

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 241 141,56 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
		1. Lucrari de constructie 1.1. Низкое давление 1.1.1. Трубы и материалы				
1	ID10F	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,000	1 027,60 188,50	1 027,60 188,50
2	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2"(Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,000	687,68 130,00	687,68 130,00
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in	m	5,000	135,76	678,79

1	2	3	4	5	6	7
		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)			41,60	208,00
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	4,000	125,94 33,80	503,78 135,20
5	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m	15,000	208,00 29,96	3 119,95 449,48
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m	70,000	119,17 11,70	8 341,58 819,00
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	4,000	91,33 5,85	365,33 23,40
8		Аварийный запас труб ф 110	m	2,000	104,23 0,00	208,46 0,00
9		Аварийный запас труб ф 75	m	1,000	80,07 0,00	80,07 0,00
10		Аварийный запас труб ф 63	m	2,000	57,67 0,00	115,34 0,00
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Муфта соединительная Дн	buc	2,000	159,54 78,00	319,08 156,00

1	2	3	4	5	6	7
		110)				
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта соединительная Дн 75)	buc	1,000	137,52 65,00	137,52 65,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта соединительная Дн 63)	buc	1,000	119,52 52,00	119,52 52,00
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc	1,000	181,11 68,25	181,11 68,25
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход термозисторный D110/D75)	buc	1,000	194,89 78,00	194,89 78,00
		Total Трубы и материалы Inclusiv salariu				16 080,70 2 372,82
		1.1.2. Тройниковый переходной узел ТПУ 110-63 - 1 шт лист 16				
16	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Тройник неравнопроходной Дн 110-63)	buc	1,000	226,20 78,00	226,20 78,00
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта терморезисторная Дн 110)	buc	2,000	159,54 78,00	319,08 156,00
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта терморезисторная	buc	1,000	211,12 65,00	211,12 65,00

1	2	3	4	5	6	7
		Дн 63)				
		Total Тройниковый переходной узел ТПУ 110-63 - 1 шт лист 16 Inklusiv salariu				756,40 299,00
		1.1.3. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=110) - 1шт лист 12				
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,010	1 835,00 250,25	18,35 2,50
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg	4,770	33,48 13,00	159,72 62,01
21	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,005	267,20 107,90	1,34 0,54
22	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,005	493,10 248,30	2,47 1,24
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	1,000	792,88 135,20	792,88 135,20
24	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe	m2	0,018	8,08 7,94	0,15 0,14

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pîna la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)				
25		Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	5,000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
26	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pîna la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	0,018	8,08 7,94	0,15 0,14
27		Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	2,300	120,00 0,00	276,00 0,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,010	58,50 58,50	0,58 0,58
29	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	1,000	212,60 66,30	212,60 66,30
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	3,710	33,00 13,00	122,43 48,23
31	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,000	79,86 39,00	79,86 39,00
32	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pîna 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	968,22 215,15	968,22 215,15
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m	1,000	208,00 29,96	208,00 29,96

1	2	3	4	5	6	7
34	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 (Труба стальная Ду 100мм)	m	0,500	217,89 51,35	108,95 25,68
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc	1,000	193,88 78,00	193,88 78,00
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход полиэтилен -сталь ф110x100)	buc	1,000	428,20 78,00	428,20 78,00
37	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм)	buc	1,000	194,89 78,00	194,89 78,00
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=110) - 1шт лист 12 Inclusiv salariu				5 018,65 860,68
		1.1.4. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист 11				
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,010	1 835,00 250,25	18,35 2,50
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	kg	4,770	33,48 13,00	159,72 62,01

1	2	3	4	5	6	7
		40x40 L=0.8m 2buc.)				
40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,005	267,20 107,90	1,34 0,54
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,005	493,10 248,30	2,47 1,24
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,000	792,88 135,20	792,88 135,20
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	0,020	7,92 7,80	0,16 0,16
44		Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	5,000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
45	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	0,020	7,92 7,80	0,16 0,16
46		Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	2,300	120,00 0,00	276,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,010	58,50 58,50	0,58 0,58
48	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	1,000	212,60 66,30	212,60 66,30
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	3,710	33,00 13,00	122,43 48,23
50	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,000	79,86 39,00	79,86 39,00
51	08-03-545- 1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	968,22 215,15	968,22 215,15
52	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (труба п/э SDR17.6 Д75x4.3мм)	m	1,000	128,63 7,02	128,63 7,02
53	TfA01C1	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	0,500	154,27 51,35	77,13 25,68
54	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,140	49,51 36,40	6,93 5,10
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 75 мм)	buc	1,000	145,60 65,00	145,60 65,00

1	2	3	4	5	6	7
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=75х89мм)	buc	1,000	691,00 65,00	691,00 65,00
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=75 мм)	buc	1,000	390,90 65,00	390,90 65,00
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист 11 Inclusiv salariu				5 324,96 803,86
		1.1.5. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист 11				
58	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	671,29 255,45	671,29 255,45
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63х5,8)	m	1,000	91,33 5,85	91,33 5,85
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 65; 80	m	0,500	135,76 41,60	67,88 20,80
61	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,180	145,75 40,30	26,24 7,25
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	buc	1,000	155,88 52,00	155,88 52,00

1	2	3	4	5	6	7
		PE80 SDR11)				
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63-90 mm (Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,000	317,30 65,00	317,30 65,00
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm под 90*	buc	1,000	207,08 65,00	207,08 65,00
65	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=219мм	m	1,000	2 763,85 27,30	2 763,85 27,30
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	0,010	1 972,50 250,25	19,73 2,50
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	1,000	968,22 215,15	968,22 215,15
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1 шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24кгx1шт	kg	7,240	44,95 14,95	325,44 108,24
69	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,007	78,00 78,00	0,55 0,55
70	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti,	t	0,007	418,43 264,64	2,93 1,85

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri, tiranti, console, platforme)				
71	IzD04A	Vopsirea confecțiilor si construcțiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,007	492,64 247,93	3,45 1,74
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист 11 Inclusiv salariu				5 621,15 828,68
		1.1.6. Земляные работы				
72	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3	0,660	2 853,50 0,00	1 883,31 0,00
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3	2,060	133,90 133,90	275,83 275,83
74	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (обратная засыпка земли вручную)	m3	13,590	11,70 11,70	159,00 159,00
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	13,590	58,80 56,55	799,09 768,51
76	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,540	654,00 0,00	353,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm (механизированная обратная засыпка земли)				
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 песочезив (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3	0,540	2 131,80 573,30	1 151,17 309,58
78	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	10,40 10,40	20,80 20,80
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				4 642,37 1 533,73
		Total Низкое давление Inclusiv salariu				37 444,23 6 698,78
		1.2. Среднее давление 1.2.1. Трубы и материалы				
79	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В)	buc	1,000	1 470,37 37,70	1 470,37 37,70
80	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец плоский приварной Ду40)	buc	2,000	136,20 32,50	272,40 65,00
81	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50х4.6 В том числе 2% на укладку змейкой)	m	10,000	95,85 5,85	958,46 58,50
82		Аварийный запас труб ф 50	m	1,000	56,67 0,00	56,67 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	1,000	112,45 52,00	112,45 52,00

1	2	3	4	5	6	7
		нагревателями ф50				
84	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D48x3 GOST 10704-91)	m	3,000	102,16 33,80	306,48 101,40
85	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	5,400	99,02 72,80	534,71 393,12
86	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,003	1 763,40 849,33	5,29 2,55
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	0,003	10,83 10,83	0,03 0,03
		Total Трубы и материалы Inclusiv salariu				3 716,86 710,30
		1.2.2. Врезка полиэтиленового газопровода к действующему газопроводу с/д ф 50 / ф225, 1шт (см лист 15)				
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu котлован 1,5x1,5x1,3(н)	m3	2,900	133,90 133,90	388,31 388,31
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	2,900	500,90 39,65	1 452,61 114,98
90	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в	buc	1,000	463,15 450,45	463,15 450,45

1	2	3	4	5	6	7
		существующую сеть газопровода				
91	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua în fucțiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,000	965,25 965,25	965,25 965,25
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, țevile având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Седелка D50 поз1)	buc	1,000	119,52 52,00	119,52 52,00
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, țevile având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm -(Муфта соединительная ф50 ,поз2)	buc	1,000	167,65 52,00	167,65 52,00
94	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapărilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка УПГ-25 , поз3)	buc	1,000	504,93 189,15	504,93 189,15
		Total Врезка полиэтиленового газопровода к действующему газопроводу с/д ф 50 / ф225, 1шт (см лист 15) Inclusiv salariu				4 061,41 2 212,14
		1.2.3. Выход из земли полиэтиленового газопровода ф50 (см. лист9)				
95	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,010	1 835,00 250,25	18,35 2,50
96	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, țevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg	4,770	33,48 13,00	159,72 62,01
97	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb,	t	0,010	266,55 107,25	2,67 1,07

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)				
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,010	493,10 248,30	4,93 2,48
99	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,000	405,79 135,20	405,79 135,20
100	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2	0,020	7,92 7,80	0,16 0,16
101		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	5,000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
102	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, 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	0,020	7,92 7,80	0,16 0,16
103		Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	1,800	120,00 0,00	216,00 0,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,010	58,50 58,50	0,58 0,58
105	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin	buc	1,000	65,33	65,33

1	2	3	4	5	6	7
		sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc			39,00	39,00
106	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	968,22 215,15	968,22 215,15
107	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6)	m	1,500	95,85 5,85	143,77 8,78
108	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 40мм Гост 10704-91) 0,5m	m	0,500	125,38 33,80	62,69 16,90
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,000	167,65 52,00	167,65 52,00
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 Дн50x40)	buc	1,000	354,50 52,00	354,50 52,00
		Total Выход из земли полиэтиленового газопровода ф50 (см. лист9) Inclusiv salariu				3 820,51 587,99
		1.2.4. Пункт провода-спутника ИПС с контрольной трубкой - 1шт. лист 13				
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	643,95 58,50	32,20 2,92

1	2	3	4	5	6	7
112	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	0,500	343,68 40,82	171,84 20,41
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,050	591,80 64,35	29,59 3,22
114	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE80 Дн=32x3,0 SDR11)	m	1,000	35,85 4,68	35,85 4,68
115	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=110мм)	m	0,500	211,63 29,96	105,81 14,98
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	1,000	97,30 52,00	97,30 52,00
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	643,95 58,50	32,20 2,92
118	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,040	1 972,56 250,25	78,90 10,01
119	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300	146,36 78,00	43,91 23,40
120	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg	2,100	16,63 2,79	34,93 5,87
121	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,001	1 943,30	1,94

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Бетон кл.В12,5			253,50	0,25
122	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc	1,000	332,90 75,40	332,90 75,40
123	DB16B k=0,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,060	5,92 2,92	0,36 0,18
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	643,95 58,50	12,88 1,17
125		Полимерная липкая лента	m	1,500	1,50 0,00	2,25 0,00
		Total Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт. лист 13 Inclusiv salariu				1 012,86 217,42
		1.2.5. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 7				
126	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	4,000	1 470,37 37,70	5 881,48 150,80
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	2,000	514,37 37,70	1 028,74 75,40
128	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	10,000	136,20 32,50	1 362,00 325,00
129	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	4,000	131,20 32,50	524,80 130,00
130	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для	buc	1,000	433,50 81,25	433,50 81,25

1	2	3	4	5	6	7
		манометра Φ15)				
131	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Отвод 90* D48x3)	buc	2,000	260,32 134,55	520,64 269,10
132	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D48x3 GOST 10704-91)	m	4,000	102,16 33,80	408,64 135,20
133	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D25x2 GOST 10704-91)	m	7,000	102,16 33,80	715,12 236,60
134	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2	1,560	99,02 72,80	154,47 113,57
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	131,230	25,83 0,00	3 389,28 0,00
136	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x5.0, 2,0м,)	kg	12,540	25,83 0,00	323,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 7				14 742,54
		Inclusiv salariu				1 516,92
		1.2.6. Земляные работы				
137	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3	0,070	2 853,50 0,00	199,75 0,00
138	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3	0,230	133,90 133,90	30,80 30,80
139	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (обратная засыпка земли вручную)	m3	1,530	11,70 11,70	17,90 17,90
140	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3	1,530	58,80 56,55	89,96 86,52
141	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3	0,060	654,00 0,00	39,24 0,00
142	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0,060	2 131,80 573,30	127,91 34,40

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv (механизированное уплотнение обратной засыпки)				
143	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	10,40 10,40	20,80 20,80
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				526,36 190,42
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				27 880,53 5 435,19
		1.3. Козырек,ОП				
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	135,550	34,17 13,65	4 631,45 1 850,26
145	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,140	266,55 107,25	37,32 15,02
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	3,600	367,56 74,75	1 323,21 269,10
147	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,140	493,10 248,30	69,03 34,76
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	0,300	77,35 77,35	23,20 23,20
149	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	0,140	1 839,41 351,00	257,52 49,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Козырек,ОП Inclusiv salariu				6 341,73 2 241,48
		1.4. Elemente metalice Ingradire				
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- 50x3.5 ГОСТ с.5.905-8 1,2 ml	kg	4,100	34,17 13,65	140,09 55,97
151	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Узел крепления газопровода Ру50 к стене с. 5.905-8 (2 buc)	kg	15,000	34,17 13,65	512,52 204,75
152	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	2,000	70,64 53,30	141,29 106,60
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	0,010	266,55 107,25	2,67 1,07
154	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,010	493,10 248,30	4,93 2,48
155	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,400	77,35 77,35	30,94 30,94
156	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3	0,200	1 839,66 351,00	367,93 70,20

1	2	3	4	5	6	7
157	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- Inklusiv Portita h =1,5 m (n= panou 1,5) beton B12,5	m	6,500	943,43 87,75	6 132,27 570,38
		Total Elemente metalice Ingradire Inklusiv salariu				7 332,63 1 042,39
		<i>Total</i>	lei			78 999,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 700,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 192,70
		<i>Total</i>	100,00 +			84 892,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			6 791,37
		<i>Total</i>	100,00 +			91 683,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 750,50
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				94 433,98 15 417,84
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Низкое давление				
158	ID10H	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 4" (Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,000	261,43 247,00	261,43 247,00
		Total Низкое давление Inklusiv salariu				261,43 247,00
		2.2. Среднее давление				
		2.2.1. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
159	IA45A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu	buc	1,000	375,02 370,50	375,02 370,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul racordurilor de 80 mm (Счетчик газа G25)				
160	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Корректор объема газа	buc	1,000	35,02 33,80	35,02 33,80
161	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФС-40)	buc	1,000	402,46 201,50	402,46 201,50
162	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Манометр МТП)	set	1,000	304,59 291,85	304,59 291,85
163	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Датчик температуры)	set	1,000	304,59 291,85	304,59 291,85
		Total Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт Inclusiv salariu				1 421,69 1 189,50
		2.2.2. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.				
164	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50)	buc	1,000	240,95 189,15	240,95 189,15
165	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (второй)	buc	1,000	367,67 347,10	367,67 347,10
		Total ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт. Inclusiv salariu				608,62 536,25
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				2 030,31 1 725,75
		2.3. Impamintare				
166	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,060	3 109,75 1 157,00	186,59 69,42

1	2	3	4	5	6	7
167	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,080	4 063,30 1 079,00	325,06 86,32
		Total Impamintare Inclusiv salariu				511,65 155,74
		<i>Total</i>	lei			2 803,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			510,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			25,42
		<i>Total</i>	100,00 +			3 339,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			851,40
		<i>Total</i>	100,00 +			4 191,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			125,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 316,79 2 128,49
		3. Costul utilajului				
		3.1. Низкое давление				
168	ID10H	Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc	1,000	3 166,67 0,00	3 166,67 0,00
		Total Низкое давление Inclusiv salariu				3 166,67
		3.2. Среднее давление				
		3.2.1. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.				
169	pretul firmei	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc	1,000	23 000,00 0,00	23 000,00 0,00
		Total ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт. Inclusiv salariu				23 000,00
		3.2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
170	pretul firmei	Счетчик газа DKZ G25	buc	1,000	36 000,00 0,00	36 000,00 0,00
171	pretul firmei	Корректор объема газа	buc	1,000	37 000,00	37 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		"midiELCOR-GSM"			0,00	0,00
172	pretul firmei	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,000	402,00 0,00	402,00 0,00
173	pretul firmei	Манометр МТП	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
174	pretul firmei	Датчик температуры	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
		Total Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт Inclusiv salariu				74 822,00
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				97 822,00
		<i>Total</i>	lei			100 988,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 211,86
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				102 200,53

		Total	lei	200 951,30
		TVA	20,00 %	40 190,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		241 141,56 17 546,33

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 241 141,56 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 № 6-2 AGE:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	25,136	65,00	1 633,84
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,04	65,00	197,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,5875	65,00	233,19
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0903	65,00	5,87
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,98	65,00	388,70
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,44	65,00	28,60
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,315	65,00	20,48
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0027	65,00	0,18
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2476	65,00	16,09
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0936	65,00	6,08
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	31,61	65,00	2 054,65
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,4152	65,00	1 326,99
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,69	65,00	109,85
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,4718	65,00	1 330,67
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,5136	65,00	618,38
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9818	65,00	63,82
17.	7212030022700	Sudor	h-om	16,5958	65,00	1 078,73
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	32,8895	65,00	2 137,82
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,24	65,00	210,60
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,0868	65,00	590,64
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,5122	65,00	2 178,29
22.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,0605	65,00	263,93
23.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0072	65,00	0,47
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,6827	65,00	2 384,38
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4847	65,00	551,51
26.	9312040019600	Sapator	h-om	1,769	65,00	114,98
		Total manopera				17 546,33

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5343	5,00	12,67
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	18 500,00	0,00
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0055	15 000,00	82,50
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004	45 000,00	18,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,18	45,00	8,10
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,196	35,00	6,86
7.	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	4,00	750,00	3 000,00
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	35,00	1,23
9.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	35,00	25,48
10.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0104	20 000,00	208,00
11.	1019852	Vopsea	kg	0,12	45,00	5,40
12.	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,00	20,00	20,00
13.	1223555511120	Teava D=20mm	m	2,05	15,30	31,36
14.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	350,00	56,00
15.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	380,00	41,80
16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0575	380,00	21,85
17.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,267	380,00	101,46
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2451	380,00	93,14
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,5307	450,00	1 588,82
20.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,287	450,00	129,15
21.	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,05	1 800,00	90,00
22.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	5,00	0,10
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	15,00	0,53
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2975	5,00	1,49
25.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2169	92,00	19,95
26.	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,80	250,00	450,00
27.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,113	50,00	5,65
28.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,16	92,00	14,72
29.	1724107361935	Banda de marcaj	m	19,98	1,20	23,98
30.	17241073619351	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	93,42	1,20	112,10
31.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
33.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003	4 500,00	13,50
34.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,03	450,00	13,50
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,59	18,00	10,62
36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4812	18,00	8,66
37.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,237	18,00	4,27
38.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,9756	18,00	89,56
39.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,4756	18,00	8,56
40.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0083	30,00	0,25
41.	2320166200676	White spirit	kg	0,1061	30,00	3,18
42.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,21	50,00	10,50
43.	2320187315789	Decofrol	kg	0,036	15,00	0,54
44.	2320322600001	Пенополимерный материал	kg	4,00	250,00	1 000,00
45.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	18,0187	10,50	189,20
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,4305	21,00	114,04
47.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,8811	35,00	100,84
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,6392	5,00	53,20
49.	2416526101467	Mastic	kg	2,128	38,00	80,86
50.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,109	35,00	73,81
51.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,706	75,00	127,95
52.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,9204	45,00	41,42
53.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,322	75,00	24,15
54.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,318	55,00	17,49

55.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6674	45,00	30,03
56.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,016	75,00	1,20
57.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,20	35,00	7,00
58.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,605	60,00	36,30
59.	250000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,50	80,00	40,00
60.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,7102	50,00	35,51
61.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,223	50,00	11,15
62.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0515	50,00	2,58
63.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,15	50,00	7,50
64.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,189	1,50	0,28
65.	2521216701000100	Teava din otel D=100x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,02	143,00	145,86
66.	2521216701000200	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	2,04	522,50	1 065,90
67.	2521216701000242	Teava din otel - Футляр из металлической трубы Д219 мм	m	1,02	1 200,00	1 224,00
68.	2521216710001110	Teava polietilena(Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m	15,075	103,92	1 566,59
69.	252121671000111011	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба п/э SDR11 Д 110x10мм)	m	1,005	103,92	104,44
70.	25212167100011108	Teava polietilena PE80 SDR11 D110	m	0,5025	170,50	85,68
71.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	1,003	14,90	14,94
72.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm	m	11,5345	62,00	715,14
73.	2521216710001555	Teava polietilena PE SDR17.6 Д75x4.3мм	m	1,003	91,00	91,27
74.	252121671000163	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	5,015	57,50	288,36
75.	252121671000175	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m	70,21	79,83	5 604,86
76.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,04	88,00	3,52
77.	2523156713811011	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм)	buc	1,01	89,00	89,89
78.	25231567138111075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D110/D75)	buc	1,01	89,00	89,89
79.	2523156713811110	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 110)	buc	4,04	54,00	218,16
80.	25231567138111102	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc	1,01	88,00	88,88
81.	25231567138111103	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход полиэтилен -сталь ф110x100)	buc	1,01	320,00	323,20
82.	25231567138111163	Fiting polietilena Тройник неравнопроходной Дн 110-63	buc	1,01	120,00	121,20
83.	25231567138111275	Переход полиэтилен - сталь Дн 75x89	buc	1,01	600,00	606,00
84.	252315671381112752	Fiting polietilena Отвод с закладными нагревателями Дн 75мм	buc	1,01	230,00	232,30
85.	2523156713811150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	2,02	45,00	90,90
86.	252315671381115017	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Седелка ф50мм)	buc	1,01	52,00	52,52
87.	252315671381115040	Fiting polietilena Переход пэ/ст Дн50x40	buc	1,01	230,00	232,30
88.	25231567138111508	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта соединительная ф50, поз2)	buc	1,01	45,00	45,45
89.	25231567138111509	Fiting polietilena Dop D=50mm	buc	1,01	30,00	30,30
90.	2523156713811163	Fiting polietilena(Муфта соединительная Дн	buc	1,01	52,00	52,52

		63)				
91.	2523156713811631	Fiting polietilena Муфта терморезисторная Д=63мм	buc	1,01	52,00	52,52
92.	25231567138116312	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)	buc	1,01	88,00	88,88
93.	25231567138116350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,01	230,00	232,30
94.	2523156713811639	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод полиэтиленовый с накладными нагревателями Д63 под 90*	buc	1,01	48,00	48,48
95.	252315671381175	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 75)	buc	1,01	52,00	52,52
96.	2523156713811751	Fiting polietilena Муфта с закладными нагревателями Д=75мм	buc	1,01	60,00	60,60
97.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,378	50,00	18,90
98.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	99,4568	2,27	225,77
99.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65,9539	2,27	149,72
100.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,0842	1 500,00	126,30
101.	2663102100001125	Beton B12,5	m3	1,3351	1 500,00	2 002,65
102.	266310210000125	Beton clasa.B12,5	m3	0,00	1 500,00	0,00
103.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,02	4,50	0,09
104.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	10,00	10,50
105.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	35,00	98,00
106.	27104036070001	Dop D20	buc	2,00	20,00	40,00
107.	2710403607555140	Получилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,50	200,00	100,00
108.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,89	35,00	66,15
109.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	4,347	180,00	782,46
110.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,1512	10,00	1,51
111.	2710503808003	Fir trasor	m	115,50	5,00	577,50
112.	27106021000001	Otel beton - Каркас, круг Д6 АП	kg	2,1525	13,50	29,06
113.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,24	30,00	217,20
114.	27107035047601	Otel cornier Угolo 50x50x5mm	kg	13,0677	21,00	274,42
115.	271070350476012	Otel cornier Угolo 63x63x5mm	kg	136,7522	21,00	2 871,80
116.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,2042	20,00	64,08
117.	2722103107000100	Conducta de otel (Труба стальная Ду 100мм)	m	0,502	143,00	71,79
118.	272210310700025	Conducta de otel D25x2,0 GOST 10704-91)	m	7,028	56,50	397,08
119.	272210310700040	Conducta de otel Ду=40мм	m	0,502	79,63	39,97
120.	272210310700048	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91	m	7,028	56,50	397,08
121.	272210310700050	Conducta de otel (Труба ст. водогazопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)	m	4,016	79,63	319,79
122.	2722103107000502	Conducta de otel Ду50мм	m	0,502	79,63	39,97
123.	272210310700076	Conducta de otel (Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91)	m	5,02	79,63	399,74
124.	272210310700080	Conducta de otel Ду 80мм Гост 10704-91	m	0,502	79,63	39,97
125.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,50	56,50	84,75
126.	2722103111000200	Teava de control D20	m	2,40	42,51	102,02
127.	272210311100032	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,50	9,50	14,25
128.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa	m2	10,0132	60,00	600,79

		de sirma				
129.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0006	35,00	0,02
130.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,709	18,50	13,12
131.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6896	18,50	31,26
132.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,015	18,50	0,28
133.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1259	22,50	2,83
134.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	18,50	2,77
135.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,521	45,00	23,45
136.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,8811	18,50	53,30
137.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	162,07	20,00	3 241,40
138.	2775276309886.1	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	14,31	20,00	286,20
139.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	41,7219	60,00	2 503,31
140.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,024	22,50	0,54
141.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,466	45,00	380,97
142.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8447	45,00	38,01
143.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	0,60	4,80
144.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	56,00	1,20	67,20
145.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,006	3,50	0,02
146.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,09	3,20	0,29
147.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,09	0,50	0,04
148.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,50	4,00
149.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	56,00	0,50	28,00
150.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,006	2,50	0,01
151.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	56,00	0,50	28,00
152.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,006	2,50	0,01
153.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0015	35,00	0,05
154.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,60	4,80
155.	28752740400009 048	(Отвод 90* D48x3)	buc	2,00	18,00	36,00
156.	28752741101505 11	(Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc	1,02	89,00	90,78
157.	28752742016001 5	Robinet Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,00	350,00	350,00
158.	28752742021002 0	Robinet cu flansa Кран шаровый D20	buc	2,00	450,00	900,00
159.	28752742021004 0	Robinet cu flansa (Кран шаровой фланцевый Dy40 Py=1,6 МПа герметичность класса В)	buc	1,00	1 406,00	1 406,00
160.	28752742021004 077	Robinet cu flansa Кран шаровый D40	buc	4,00	1 406,00	5 624,00
161.	28752742052005 0	Robinet Кран шаровой муфтовый D=50мм ,герметичность класса В, P=0,1МПа)	buc	1,00	550,00	550,00
162.	28752742052006 5	Robinet (Кран шаровой муфтовый D=65мм ,герметичность класса В, P=0,1МПа)	buc	1,00	829,00	829,00
163.	28752744002002 0	(Фланец плоский приварной Ду20	buc	4,00	52,00	208,00
164.	28752744002004 0	(Фланец плоский приварной Ду40)	buc	12,00	57,00	684,00
165.	28752744002588 0	Flansa plata Dn=80	buc	2,00	87,00	174,00
166.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,009	35,00	0,32
167.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	34,02	5,30	180,31
168.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00	10,00	0,00
169.	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,2383	120,00	148,60
170.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00	250,00	250,00
171.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2372	4,10	5,07
172.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,512	22,50	34,02

173.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1972	22,50	4,44
174.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1375	22,50	3,09
175.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,175	22,50	3,94
176.	4100126202818	Apa	m3	0,017	22,50	0,38
177.	45612300020	Dop D20	buc	3,00	20,00	60,00
178.	620010	Аварийный запас труб ф 63	m	2,006	57,50	115,34
179.	6200125	Полимерная липкая лента	m	1,50	1,50	2,25
180.	6200168	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,00	3 166,67	3 166,67
181.	6200169	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc	1,00	23 000,00	23 000,00
182.	6200170	Счетчик газа DKZ G25	buc	1,00	36 000,00	36 000,00
183.	6200171	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc	1,00	37 000,00	37 000,00
184.	6200172	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,00	402,00	402,00
185.	6200173	Манометр МТП	buc	1,00	120,00	120,00
186.	6200174	Датчик температуры	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
187.	620025	Material spumat penopolimeric in cazul	kg	15,00	250,00	3 750,00
188.	620027	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	6,40	120,00	768,00
189.	62008	Аварийный запас труб ф 110	m	2,006	103,92	208,46
190.	620082	Аварийный запас труб ф 50	m	1,003	56,50	56,67
191.	62009	Аварийный запас труб ф 75	m	1,003	79,83	80,07
		Total materiale de construcții				156 441,75

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	120,00	6,07
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6818	25,00	17,05
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0714	150,00	10,71
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0002	120,00	0,02
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4887	120,00	58,64
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,4377	25,00	35,94
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	25,00	0,01
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0952	550,00	52,36
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	350,00	6,30
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0019	350,00	0,67
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,087	25,00	602,17
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,18	25,00	4,50
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,54	120,00	424,80
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0003	600,00	0,18
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,2047	650,00	2 083,05
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0061	600,00	3,66
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,654	600,00	392,40
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2526	37,50	9,47
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2144	55,00	11,79
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,234	150,00	935,10
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,24	30,00	7,20
22.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0306	30,00	0,92
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,189	20,00	3,78
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,746	92,00	988,63
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	92,00	22,08

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

**Investitor IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Низкое давление				
		1.1.1. Трубы и материалы				
1	ID10F	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, P=0,1МПа)	buc			1 027,60 188,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	65,00	188,50
	287527420520065	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=65мм ,герметичность класса В, P=0,1МПа)	buc	1,0000	829,00	829,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	92,00	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	55,00	5,50
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, P=0,1МПа)	buc			687,68 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	287527420520050	Robinet Кран шаровой муфтовый Д=50мм ,герметичность класса В, P=0,1МПа)	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	92,00	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	55,00	4,18
3	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supreran, 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			135,76 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	65,00	20,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	65,00	9,10
	272210310700076	Conducta de otel (Труба ст. электросварная ,прямошовная ф76x3,5 ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	79,63	79,95
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	45,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	21,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	50,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	22,50	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,50	0,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	5,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	92,00	11,04

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
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			125,94 33,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	65,00	8,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	65,00	16,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	272210310700050	Conducta de otel (Труба ст. водогазопроводная неоцинкованная ф 50x3,5 ГОСТ3262-75*)	m	1,0040	79,63	79,95
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,50	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	22,50	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	5,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	92,00	9,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
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			208,00 29,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	65,00	11,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,89
	2521216710001110	Teava polietilena(Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m	1,0050	103,92	104,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	38,00	1,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	92,00	8,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
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			119,17 11,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	65,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	252121671000175	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR11)	m	1,0030	79,83	80,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	17241073619351	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	38,00	0,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	25,00	0,80
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			91,33 5,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000163	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая ПЭ 80	m	1,0030	57,50	57,67

1	2	3	4	5	6	7
		SDR 11 ф 63x5,8)				
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	17241073619351	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	38,00	0,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	92,00	1,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,30
8		Аварийный запас труб ф 110	m			104,23
						0,00
	62008	Аварийный запас труб ф 110	m	1,0030	103,92	104,23
9		Аварийный запас труб ф 75	m			80,07
						0,00
	62009	Аварийный запас труб ф 75	m	1,0030	79,83	80,07
10		Аварийный запас труб ф 63	m			57,67
						0,00
	620010	Аварийный запас труб ф 63	m	1,0030	57,50	57,67
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			159,54
						78,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811110	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 110)	buc	1,0100	54,00	54,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта соединительная Дн 75)	buc			137,52
						65,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381175	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 75)	buc	1,0100	52,00	52,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта соединительная Дн 63)	buc			119,52
						52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381163	Fiting polietilena(Муфта соединительная Дн 63)	buc	1,0100	52,00	52,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc			181,11
						68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2875274110150511	(Переход стальной электросварной ф50/ф100)	buc	1,0000	89,00	90,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	92,00	22,08
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			194,89
						78,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	65,00	78,00
	25231567138111075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D110/D75)	buc	1,0100	89,00	89,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
		1.1.2. Тройниковый переходной узел ТПУ 110-63 - 1 шт лист 16				
16	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			226,20
						78,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Тройник неравнопроходной Дн 110-63)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	65,00	78,00
	25231567138111163	Fiting polietilena Тройник неравнопроходной Дн 110-63	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
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			159,54 78,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811110	Fiting polietilena (Муфта соединительная Дн 110)	buc	1,0100	54,00	54,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта терморезисторная Дн 63)	buc			211,12 65,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811631	Fiting polietilena Муфта терморезисторная Д=63мм	buc	1,0100	52,00	52,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	92,00	73,60
		1.1.3. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=110) - 1шт лист 12				
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 835,00 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
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			33,48 13,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
21	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executat din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			267,20 107,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,90
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,20
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			493,10 248,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
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			792,88 135,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2521216701000200	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	522,50	532,95
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,50	47,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	5,00	0,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	92,00	26,68
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	30,00	1,80
24	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2			8,08 7,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	65,00	4,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,14
25		Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg			250,00 0,00
	620025	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	250,00	250,00
26	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2			8,08 7,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	65,00	4,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,14
27		Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			120,00 0,00
	620027	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	1,0000	120,00	120,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			58,50 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
29	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			212,60 66,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	65,00	66,30
	2722103111000200	Teava de control D20	m	1,2000	42,51	51,01
	27104036070001	Dop D20	buc	1,0000	20,00	20,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	45,00	27,45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	92,00	47,84
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			33,00 13,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
31	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a	buc			79,86

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)				39,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,50	1,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	21,00	2,73
	1223555511120	Teava D=20mm	m	1,0000	15,30	15,30
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	20,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	5,00	1,35
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			968,22 215,15
	1	Muncitor	h-om	3,3100	65,00	215,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	750,00	750,00
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба п/з SDR11 Д 110x10мм)	m			208,00 29,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	65,00	11,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,89
	252121671000111011	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба п/з SDR11 Д 110x10мм)	m	1,0050	103,92	104,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	38,00	1,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	92,00	8,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
34	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, 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			217,89 51,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	65,00	27,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2722103107000100	Conducta de otel (Труба стальная Ду 100мм)	m	1,0040	143,00	143,57
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	45,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	21,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	50,00	1,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	22,50	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	22,50	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	5,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	92,00	11,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	350,00	6,30
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc			193,88 78,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	65,00	78,00
	25231567138111102	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями ф110)	buc	1,0100	88,00	88,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
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			428,20 78,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	65,00	78,00
	25231567138111103	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход полиэтилен -сталь ф110x100)	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
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			194,89 78,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	65,00	78,00
	25231567138111011	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=110 мм)	buc	1,0100	89,00	89,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
		1.1.4. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=75) - 1шт лист 11				
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 835,00 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8m 2buc.)	kg			33,48 13,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			267,20 107,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,90
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,20
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			493,10 248,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
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			792,88 135,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2521216701000200	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	522,50	532,95
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,50	47,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,1400	45,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	5,00	0,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	92,00	26,68
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	30,00	1,80
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			7,92 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,13
44		Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg			250,00 0,00
	620025	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	250,00	250,00
45	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2			7,92 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,13
46		Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			120,00 0,00
	620027	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	1,0000	120,00	120,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			58,50 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
48	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			212,60 66,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	65,00	66,30
	2722103111000200	Teava de control D20	m	1,2000	42,51	51,01
	27104036070001	Dop D20	buc	1,0000	20,00	20,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	45,00	27,45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	92,00	47,84
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			33,00 13,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
50	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc			79,86 39,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,50	1,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	21,00	2,73
	1223555511120	Teava D=20mm	m	1,0000	15,30	15,30
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	20,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	5,00	1,35
51	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare,	buc			968,22

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10				215,15
	1	Muncitor	h-om	3,3100	65,00	215,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	10119778	Коробка клемная в комплекте	buc	1,0000	750,00	750,00
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			128,63
						7,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	2521216710001555	Teava polietilena PE SDR17.6 Д75x4.3мм	m	1,0030	91,00	91,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	38,00	0,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	92,00	2,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	25,00	0,80
53	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 65; 80 (Труба стальная Ду 80мм) 0,5m/buc	m			154,27
						51,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	65,00	27,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	272210310700080	Conducta de otel Ду 80мм ГОСТ 10704-91	m	1,0040	79,63	79,95
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	45,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	21,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	50,00	1,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	22,50	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	22,50	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	5,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	92,00	11,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	350,00	6,30
54	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			49,51
						36,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	65,00	36,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	75,00	7,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	35,00	5,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,36
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			145,60
						65,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811751	Fiting polietilena Муфта с закладными нагревателями Д=75мм	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=75x89мм)	buc			691,00
						65,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811275	Переход полиэтилен - сталь Дн 75x89	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/з с закладными нагревателями Дн=75 мм)	buc			390,90 65,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567138112752	Fiting polietilena Отвод с закладными нагревателями Дн 75мм	buc	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	92,00	73,60
		1.1.5. Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=75) - 1шт лист 11				
58	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			671,29 255,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	65,00	66,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	65,00	76,05
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	65,00	98,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	380,00	41,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	450,00	49,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	350,00	56,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	10,00	10,50
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	56,50	84,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	45,00	27,45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	92,00	47,84
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			91,33 5,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000163	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	1,0030	57,50	57,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	17241073619351	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	38,00	0,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	92,00	1,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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 65; 80	m			135,76 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	65,00	20,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2722103107000502	Conducta de otel Ду50мм	m	1,0040	79,63	79,95
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	45,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	21,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	50,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	22,50	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,50	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	5,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	92,00	11,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
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			145,75 40,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	65,00	33,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	10,50	1,09
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	30,00	1,38
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	18,00	47,56
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	18,00	47,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	92,00	2,76
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	30,00	5,10
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			155,88 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381163 12	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)	buc	1,0100	88,00	88,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63-90 mm (Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc			317,30 65,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381163 50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm под 90*	buc			207,08 65,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381163 9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод полиэтиленовый с накладными нагревателями D63 под 90*	buc	1,0100	48,00	48,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	92,00	73,60
65	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=219мм	m			2 763,85 27,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	27,30
	252121670100024 2	Teava din otel - Футляр из металлической трубы Д219 мм	m	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,50	47,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	60,00	7,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,30
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,8000	250,00	450,00
	232032260001	Пенополимерный материал	kg	4,0000	250,00	1 000,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	30,00	1,80
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 972,50 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000012 5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
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			968,22 215,15
	1	Muncitor	h-om	3,3100	65,00	215,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	750,00	750,00
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24кгx1шт	kg			44,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
69	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			78,00 78,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	65,00	78,00
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			418,43 264,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	65,00	109,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	65,00	155,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,00	6,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,36
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			492,64 247,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	247,93
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,71
		1.1.6. Земляные работы				
72	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3			2 853,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			11,70 11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
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			58,80 56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
76	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			654,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (механизированная обратная засыпка земли)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
77	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3			2 131,80 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
78	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,40 10,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	65,00	10,40
		1.2. Среднее давление				
		1.2.1. Трубы и материалы				
79	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В)	buc			1 470,37 37,70
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527420210040	Robinet cu flansa (Кран шаровой фланцевый Ду40 Ру=1,6 МПа герметичность класса В)	buc	1,0000	1 406,00	1 406,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	50,00	1,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	50,00	4,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	92,00	2,76
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			136,20 32,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	287527440020040	(Фланец плоский приварной Ду40)	buc	1,0000	57,00	57,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,00	15,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	5,00	0,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	92,00	30,36
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			95,85 5,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm	m	1,0030	62,00	62,19
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	17241073619351	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	38,00	0,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	92,00	1,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,30
82		Аварийный запас труб ф 50	m			56,67 0,00
	620082	Аварийный запас труб ф 50	m	1,0030	56,50	56,67

1	2	3	4	5	6	7
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			112,45 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
84	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D48x3 GOST 10704-91)	m			102,16 33,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	65,00	8,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	65,00	16,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	272210310700048	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91	m	1,0040	56,50	56,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	5,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	92,00	9,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
85	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2			99,02 72,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	65,00	72,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	75,00	15,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	35,00	10,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,72
86	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 763,40 849,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	65,00	656,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	65,00	192,83
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	35,00	7,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	10,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,50	7,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,50	5,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	45,00	390,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	21,00	44,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	50,00	3,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	5,00	10,67
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	92,00	46,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	92,00	165,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	350,00	221,67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	120,00	8,00
87	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			10,83 10,83
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	65,00	10,83
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	120,00	0,00
		1.2.2. Врезка полиэтиленового газопровода к действующему газопроводу с/д ф 50 / ф225, 1шт (см лист 15)				

1	2	3	4	5	6	7
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			500,90 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
90	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2" - 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc			463,15 450,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	65,00	89,70
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	65,00	360,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	50,00	7,50
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	50,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	5,00	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,89
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	18,50	1,22
91	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			965,25 965,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	65,00	965,25
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Седелка D50 поз1)	buc			119,52 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381150 17	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Седелка ф50мм)	buc	1,0100	52,00	52,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm -(Муфта соединительная ф50 ,поз2)	buc			167,65 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381150 8	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта соединительная ф50, поз2)	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	92,00	55,20
94	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка УПГ-25 , поз3)	buc			504,93 189,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	65,00	76,05
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	65,00	98,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	450,00	22,50
	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,0500	1 800,00	90,00
	266310210000125	Beton clasa.B12,5	m3	0,0000	1 500,00	0,00
	250000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,5000	80,00	40,00
	271040360755514 0	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,5000	200,00	100,00
	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,0000	20,00	20,00
	272210311100032	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,5000	9,50	14,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	45,00	27,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	22,50	1,57
		1.2.3. Выход из земли полиэтиленового газопровода ф50 (см. лист9)				
95	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 835,00

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				250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
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			33,48 13,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Colt40x40 L=0.8	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
97	IzD03A	Vopsirea constructiilor 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			266,55 107,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,20
98	IzD04A	Vopsirea constructiilor 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			493,10 248,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
99	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m			405,79 135,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2521216701000100	Teava din otel D=100x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	143,00	145,86
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,50	47,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,00	27,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	5,00	0,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	92,00	26,68
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	30,00	1,80
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 футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2			7,92 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,13
101		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg			250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
102	620025 IzF10Hf	Material spumat penopolimerik in cazul 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	kg m2	1,0000	250,00	250,00 7,92 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,13
103		Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			120,00 0,00
	620027	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	1,0000	120,00	120,00
104	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			58,50 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
105	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc			65,33 39,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,50	1,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	21,00	2,73
	1223555511120	Teava D=20mm	m	0,0500	15,30	0,77
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	20,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	5,00	1,35
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			968,22 215,15
	1	Muncitor	h-om	3,3100	65,00	215,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	750,00	750,00
107	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6)	m			95,85 5,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm	m	1,0030	62,00	62,19
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	17241073619351	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	38,00	0,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0120	92,00	1,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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			125,38 33,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	65,00	8,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	65,00	16,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	272210310700040	Conducta de otel Ду=40мм	m	1,0040	79,63	79,95
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	5,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	92,00	9,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
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			167,65 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Муфта соединительная с закладными нагревателями ф50	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	92,00	55,20
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			354,50 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381150 40	Fiting polietilena Переход пэ/ст Дн50х40	buc	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	92,00	55,20
		1.2.4. Пункт провода-спутника ППС с контрольной трубкой - 1шт. лист 13				
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			643,95 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			343,68 40,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	65,00	30,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	65,00	10,40
	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,2200	120,00	297,19
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	22,50	5,67
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3			591,80 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			35,85 4,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	65,00	2,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	1,0030	14,90	14,94
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	88,00	3,52
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	38,00	0,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
115	2940600003015 GD52D	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы D=110мм)	h-ut m	0,0120	25,00	0,30 211,63 29,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	65,00	11,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,89
	25212167100011108	Teava polietilena PE80 SDR11 D110	m	1,0050	170,50	171,35
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	38,00	1,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	25,00	2,25
116	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка D=50мм)	buc			97,30 52,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811509	Fiting polietilena Dop D=50mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			643,95 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			1 972,56 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
119	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,36 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
120	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг D6 AII)	kg			16,63 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	65,00	2,79
	27106021000001	Otel beton - Каркас, круг D6 AII	kg	1,0250	13,50	13,84
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	m3			1 943,30 253,50

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....Бетон кл.В12,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	227,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000125	Beton В12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	165,00
122	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			332,90 75,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	65,00	75,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	60,00	7,50
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	250,00	250,00
123	DB16B k=0,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2			5,92 2,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	65,00	2,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	600,00	3,00
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			643,95 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
125		Полимерная липкая лента	m			1,50 0,00
	6200125	Полимерная липкая лента	m	1,0000	1,50	1,50
		1.2.5. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 7				
126	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 470,37 37,70
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	65,00	37,70
	28752742021004077	Robinet cu flansa Кран шаровый D40	buc	1,0000	1 406,00	1 406,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	50,00	1,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	50,00	4,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	92,00	2,76
127	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc			514,37 37,70
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527420210020	Robinet cu flansa Кран шаровый D20	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	50,00	1,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	50,00	4,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	92,00	2,76
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			136,20 32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	287527440020040	(Фланец плоский приварной Ду40)	buc	1,0000	57,00	57,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,00	15,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	5,00	0,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	92,00	30,36
129	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			131,20 32,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	287527440020020	(Фланец плоский приварной Ду20	buc	1,0000	52,00	52,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	45,00	15,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	5,00	0,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	92,00	30,36
130	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgamitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15)	buc			433,50 81,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	65,00	81,25
	287527420160015	Robinet Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,25
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			260,32 134,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	65,00	69,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	28752740400009048	(Отвод 90* D48x3)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	45,00	5,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	21,00	3,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,50	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	5,00	0,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	92,00	96,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
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			102,16 33,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	65,00	8,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	65,00	16,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	272210310700048	Conducta de otel D48x3 GOST 10704-91	m	1,0040	56,50	56,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	5,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	92,00	9,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
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	m			102,16 33,80

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D25x2 GOST 10704-91)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	65,00	8,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	65,00	16,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	272210310700025	Conducta de otel D25x2,0 GOST 10704-91)	m	1,0040	56,50	56,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	5,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	92,00	9,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
134	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2			99,02 72,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	65,00	72,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	75,00	15,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	35,00	10,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,72
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			25,83 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	5,00	0,20
	271070350476012	Otel cornier Уголю 63x63x5mm	kg	1,0400	21,00	21,88
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
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			25,83 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	5,00	0,20
	27107035047601	Otel cornier Уголю 50x50x5mm	kg	1,0400	21,00	21,88
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		1.2.6. Земляные работы				
137	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3			2 853,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			11,70 11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
140	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			58,80

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (уплотнение обратной засыпки вручную)				56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
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 засыпка земли)	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
142	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3			2 131,80 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
143	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,40 10,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	65,00	10,40
		1.3. Козырек, ОП				
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,17 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
145	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			266,55 107,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,20
146	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			367,56 74,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	180,00	217,35
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	5,30	50,09
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	50,00	5,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	10,00	0,42
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	1,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
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			493,10 248,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
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	m3			77,35 77,35

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	65,00	77,35
149	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3			1 839,41 351,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	65,00	321,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,27	664,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	450,00	352,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	380,00	273,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	22,50	7,87
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
		1.4. Elemente metalice Ingradire				
150	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- 50x3.5 ГОСТ с.5.905-8 1,2 ml	kg			34,17 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			34,17 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
152	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			70,64 53,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	65,00	53,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	75,00	11,25
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	75,00	0,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	18,00	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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			266,55 107,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,20
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			493,10 248,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
155	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			77,35

1	2	3	4	5	6	7
		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				77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
156	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si tumarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5	m3			1 839,66 351,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	65,00	321,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,27	664,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	450,00	352,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	380,00	273,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	22,50	7,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
157	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,55 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- Inklusiv Portita h =1,5 m (n= panou 1,5) beton B12,5	m			943,43 87,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	65,00	16,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2663102100001125	Beton B12,5	m3	0,2000	1 500,00	308,10
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	60,00	92,43
	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	380,00	15,61
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	60,00	385,13
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	450,00	19,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,27	23,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	55,00	1,65
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Низкое давление				
158	ID10H	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 4" (Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc			261,43 247,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	65,00	247,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	92,00	6,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	55,00	7,81
		2.2. Среднее давление				
		2.2.1. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
159	IA45A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 80 mm (Счетчик газа G25)	buc			375,02 370,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7000	65,00	370,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	50,00	3,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	15,00	0,53
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	5,00	0,10
160	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Корректор объема газа	buc			35,02 33,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
161	1A23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФС-40)	buc			402,46
						201,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	65,00	201,50
	287527440025880	Flansa plata Dn=80	buc	2,0000	87,00	174,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	50,00	5,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	5,00	2,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	21,00	2,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,50	2,77
162	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Манометр МТП)	set			304,59
						291,85
	1	Muncitor	h-om	4,4900	65,00	291,85
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,74
163	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: (Датчик температуры)	set			304,59
						291,85
	1	Muncitor	h-om	4,4900	65,00	291,85
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,74
		2.2.2. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.				
164	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50)	buc			240,95
						189,15
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	65,00	189,15
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	50,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	5,00	10,30
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	75,00	12,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	21,00	14,28
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	18,50	5,92
165	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (второй)	buc			367,67
						347,10
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	65,00	347,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	18,50	1,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	21,00	2,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	75,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	5,00	1,43
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	50,00	3,00
		2.3. Impamintare				
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			3 109,75
						1 157,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	65,00	1 157,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	18 500,00	0,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 375,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	45 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	120,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	179,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	320,00	176,00
167	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 063,30
						1 079,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	65,00	1 079,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	168,75
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	320,00	70,40
		3. Costul utilajului				
		3.1. Низкое давление				
168	ID10H	Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа	buc			3 166,67
						0,00
	6200168	Robinet (Кран шаровой муфтовый Д=100мм ,герметичность класса В, Р=0,1МПа)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
		3.2. Среднее давление				
		3.2.1. ШГРП с 2-мя рег. давления газа - 1 шт.				
169	pretul firmei	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc			23 000,00
						0,00
	6200169	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления FE-50 в ограждении с фильтром	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00
		3.2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком DKZ G25- 1шт				
170	pretul firmei	Счетчик газа DKZ G25	buc			36 000,00
						0,00
	6200170	Счетчик газа DKZ G25	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
171	pretul firmei	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc			37 000,00
						0,00
	6200171	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM"	buc	1,0000	37 000,00	37 000,00
172	pretul firmei	Фильтр сетчатый ФС-40	buc			402,00
						0,00
	6200172	Фильтр сетчатый ФС-40	buc	1,0000	402,00	402,00
173	pretul firmei	Манометр МТП	buc			120,00
						0,00
	6200173	Манометр МТП	buc	1,0000	120,00	120,00
174	pretul firmei	Датчик температуры	buc			1 300,00
						0,00
	6200174	Датчик температуры	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

APROBAT:

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL & "Quantis
Eco" SRL

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

Investitor

IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.