

- 56 -

**Constructia si reparatia capitala
a strazii din or.Codru
mun.Chisinau(8528-O-LH)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-7rc
Retelele de canalizare. (Sectorul N3)

Nr. crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
2		3	4	5
		Capitolul 1. Canalizare de pluviale.(Sectorului N3)		
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
	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.	100 m3	13,04
	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,00
	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	m3	160,00
	TsC18A1 K=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1).	100 m3	5,33
	TsC03F1	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. II	100 m3	5,33
	Ts51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	906,00
	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	194,00
	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	194,00

1	2	3	4	5
9	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	7,77
10	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 executandu-se din pamint necoeziv)	100 m3	7,77
11	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	182,00
12	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	268,00
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 102,00
14	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,08
		Capitolul 1.2. Tevi.		
15	AcA08B k=1,3 к 3-ге	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Tevi tip PVC GOFRAT CL4 D-315MM)	m	90,00
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Tevi tip PVC GOFRAT CL4 D-500MM)	m	462,00
		Capitolul 1.3. Caminului de vitizare (12urt)		
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,76
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton	m3	6,44

1	2	3	4	5
5		armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (9,24-2,8=6,44m3) (Rigola)		
7,77	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,25
7,77	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (1,52-0,66=0,86m3)-Rigola	m3	0,86
182,00	AcE13B2	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	1,00
268,00	AcE13B2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc	2,00
	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15)	buc	1,00
1 102,00	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc	2,00
0,08	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	put	1,00
90,00	CA18A	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 5/4 (Bc 5/B 100) (Бетонная подготовка БМ100)	m3	2,16
	AcE13B2	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	22,00
462,00	AcE13B2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc	8,00
	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	buc	12,00
6,76	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-3)	buc	8,00
6,44	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	12,00

1	2	3	4	5
		diametrul 1.0 m,(KLI10-9)		
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KLI10-10)	buc	12,00
33	AcE14B1	Capac cu rama tip "Greu"	buc	9,00
34	AcE14B1	Capac cu rama tip "Usor "	buc	3,00
35	AcE14B1	Scoaba d16 A-1	kg	61,20
36	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 (Vopsirea scoab)	t	0,06
37	AcE14B1	Piese imbinare MC	kg	297,30
38	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 (Vopsirea piese imbinare)	t	0,30
39	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,68
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,70
41	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Tencuieli interioare camine)	m2	72,00
		Capitolul 1.4. Rezervor de col a apei de ploaie (13urt)		
42	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,86
43	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KLI13-10)	buc	13,00

	2	3	4	5
5	KLE3B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KLI10-96)	buc	13,00
12,00	KLE3B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KLI10-3)	buc	5,00
9,00	KLE3B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KLI10-10A)	buc	13,00
3,00				
61,20	KLE4B1	Gratar de tip "ДБ"	buc	13,00
	KLE4B1	Piese imbinare MC	kg	115,00
0,06	ED04A	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 (Vopsirea piese imbinare)	t	0,12
297,30				
0,30	CHP1C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Tencuieli interioare camine)	m2	50,00
0,68				
5,70		Capitolul 1.5. Caminului de acumulare a apelor pluviale de tip "Bloc" N1-1buc		
	TRCS4B	Strat de fundatie din piatra sparta (Piatra fr. 20...40 M100)	m3	0,58
72,00	CHIEF	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.... (Camin tip "Bloc" Beton cl. B20)	m3	3,18
	CHICA	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,18
5,86	CHIEC	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Umplutura de beton M300)	m3	0,20
13,00				

1	2	3	4	5
55	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(Beton M350)	m3	0,50
56	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	105,44
57	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	17,88
58	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund-(Tencuieli interioare caminului)	m2	8,20
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Strat hidroizolant caminului)	m2	12,24
60	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar de tip "ДБ")	buc	8,00
		Capitolul 1.6. Demontarea si restabilirea drumului din beton asfaltic (S=212x1,2=254,4m2)		
61	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	424,00
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	25,44
63	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,46
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,44
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta 50%-rambursarea)	m3	45,80

- 62 -

	2	3	4	5
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	254,40
0,50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	254,40
105,44		Capitolul 1.7. Transportare gunoi.		
17,88	T50BGI	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	0,48
8,20	T51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	92,64

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

-63-

**Construcția și reparația capitală
a străzii din or. Codru
mun. Chișinău (8528-O-LH)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-800
Rețelele de canalizare. Secorul N4.

№ ord.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
2	3	4	5	
		Capitolul 1. Canalizare de pluviale. (Sectorului N4) Capitolul 1.1. Lucrări de terasament		
	Ts03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	7,52
	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	23,00
	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu	m ³	95,37
	TsC18A1 K=0,85	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 1	100 m ³	2,95
	TsC18F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m ³	2,95
	TsC18A1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I	100 m ³	2,95
	Ts15A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 3 km	t	501,50
	Ts01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	115,00

1	2	3	4	5
9	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	115,00
10	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	4,60
11	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,60
12	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	89,00
13	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	471,50
14	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	992,00
15	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,08
		Capitolul 1.2. Tevi.		
16	AcA08B k=1,3 к 3-те	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Tevi tip PVC GOFRAT CL4 D-315MM)	m	84,00
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Tevi tip PVC GOFRAT CL4 D-400 MM)	m	474,00
		Capitolul 1.3. Caminului de vizitare (14mrr)		
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren	m3	6,84

1	2	3	4	5
5		fara apa subterana		
115,00	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (10,53-2,83=7,7M3)-Rigola	m3	7,70
4,60	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,33
4,60	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (1,4-0,7=0,7M3)-Rigola	m3	0,70
89,00	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 100) (Pregatirea)	m3	2,65
471,50	AcE13B2	Elemente din beton armat prefabricat KLIQ-1	buc	26,00
	AcE13B2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KLI7-3)	buc	9,00
992,00	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KLI7-9)	buc	2,00
0,08	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KLI11-10-1)	buc	13,00
	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KLI10-3)	buc	19,00
84,00	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KLI10-9)	buc	1,00
474,00	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KLI11-10)	buc	13,00
6,00	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KLI11-15)	buc	1,00

1	2	3	4	5
31	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KLI15-9)	buc	1,00
32	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KLI15-6)	buc	1,00
33	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KLI15-15)	put	1,00
34	AcE14B1	Capac cu rama tip "Greu"	buc	14,00
35	AcE14B1	Scoaba d16 A-1	kg	62,10
36	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 (Vopsirea scoab)	t	0,06
37	AcE14B1	Piese imbinare MC	kg	336,08
38	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 (Vopsirea piese imbinare)	t	0,34
		Capitolul 1.4. Rezervor de col a apei de ploaie (20 m³)		
39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,36
40	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KLI13-10)	buc	20,00
41	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KLI10-96)	buc	18,00
42	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KLI10-3)	buc	1,00
43	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KLI10-6)	buc	2,00
44	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	20,00

1	2	3	4	5
		diametrul 1.0 m,(КЦД-10А)		
45	AcE14B1	Дождеприемные решетки "ДВ"	buc	20,00
46	AcE14B1	Piese imbinare MC	kg	128,00
47	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 (Vopsirea piese imbinare)	t	0,13
48	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Tencuieli interioare camine)	m2	72,00
		Capitolul 1.5. Demontarea si restabilirea drumului din beton asfaltic (S=226x1,2=271,2m2)		
	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	452,00
	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	27,12
	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. II	100 m3	0,49
	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	27,12
	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	49,00
	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	271,20
	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	271,20
		Capitolul 1.6. Transportare gunoi.		
	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	0,51

-68-

1	2	3	4	5
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	266,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

- 6.3 -

Constructia si reparatia capitala
a strazii din or. Codru mun.
Chisinau , str. Izvoarelor. (№
obiect. 8528-O)

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № -4-1
Rețele de telecomunicatii exterioare . (L=256m) (marca TSE)

№	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
	33-04-042-1	Demontarea stlpilor din beton armati: cu un singur picior	buc	1,000
	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	1,750
	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,750
	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000
	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc	2,000
	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000
	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	2,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
	10-16-035-01	Demontarea cablurilor suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2, TPP 10x2x0.4 (k=0.5)	100 m	0,630
	10-16-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 , TPP 10x2x0.4	100 m	0,640
	10-16-035-01	Demontarea cablurilor suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2, PRPPMT 2x1x0.4 (k=0.5)	100 m	1,890

- 70 -

1	2	3	4	5
11	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 , PRPPMT 2x1x0.4	100 m	1,920
12	33501222-06	Cablu de telefon TPP 10x2x0,4	m	64,000
13	3350353-05	Cablu de radioficare PRPPMT 1x 2x0.4	m	192,000
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=5m	10 buc	0,100
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,050

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia si reparatia capitala
a strazii din or. Codru mun.
Chisinau , str. Izvoarelor (№
obiect. 8528-O)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № -4-2

**Retele exterioare de alimentare cu energie electrica . str. Izvoarelor (L=100m)
(marca REAE)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	1,000
2	33-04-007-1	Demontarea placilor din beton armat П-3И	buc	1,000
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000
4	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,000
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor de colt din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc	2,000
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000
8	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	2,000
9	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (0.7X0.5m L=5m)	m3	1,750
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,750

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
11	08-02-363-1	Demontarea consolei metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (k=0.5)	buc	1,000
12	08-02-369-3	Demontarea corpului de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (k=0.5)	buc	1,000
13	33-04-008-3	Demontarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (k=0.5)	1 km	0,096
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (din demontari)	buc	1,000
15	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (din demontari)	buc	1,000
16	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,100
17	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=5m	10 buc	0,100
18	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,050
19	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,030
20	3332041-05	Cablu СИП-1 3x70+1x95mm ²	m	50,000
21	3332041-07	Cablu СИП-4 3x16+1x25	m	50,000
22	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	2,000
23	335000519-05	Cleme (склепа) A200	buc	2,000
24	33501527-04	Clema cu suport ES1500	buc	1,000
25	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	2,000
26	335000514-06	Curelusa de cablu CSB	buc	4,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

- 73 -

Constructia si reparatia capitala
a strazii din or. Codru mun.
Chisinau , str. Livadarilor (№
obiect. 8528-O)
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № - 4-3
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica . (L=392m) (marca REAE)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	2,000
2	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	3,000
3	33-04-007-1	Demontarea placilor din beton armat П-3И	buc	5,000
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	7,000
5	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	5,000
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor de ancoraj (de capat) din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000
7	33-04-003-1	Montarea stlpilor intermediari din beton armat , cu un singur picior	buc	4,000
8	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	1,000
9	33-04-003-1	Montarea stlpilor intermediari din beton armat , cu un singur picior (CB-105)	buc	1,000
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc	5,000
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	10,000
12	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	5,000

1	2	3	4	5
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (0.7X0.5m L=20m)	m3	7,000
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,000
15	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu (0.7X0.5m L=3m)	m3	1,050
16	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,050
17	33-04-005-2	Montarea traverselor	buc	2,000
18	201-9285-02	Traversa TH-2	buc	2,000
19	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	0,150
20	335000434	Conductor de legare la pamant 3II2	m	1,500
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
21	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV (AC-70)	buc	3,000
22	08-02-407-3	Demontarea tevii din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (k=0.5)	100 m	0,080
23	08-02-363-1	Demontarea consolei metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (k=0.5)	buc	1,000
24	08-02-369-3	Demontarea corpului de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (k=0.5)	buc	1,000
25	33-04-008-3	Demontarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (k=0.5)	1 km	0,311
26	08-02-148-1	Demontarea cablului pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АІВ6ІІВ 4x16ММ) (k=0.5)	100 m	0,040
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (din demontari)	100 m	0,010
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,030

1	2	3	4	5
29	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (din demontari)	100 m	0,030
30	08-01-066-1	-Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000
31	33-04-009-1	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor, conductori neizolati din otel-aluminiu cu sectiunea АПС-35mm ² (3 conductori)	1 km	0,081
32	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,311
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=5m	10 buc	0,700
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,450
35	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,080
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,240
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	4,000
38	3332142-07	Cablu СИП-2 3x50+1x70	m	225,000
39	3332041-08	Cablu СИП-1 2x16mm ²	m	25,000
40	3332041-07	Cablu СИП-4 3x16+1x25	m	61,000
41	444019-12	Teava din otel d=50mm	m	8,000
42	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	12,000
43	335000519-05	Clame (склепа) А200	buc	12,000
44	33501527-04	Clema cu suport ES1500	buc	4,000
45	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	8,000
46	335000514-06	Curelusa de cablu CSB	buc	33,000
47	33500527-05	Consola de ancoraj CA1500	buc	3,000
48	33500514-03	Clema de ancora PA25x100	buc	2,000
49	3350521-49	Clema de ancora PA-1500	buc	1,000

-76-

1	2	3	4	5
50	500-9061	Caciula germetica CECT6-35	buc	2,000
51	335000514-25	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc	2,000
52	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	2,000
53	335000516-24	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95ИК	buc	2,000
54	335000428-4	Trubca termousadocinaia WCSM33/8	m	8,000
55	335000516-17	Racord mecanic HEL-669GZAK	buc	8,000
56	335000516-29	Tub termocontractabil CGPT-18/6-0	buc	8,000
57	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	2,000
58	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	6,000
59	201-9266-10	Bratari din otel X10	buc	2,000
60	500-9051	Caciula de polietilena K5	buc	4,000
61	3350516-22	Dispozitiv de stringere de ramificare ПА-1	buc	1,000
62	335000515	Dispozitiv de stringere de ramificare ПС-1	buc	1,000
		Capitolul 3. Utilaj		
63	130-10022	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	3,000
64	110-9036-1	Izolator de farforТФ20	buc	4,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.