0,24
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	6,00	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	21,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	28,00	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	15,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	65,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	74,57	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,35
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			193,00 42,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	67,80	2,06
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	67,80	35,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	67,80	2,06
	742000000500	Tractorist	h-om	0,0400	67,80	2,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	45,00	4,67
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	7,40	7,61
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	56,00	2,56
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	28,00	74,00
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	20,00	52,83
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	13,00	0,39
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	52,08	8,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,74
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11 )	buc			173,98 54,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	67,80	54,24
	2523156713811-62	Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11	buc	1,0100	74,00	74,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,98
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc			203,95 67,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	67,80	67,80
	25231567138111-63	Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,0100	75,40	76,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,95
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm	buc			381,80 67,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	67,80	67,80
	25231567138111-64	Отвод полиэтиленовый с накладными нагревателями Д63 под 90*	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	65,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,80
65	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 Футляр из металлической трубы ду=219мм	m			1 116,36 28,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	67,80	28,48
	845646484-65	Пакия смоляная	kg	1,8000	30,00	54,00
	2521216701000-65	Футляр из металлической трубы ду=219мм	m	1,0200	632,10	644,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2800	45,00	372,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	36,00	4,32
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	52,08	3,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 116,36
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 561,00

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5				261,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,80	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,80	27,00
	2663102100000-19	Beton B12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,61
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			438,07
	1	Muncitor	h-om	3,3100	67,80	224,42
	84151616545-32	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	210,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,80	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,07
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata уголк 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24кгx1шт	kg			45,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	67,80	15,59
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,10
69	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			81,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	67,80	81,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,57
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			407,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	67,80	114,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	67,80	161,43
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	36,00	117,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	56,00	12,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,00	1,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,85
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			590,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	67,80	258,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	311,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	56,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,13
		<b>1.1.6. Земляные работы</b>				
72	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. разработка земли механизир.)	100 m3			1 742,21
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	396,86	1 742,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 149,86
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu доработка земли вручную)	m3			139,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,80	139,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,72
74	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			12,20



1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (обратная засыпка земли вручную)				12,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,80	12,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,85
75	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv уплотнение обратной засыпки вручную)	m3			61,09 58,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	67,80	58,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,16
76	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3			491,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,64	491,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,25
77	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3			1 216,72 598,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,80	598,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,55	618,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657,03
78	Aca08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,85 10,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	67,80	10,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,70
		<b>1.2. Среднее давление</b>				
		<b>1.2.1. Трубы и материалы</b>				
79	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В)	buc			1 527,61 39,32
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	67,80	39,32
	2875274202100-79	Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В	buc	1,0000	1 452,00	1 452,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,00
	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	36,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	26,00	0,52
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	115,00	9,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	13,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 527,61
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			181,05 33,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	67,80	33,90
	2875274400200-80	Фланец плоский приварной Ду40)	buc	1,0000	98,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	125,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	15,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	65,00	21,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,10
81	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6 В том числе 2% на укладку змейкой )	m			76,34 6,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	67,80	2,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,80	1,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,80	2,44
	2521216710001-81	Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6 В том числе 2% на укладку змейкой )	m	1,0030	54,20	54,36
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,60	3,96
	1724107361935-81	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	65,00	0,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			763,35
82		Аварийный запас труб ф 50	m			61,18 0,00
	8456488-82	Аварийный запас труб ф 50	m	1,0030	61,00	61,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,18
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc			234,39 54,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	67,80	54,24
	2523156713811-83	Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	95,20	96,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,39
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			118,25 35,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	67,80	8,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	67,80	17,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	67,80	8,81
	2722103107000-84	Conducta de otel (D48x3 GOST 10704-91)	m	1,0040	74,20	74,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	125,00	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	115,00	0,11
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	6,00	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	21,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	28,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	15,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	65,00	7,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,74
85	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 strat	m2			99,78 75,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	67,80	75,94

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	60,00	12,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,00	10,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	26,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,79
86	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 913,33 883,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	67,80	683,33
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	67,80	200,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	45,00	10,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	4,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,00	3,33
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,40	0,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	3,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	65,00	560,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	125,00	266,67
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	115,00	6,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	15,00	33,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	13,00	6,67
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	65,00	116,67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	339,93	23,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,74
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	67,80	10,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	339,93	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,03
		<b>1.2.2. Врезка полиэтиленового газопровода к действующему газопроводу с/д ф 50 / ф225, 1шт (см лист 15)</b>				
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debtele sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu котлован 1,5x1,5x1,3(н)	m3			139,67 139,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,80	139,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,04
89	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Засыпка песком)	m3			338,61 41,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	67,80	41,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	290,00	297,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			981,96
90	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc			509,03 469,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	67,80	93,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	67,80	376,29
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	115,00	17,25
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	285,00	5,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	15,00	3,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	125,00	11,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	26,00	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,03
91	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			1 006,83 1 006,83
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	67,80	1 006,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 006,83
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)	buc			806,24 54,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	67,80	54,24
	2523156713811-92	Седелка D50 поз1)	buc	1,0100	700,00	707,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806,24
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)	buc			299,84 54,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	67,80	54,24
	2523156713811-93	Муфта соединительная ф50 ,поз2)	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,84
94	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка УПГ-25 , поз3)	buc			717,39 197,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,80	14,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	67,80	79,33
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	67,80	103,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	290,00	31,90
	68451561648-94	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,0500	940,00	47,00
	1420202205501-94	Beton clasa.B12,5	m3	0,0010	1 250,00	1,25
	815165648-94	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	174,00	174,00
	2682132601664-94	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	142,00	71,00
	2722103111000	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,0000	34,00	34,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	84651651648-94	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,5000	241,00	120,50
	3110320003007-94	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,39
		<b>1.2.3. Выход из земли полиэтиленового газопровода ф50 (см. лист9)</b>				
95	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 595,00 261,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,80	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,80	27,00
	2663102100000-19	Beton B12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	221,00	22,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,95
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			31,77 13,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,80	12,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,80	0,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886-20	Уголок 40x40 L=0.8	kg	1,0000	17,40	17,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,54
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			247,00 112,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	67,80	112,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	122,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	56,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,47
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			591,00 259,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	67,80	259,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	56,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,91
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 (Фуляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m			637,80 141,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	67,80	112,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	67,80	28,48
	2521216701000-99	Фуляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,0200	198,00	201,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	45,00	202,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	36,00	4,32
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 020,00	4,02
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	125,00	6,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	26,00	3,90
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	28,00	42,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	15,00	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	52,08	3,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,80
100	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в фуляр - 4кг на 1узел ) 0.018m2	m2			8,00 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	67,80	4,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	67,80	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	35,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,16
101	pret	Пенополимерный материал в фуляр 4кг/шт.	kg			14,00 0,00
	846516464-25	Пенополимерный материал в фуляр - 5кг на 1узел )	kg	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
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 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2			8,00 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	67,80	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	67,80	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	35,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,16
103	pret	Пакия смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg			52,00
						0,00
	846516464-27	Пакия смоляная ленточная	kg	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,60
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			61,00
						61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,80	61,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,61
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			87,06
						40,68
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	67,80	40,68
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0800	26,00	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	125,00	16,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	15,00	4,05
	9845165164-31	Teava D=20mm	m	0,0500	20,00	1,00
	98651684894-31	Dop D20	buc	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,06
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			438,07
						224,42
	1	Muncitor	h-om	3,3100	67,80	224,42
	84151616545-32	Коробка клемная в комплекте	buc	1,0000	210,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,80	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,07
107	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mmТруба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6 )	m			87,36
						6,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	67,80	2,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,80	1,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,80	2,44
	2521216710001-107	Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6 )	m	1,0030	65,20	65,39
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,60	3,96
	1724107361935-107	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	65,00	0,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,04
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			114,94
						35,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	67,80	8,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	67,80	17,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	67,80	8,82
	2722103107000-108	Conducta de otel d=40	m	1,0040	71,00	71,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	125,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	115,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	28,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	15,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	65,00	7,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,47
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc			203,89 54,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	67,80	54,24
	2523156713811-109	Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,89
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Переход пэ/ст Дн50х40)	buc			405,89 54,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	67,80	54,24
	2523156713811-110	Переход пэ/ст Дн50х40)	buc	1,0100	265,00	267,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,89
		<b>1.2.4. Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт. лист 13</b>				
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			443,20 61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,80	61,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	35,00	7,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,21	53,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,16
112	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2)	m2			176,40 42,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	67,80	31,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	67,80	10,84
	30211-112	Ruberoid Brizol	m2	1,2200	52,00	126,88
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	28,00	6,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,20
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3			479,60 67,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,80	67,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,21	53,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,98
114	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Труба PE80 Дн=32х3,0 SDR11 )	m			32,22 4,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	67,80	2,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,80	2,44
	2521216710001-114	Труба PE80 Дн=32х3,0 SDR11 )	m	1,0030	18,20	18,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,60	3,96

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	40,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,22
115	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=110мм)	m			311,98 31,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	67,80	12,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	67,80	6,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	67,80	12,40
	2521216710001-115	Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=110мм)	m	1,0050	265,40	266,72
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,60	3,96
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	40,00	1,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	35,00	0,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	75,00	6,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,99
116	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Заглушка Д=50мм)	buc			198,22 54,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	67,80	54,24
	2523156713811-116	Заглушка Д=50мм)	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,22
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			443,20 61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,80	61,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	35,00	7,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,21	53,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,16
118	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 595,75 261,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,80	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,80	27,00
	2663102100000-118	Beton B12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	221,00	22,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,83
119	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Опалубка	m2			113,07 81,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,80	10,17
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	67,80	71,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,70	0,00
	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	1,30	0,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50



1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 020,00	13,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 020,00	2,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,92
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			20,75
						2,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	67,80	2,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,40	17,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,57
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....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 540,00
						260,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	67,80	230,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,80	30,00
	2663102100000-118	Beton B12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	221,00	20,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,54
122	GD09A1	Rasufcatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			493,15
						78,65
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	67,80	78,65
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	36,00	4,50
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,15
123	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2			60,67
						3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	67,80	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 650,00	57,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,64
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			443,50
						61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,80	61,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	35,00	7,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,21	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,87
125	pret	Полимерная липкая лента	m			35,00
						0,00
	98413516486-125	Полимерная липкая лента	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,50
		<b>1.2.5. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 7</b>				
126	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 527,62
						39,32
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	67,80	39,32
	2875274202100-125	Robinet fonta Кран шаровый D40	buc	1,0000	1 452,00	1 452,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,00
	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	36,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	26,00	0,52
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	115,00	9,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	13,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 110,46
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc			820,62
						39,32
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	67,80	39,32
	2875274202100-126	Robinet fonta Кран шаровый D20	buc	1,0000	745,00	745,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,00
	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	36,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	26,00	0,52
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	34,00	1,02
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	115,00	9,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	13,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 641,23
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			257,05
						33,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	67,80	33,90
	2875274400200-127	Flanse din otel d=40	buc	1,0000	174,00	174,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	125,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	15,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	65,00	21,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 570,50
129	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc			148,05
						33,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	67,80	33,90
	2875274400200-129	(Фланец плоский приварной Ду20	buc	1,0000	65,00	65,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	125,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	15,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	65,00	21,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,20
130	ID03A	Robinet cu cer, 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			364,93
						84,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	67,80	84,75
	2875274201600-130	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15)	buc	1,0000	275,00	275,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	115,00	5,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,93
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			280,22
						140,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	67,80	72,54
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,80	67,80
	2875274040000-131	Отвод 90* D48x3)	buc	1,0000	42,00	42,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	125,00	18,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	21,00	0,67
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	28,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	15,00	1,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	65,00	67,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,44
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			130,00 ----- 35,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	67,80	8,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	67,80	17,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	67,80	8,81
	2722103107000-132	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91)	m	1,0040	86,00	86,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	125,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	115,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	28,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	15,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	65,00	7,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,01
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			149,08 ----- 35,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	67,80	8,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	67,80	17,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	67,80	8,81
	2722103107000-133	Conducta de otel (D25x2 GOST 10704-91)	m	1,0040	105,00	105,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	125,00	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	115,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	28,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	15,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	65,00	7,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 043,53
134	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2			99,78 ----- 75,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	67,80	75,94
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	60,00	12,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,00	10,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	26,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,65
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)	kg			30,68 ----- 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710703504760-135	Otel cornier 63x63x5mm	kg	1,0400	20,00	20,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	125,00	2,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 026,17
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, )	kg			30,68 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	15,00	0,60
	2710703504760-136	Otel cornier 50x50x5mm	kg	1,0400	20,00	20,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	125,00	2,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,74
		<b>1.2.6. Земляные работы</b>				
137	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. разработка земли механизир.)	100 m3			1 742,29 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	396,86	1 742,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,96
138	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu доработка земли вручную)	m3			139,65 139,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,80	139,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,12
139	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (обратная засыпка земли вручную)	m3			12,20 12,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,80	12,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,67
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 песчозив уплотнение обратной засыпки вручную)	m3			61,08 58,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	67,80	58,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,46
141	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3			491,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,64	491,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,47
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 песчозив (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3			1 216,67 598,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,80	598,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,55	618,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,00
143	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,85
						10,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	67,80	10,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,70
		<b>1.3. Козырек,ОП</b>				
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			35,07
						14,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,80	12,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,80	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,80	0,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 753,36
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			247,00
						111,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	67,80	111,86
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	121,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	56,00	13,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,58
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			324,57
						77,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	67,80	61,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,80	16,95
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	170,00	205,27
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	45,00	23,62
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,00	8,40
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	40,00	1,68
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	28,00	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	28,50	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 168,45
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			591,14
						259,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	67,80	259,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	56,00	20,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,76
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			80,67
						80,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	67,80	80,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,20
149	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat B12.5	m3			1 627,57
						366,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	67,80	335,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	67,80	30,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	672,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	290,00	227,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	310,00	223,43

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	221,00	77,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	120,00	33,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,86
		<b>1.4. Elemente metalice Ingradire</b>				
150	CL18A	Confecții 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			35,07 14,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,80	12,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,80	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,80	0,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,78
151	CL18A	Confecții 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			35,07 14,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,80	12,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,80	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	67,80	0,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,02
152	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			71,88 55,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	67,80	55,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	85,00	0,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	26,00	2,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,77
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			247,00 112,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	67,80	112,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	122,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	56,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,47
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			591,00 259,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	67,80	259,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	56,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,91
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	m3			80,67 80,67

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	67,80	80,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,27
156	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat B12.5	m3			1 627,80 366,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	67,80	335,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	67,80	30,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	672,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	290,00	227,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	310,00	223,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	221,00	77,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	120,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,56
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 2,05 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	m			1 261,96 91,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	67,80	16,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	67,80	62,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	67,80	12,20
	2663102100001-157	Beton clasa..B12,5	m3	0,2000	1 250,00	256,88
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	420,00	647,32
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,86
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	310,00	12,74
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	32,00	205,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	290,00	12,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,30	23,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	65,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 202,73
		<b>2. Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
		<b>2.1. Низкое давление</b>				
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			290,32 257,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	67,80	257,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	285,00	20,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	85,60	12,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,32
		<b>2.2. Среднее давление</b>				
		<b>2.2.1. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт</b>				
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			396,73 386,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7000	67,80	386,46
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	115,00	8,97
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	28,00	0,98
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,73
160	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Корректор объема газа	buc			36,57
	1	Muncitor	h-om	0,5200	67,80	35,26
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	37,50	1,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,57
161	1A23A	Filtru de combustibil lichid Фильтр ФС-40)	buc			511,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	67,80	210,18
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	120,00	240,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	115,00	11,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	15,00	7,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	125,00	17,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	27,00	4,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,98
162	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I : ( Манометр МТП)	set			318,07
	1	Muncitor	h-om	4,4900	67,80	304,42
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	37,50	13,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,07
163	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I : ( Датчик температуры )	set			318,07
	1	Muncitor	h-om	4,4900	67,80	304,42
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	37,50	13,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,07
		<b>2.2.2. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.</b>				
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			341,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	67,80	197,30
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	285,00	9,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	15,00	30,90
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	36,00	5,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	125,00	85,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	26,00	8,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,25
165	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (второй)	buc			406,86
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	67,80	362,05
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	26,00	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	125,00	15,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	36,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	15,00	4,29
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	285,00	17,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,86
		<b>2.3. Inpamintare</b>				
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			2 194,33
	1	Muncitor	h-om	17,8000	67,80	1 206,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	3 800,00	0,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",	t	0,0920	3 600,00	330,00



1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 12 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	1 000,00	1,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	65,00	117,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	10,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	65,00	467,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	120,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,66
167	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			1 549,87 ----- 1 125,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	67,80	1 125,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1 000,00	3,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	1 000,00	130,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,00	203,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,99
		<b>3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. Низкое давление</b>				
168		Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc			2 410,00 ----- 0,00
	8413516465465-168	Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,0000	2 410,00	2 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 410,00
		<b>3.2. Среднее давление</b>				
		<b>3.2.1. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.</b>				
169		Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc			9 740,00 ----- 0,00
	8413516465465-169	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc	1,0000	9 740,00	9 740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 740,00
		<b>3.2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт</b>				
170		Счетчик газа DKZ G25	buc			19 480,00 ----- 0,00
	8413516465465-170	Счетчик газа DKZ G25	buc	1,0000	19 480,00	19 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 480,00
171		Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc			40 100,00 ----- 0,00
	8413516465465-171	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc	1,0000	40 100,00	40 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 100,00
172		Фильтр сетчатый ФС-40	buc			560,00 ----- 0,00
	8413516465465-172	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00

1	2	3	4	5	6	7
173		Манометр МТП	buc			140,00 ----- 0,00
	8413516465465-173	Манометр МТП	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
174		Датчик температуры	buc			230,00 ----- 0,00
	8413516465465-174	Датчик температуры	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Delmar Construction SRL

**Investitor**  
I.M.S.P. CENTRUL NATIONAL DE  
ASISTENTA MEDICALA URGENTA  
PRES

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.