

**Termoficarea clardirei oficiului
de sanatate s.Iurievca , raionul
Cimislia (818/22-AGE.SU)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 6-1-1
Alimentarea cu gaze. Instalatii exterioare.

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Alimentarea cu gaze. Instalatii exterioare. Capitolul 1.1. Земляные работы.		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,25
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	1,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	2,40
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	5,20
5	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 грунта вручную)	m3	5,20
6	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,22
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a	100 m3	0,22

1	2	3	4	5
		umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)		
		Capitolul 1.2. Трубопроводы РЕ.		
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба РЕ 80 SDR 11- ϕ 32x3)	m	95,00
9	Pret de piata	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	95,00
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Муфта типа MB32)(Врезка в существующий подземный d32/d32 п/этиленовый низкого давления))	buc	1,00
		Capitolul 1.3. Контрольная полиэтиленовая трубка D32мм-УПГ-25-1шт		
11	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00
12	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32x3 mm (PE80 SDR-11)	m	1,00
13	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	buc	1,00
14	Pret de piata	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы ϕ 250мм	m	0,50
15	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	0,60
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмостку)	m3	0,05
17	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia (защитная обвертка из двух слоев бризола)	m2	0,50
		Capitolul 1.4. Цокольный ввод п/этиленового газ-да УПГ-17-1пр.л.-1шт		
18	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,00
19	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara	buc	1,00

1	2	3	4	5
		oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок КТ- из стальной трубы Ду20 L=50мм с заглушкой)		
20	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg	1,80
21	Pret de piata	Пенополимерный материал	kg	4,00
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,01
23	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Защитный полиэтиленовый футляр DN90, L=1600мм (SDR-17,6))	m	1,60
24	Pret de piata	Коробка клемная в комплекте	buc	1,00
25	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Стойка, уголок 40x40, L=0,8)	kg	3,88
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm	m	1,50
27	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m	0,50
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm(Муфта d=32mm)	buc	1,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm(Переход ПЭ/СТ d=32x25mm)	buc	1,00
30	ID10B	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 3/4"(Кран пробковый проходной натяжной муфтовый со штоном 11ч3бк Dn20мм)	buc	1,00
		Capitolul 1.5. Установка счетчика газа G-4T на опоре -(УПГ33 вар.1)-(1шт)		
31	Pret de piata	Гайка накидная D20	buc	2,00
32	Pret de piata	Патрубок специальный под накидную гайку	buc	2,00

1	2	3	4	5
		D20 L=110		
33	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба водогазопроводная ф20)	m	3,00
34	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	3,00
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(Кронштейн для крепления газопровода)	kg	2,40
36	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический для установки газового счетчика 390x250x580h)	buc	1,00
37	Pret de piata	Фильтр сетчатый (сетка N025)	buc	1,00
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок 50x50, L=300)(для приварки шкафчика к стойке)	kg	1,17
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка, трубы ф50 Д=2,2м)(под шкафчик)	kg	8,80
40	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 (опор)	t	0,01
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm(Переход D25/D20)	buc	1,00
42	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон кл.12,5)	m3	0,03
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru	buc	1,00

1	2	3	4	5
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый муфтовым ф20мм)(с учетом муфты, контрагайки. сгона)		
		Capitolul 1.6. Пересечение с коммуникациями УПГ-31- 1-Д63мм-2шт		
44	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5.8 mm -футляр	m	5,00
45	GD52A	Сигнальная лента	m	8,00
46	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песок на пересечениях)	m3	1,20
		Capitolul 2. Монтажные работы		
47	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"(Монтаж газового счетчика с корректором ВК G-4Т)	buc	1,00
48	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Регистр импульсов со встроенным модемом)	buc	1,00
		Capitolul 3. Оборудование.		
49	Pret de piata	Счетчик газовый Q _{так} =6,0 нм3/час Q _{min} 0,016 нм3/час P _{max} =0,5бар с корректором ВК G-4Т "ELSTER HANDEL"	buc	1,00
50	Pret de piata	Регистр импульсов со встроенным GSM модемом CRS-03- Польша " Common"	buc	1,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.