

**Gazificarea morga IMS Spital
raional Criuleni pe strada Stefan
cel Mare, in or.Criuleni (8500-
AGI)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 6-1
Retelele exterioare gazificare medie**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volu
1	2	3	4	5
		Capitolul I. Alimentare cu gaze interioare. Capitolul I.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	0,22
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	3,97
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	6,00
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	6,00
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	0,26
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a	100 m3	0,26

1	2	3	4	5
		umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)		
		Capitolul 1.2. Ограждение ШГРП -(УПГ-7)-1шт		
8	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din metalic armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (сетчатое ограждение на мет.опорах)	m	5.70
9	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele	m ²	1.05
10	CN21A	Vopsitorii imprejmuirilor metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m ²	8.55
		Capitolul 1.3. Трубопроводы и арматура.		
11	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (Кран шаровый фланцевый Ду25мм-КШ-25) (Antoval-Gaz-Service)	buc	1.00
		Capitolul 1.4. Цокольный ввод полиэтиленового газопровода Dn32...50,Pn до 0,3МПа -УПГ-16-1-1шт		
12	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1.50
13	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu placara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок из стальной трубы L=50мм Ду 20 с заглушкой)	buc	1.00
14	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg	1.80
15	Pret de piata	Битум нефтяной изоляционный БНИ-IV	kg	12.00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m ³	0.01
17	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Защитный полиэтиленовый футляр Dn 90 L=1600 (SDR 17.6))	m	1.60
18	Pret de piata	Коробка клемная в комплекте	buc	1.00

1	2	3	4	5
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR 11)	m	3.00
20	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25mm	m	0.50
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm(Муфта MB32mm)	buc	1.00
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm(Переход PE/сталь 32x25)	buc	1.00
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm(Кран шаровой фланцевый Ду-25 Ру-0.6 МПа)	buc	1.00
24	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	1.00
		Capitolul 1.5. Трубопроводы.		
25	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; (φ32x3мм)	m	9.00
26	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulci, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	9.00
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR 11)	m	83.00
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 80 SDR 11)(То же, на укладку змейкой)	m	2.00
29	Pret de piata	Сигнальная лента	m	85.00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32m(Отвод полиэтиленовый под 90* D32)	buc	3.00

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.6. Врезка в существующий газопровод D32 газопроводом ф32мм (УПГ-29-1)-1шт Capitolul 1.6.1. Фасонные части.		
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm(Муфта 40/32)	buc	1.00
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm(Седелка 40/32)	buc	1.00
33	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)	m3	2.90
		Capitolul 1.6.2. Контрольная трубка ПЭ трубка УПГ-25		
34	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (с ковром)	buc	1.00
35	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm (Труба PE80, Dn32x3, SDR11 L=1.0м)	m	1.00
36	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	buc	1.00
37	Pret de piata	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы ф250мм L=500	m	0.50
38	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hartie, izolatia (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	0.50
39	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3.0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	0.50
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмостку)	m3	0.06
41	Pret de piata	Пенополимерный материяя	kg	0.10
42	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg	4.00
43	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m	20.00
		Capitolul 1.7. Пересечение газопровода с проектируемой канализацией УПГ-31-1 -2шт		

1	2	3	4	5
44	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63mm (Футляр ф63x5.8)	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 1.8. Пересечение газопровода D32 с сущ. водопроводом- УПГ-31-1 -1шт		
47	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63mm (Футляр ф63x5.8)	m	2.50
48	GD52A	Сигнальная лента	m	4.00
49	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	0.60
		Capitolul 1.9. Крепление газопровода.		
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газопровода к кирпичной стене)	kg	6.75
		Capitolul 1.10. Прокладка газопровода D32 в защитном полиэтиленовом футляре L=5,0м- (УПГ-8-1) Capitolul 1.10.1. Контрольная трубка ПЭ трубка УПГ-25-1шт		
51	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (с ковером)	buc	1.00
52	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm (Труба PE80, Dn32x3, SDR11 L=1,0м)	m	1.00
53	GD52C	Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм	buc	1.00
54	Pret de piata	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы ф250мм L=500	m	0.50
55	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in	m2	0.50

1	2	3	4	5
		statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia (защитная обертка из двух слоев бризола)		
56	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3.0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	0.50
57	Pret de piata	Пенополимерный материя	kg	0.10
58	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg	4.00
59	Pret de piata	Полимерная липкая лента	m	20.00
		Capitolul 2. Montajne работы		
60	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Монтаж шкафной регуляторной установки (ШРУ) с двумя регуляторами давления и фильтром DSR 10 на стене)	buc	1.00
		Capitolul 3. Оборудованне.		
61	Pret de piata	Шкафная регуляторная установка (ШГРП) с двумя регуляторами давления и фильтром DSR10 - (Antoval-Gaz-Service)-прим.	buc	1.00

Proiectant Halamenda

(functia, semnatura, numele, prenumele)

