

Montarea magistralei de gaze naturale de presiune medie si joasa in directia gradinitei nr.4 sect. Flaminda din s. Gotesti, r-ul Cantemir

Formular Nr. 1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

PRIMĂRIA COMUNELI GOTESTI
IDNO 1007601004858
MD-7326, r-nul Cantemir, s. Gotesti
C/d 226625 Cont trezor. 23010000001190
la Ministerul Finantelor-Trezoreria de Stat
Codul băncii TREZMD2X Codul localității 2136

Nr. 267 / 20
La nr. 30.20. / 20

Lista cu cantitațiile de lucrări

Nr crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Gazoduct presiune medie s. Gotesti Capitolul 1.1. Gazoduct subteran		
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	100 m3	1,9700
2	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3	39,8200
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	19,9100
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,6400
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,6400
6	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	m3	72,3000
7	TsD04B	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 coeziv	m3	72,3000
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul la 32 mm PE80 SDR11	m	85,0000

1	2	3	4	5
9	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE80 SDR11	m	280.0000
10	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE80 SDR11	m	135.0000
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 110 mm.	buc	8.0000
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE 110 mm.	buc	12.0000
13	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/OL 110 mm.	buc	4.0000
14	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE 110/63 mm.	buc	1.0000
15	GD54C1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Vana gaz din PEHD d110mm	buc	2.0000
16	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE 63/32 mm.	buc	4.0000
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE 32/25 mm.	buc	12.0000
18	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Vana gaz din PEHD d63mm	buc	2.0000
19	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 532 mm	1 km	0,5000
20	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	0.5000
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,1500

1	2	3	4	5
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50%	m3	16,1000
		Capitolul 1.2. Iesire din pamint VIII la dulap cu regulator B6(8 seturi)		
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 3,0 mm	m	12,0000
24	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	4,1600
25	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/OL 32/25 mm.	buc	8,0000
26	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze de 20 mm	buc	8,0000
27	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	8,0000
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilpi metalici dulap)	kg	67,2000
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,5100
30	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,4000
31	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 (fundatii stilpi metalici)	m3	0,6400
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,0900
34	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,0500

1	2	3	4	5
35	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m	64.0000
36		Montare dulap cu regulator B6	buc	8.0000
37		Dulap cu regulator B6	buc	8.0000

Proiectant



(funcția, semnătura, nume și prenumele)

L.S.

Ștefan P. Chiriac