

**Aprovizionare cu gaze naturale, presiune medie si joasa,
din s.Coscalia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

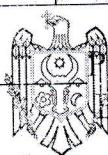
Lista cu cantitațile de lucrări № 1-1
Deviz-oferta №
Decaparea si restabilirea drumului de petris si drumului de asfalt. Gazoduct de presiune medie PRG Nr.1, 2, 3.

(denumirea lucrării)

Nº crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Decaparea si refacerea imbracamintei de petris (144 m²)						
1	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	50,40		
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,80		
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)	m3	50,40		
Capitolul 2. Decaparea si refacerea imbracamintei de asfaltic (48 m²)						
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	240,00		
5	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,32		
6	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	12,00		
7	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,03		
8	TRI1AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,90		
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	9,50		
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,80		
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)	m3	12,00		
12	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	48,00		
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	48,00		

Intocmit

Președintele grupului de lucru

 Digitally signed by Esanu Elena
 Date: 2021.07.30 12:29:22 MSK
 Reason: MoldSign Signature
 Location: Moldova

 Primăria satului Coșcalia
 Elena Eșanu

**Aprovizionare cu gaze naturale, presiune medie si joasa, din
s.Coscalia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațile de lucrări № 1-2

Deviz-oferta №

**Decaparea si restabilirea drumului de petris. Gazoduct de presiune medie PRG
Nr.4.**

(denumirea lucrării)

Nº crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Decaparea si refacerea imbracamintei de petris (53 m2)						
1	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	18,55		
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,60		
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)	m3	18,55		

Intocmit _____
Primăria satului Coșcalia

Președintele grupului de lucru
Elena Eșanu

**Aprovizionare cu gaze naturale, presiune medie si joasa,
din s.Coscalia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1

Deviz-oferta №

Gazoduct de presiune medie PRG Nr.1, 2, 3.

(denumirea lucrării)

Nº crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Montarea retelelor						
1	TsC03B 1	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	2,88		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,91		
3	TsD02A 1	Imprastierea pamantului 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	2,30		
4	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,30		
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3	57,40		
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	57,40		
7	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11	m	50,00		
8	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11	m	255,00		
9	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	145,00		
10	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	km	0,45		
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,00		

		(reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 63x50 mm			
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x40 mm	buc	1,00	
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm	buc	2,00	
14		УПГ-14-2 (1 set)			
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x32 mm	buc	1,00	
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x40 mm	buc	1,00	
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	2,00	
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	2,00	
20		УПГ-16-1 (3 set)			
21	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11	m	9,00	
22	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adince de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de peste la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	1,50	
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	3,00	
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32x25 mm	buc	3,00	
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu flanse ГШК-25-1,6-Ф)	buc	3,00	
26	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	6,00	
27	GA08A corect	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	3,00	
28	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	3,00	

	k=0,4					
29	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	0,03		
30	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6	m	4,80		
31	RpEQ04 A	Montarea cutiei cu cleme	buc	3,00		
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,61		
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	m3	10,00		
34	TfA01A 1	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 25x2,5 mm	m	3,00		
35		УПГ-25 (1 set)				
36	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00		
37	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	0,04		
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,05		
39	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	1,00		
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,00		
41	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	0,05		
42	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE STR41)	m	0,50		
43	IzI05A k=2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu	m2	0,50		

		sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (2 слоя бризола)				
44	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (УПГ-25)	m2	0,55		
45		УПГ-31-3 (2 set)				
46	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11	m	5,00		
47		Banda de marcat	m	8,00		
48	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	1,20		
49		УПГ-31-1 (2 set)				
50	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm PE80 SDR11	m	5,00		
51		Banda de marcat	m	8,00		
52	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	1,20		
53		УПГ-8-1 (3 set)				
54	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm PE80 SDR11	m	38,00		
55	AcF13A $k=0,42$	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc	3,00		
56	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (УПГ-25)	buc	3,00		
57	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 (УПГ-25)	m3	0,15		
58	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (УПГ-25)	buc	3,00		
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (УПГ-25)	buc	3,00		
60	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (УПГ-25)	m2	1,65		

61	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.... (УПГ-25, B12,5)	m3	0,003		
62	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	15,00		
63		УПГ-18-1 (1 set)				
64	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm	m	2,50		
65		УПГ-1-3 (2 set)				
66	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11	m	3,00		
67	TfA01A 1	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 40 mm	m	1,00		
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	2,00		
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x40 mm	buc	2,00		
70	GA08A corect	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	2,00		
71	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	2,00		
72	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	0,02		
73	RpEQ04 A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,00		
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton	kg	7,74		
75	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet sferic cu flanse КИГ-50)	buc	1,00		
76	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot)	buc	2,00		
77	CL18A	Confecții metalice diverse din profile	kg	2,30		

		laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parcial in beton				
78		УПГ-6 (ППС-К) - 1 set				
79	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00		
80	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50 mm	m	1,00		
81	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	0,04		
82	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,10		
83	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (УПГ-25)	m2	0,55		
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,02		
85	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00		
86	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	0,10		
87	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	2,00		
88	CO06B4 corect	Imprejmuiiri din plasa de sarma 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 1,5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	3,40		
89	CO06B4 corect	Imprejmuiiri din plasa de sarma 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 1,5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (калитка)	m	0,80		
90	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,07		
91	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor	t	0,07		

		metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, execute din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,288		
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,46		
94		Ограждение ШГРП (3 компл.)				
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parcial in beton	kg	36,00		
96	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,036		
97	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, execute din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,036		
98	CO06B4 corect	Imprejmuiiri din plasa de sarma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (panou-euro-gard)	m	30,00		
99	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,17		
100	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, execute din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,17		
101	DE17A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	15,00		
102	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton	m	27,00		
		2.Lucrări de montare				
103	GE01E	Regulator de presiune (de casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	3,00		
104	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,90		

105	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,30		
		3.Utilaj				

{ 106		{ Post de reglare cu doua regulatoare tip FRG2/MB(2)	buc	2,00		
107		Post de reglare cu doua regulatoare tip FE-S-50(2)	buc	1,00		

Intocmit _____
 Președintele grupului de lucru

Primăria satului Coșcalia
 Elena Eșanu

**Aprovizionare cu gaze naturale, presiune medie si joasa,
din s.Coscalia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2
Deviz-oferta №**

Gazoduct de presiune medie PRG Nr.4.

(denumirea lucrării)

Nº crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Montarea retelelor						
1	TsC03B 1	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	1,06		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,27		
3	TsD02A 1	Imprastierea pamantului 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	0,85		
4	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,85		
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3	21,18		
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avind 10 cm grosime pamant coeziv	m3	21,18		
7	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11	m	165,00		
8	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseatitii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	km	0,165		
9		УПГ-25 (1 set)				
10	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00		
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice,	m3	0,04		

		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				
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,05		
13	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	1,00		
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,00		
15	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	0,05		
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE STR41)	m	0,50		
17	IzI05A k=2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (2 слоя бризола)	m2	0,50		
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (УПГ-25)	m2	0,55		
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x40 mm	buc	1,00		
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	1,00		
21		УПГ-16-2 (1 set)				
22	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11	m	3,00		
23	TfA01A 1	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 32 mm	m	0,50		
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	1,00		
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm	buc	1,00		
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm (robinet sferic cu flanse ГШК-32-1,6-Ф)	buc	1,00		
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,00		

28	GA08A corect	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		
29	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,00		
30	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	0,01		
31	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5,2 mm PE80 SDR17,6	m	1,60		
32	RpEQ04 A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,00		
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,87		
34		УПГ-31-2 (2 set)				
35	GD58A corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6,8 mm PE80 SDR11	m	5,00		
36		Banda de marcaj	m	8,00		
37	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	1,20		
38	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	3,00		
39	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adinccime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de peste la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseatate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2,5 mm	m	1,00		
40	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	3,00		
41		Ограждение ШГРП (1 компл.)				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,00		
43	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,012		
44	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in	t	0,012		

		2 straturi, execute din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
45	CO06B4 corect	Imprejmuiri din plasa de sarma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (panou-euro-gard)	m	10,00		
46	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,06		
47	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, execute din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06		
48	DE17A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	5,00		
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton	m	9,00		
		2.Lucrări de montare				
50	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00		
51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30		
52	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,10		
		3.Utilaj				
53		Post de reglare cu doua regulaatoare tip FRG2/MB(2)	buc	1,00		

Intocmit
Președintele grupului de lucru

Primăria satului Coșcalia
Elena Eșanu