

**Reutilarea a cazangeriei existente
si retelor de incalzire la LT
Varnita, r-l Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațile de lucrări №2-1-1

Deviz-oferta № 2-1-1

Centrala autonoma -Lucrari de constructii

(denumirea lucrări)

№ 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. Lucrari de constructii				
		Capitolul 1.1. Demolare				
1	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	1,82		
2	RpCP45 A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (Демонтаж металлических дверей)	kg	50,00		
3	RpCP45 C	Demontarea scarilor metalice in spirala si timplariilor ornamentale (Демонтаж лестницы)	kg	100,00		
4	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina	m3	0,08		
		Capitolul 1.2. Usi si ferestre				
5	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Окно F-1)	m2	1,82		
6	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка металлических дверей)	m2	1,68		
7	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя окраска металлических дверей)	m2	3,36		
		Capitolul 1.3. Pardosele				
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	6,40		
9	TsD04C	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	6,40		
10	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8	m2	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из бетона В10, 8cm)				
11	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in minus pentru fiecare 1x2=2 cm de beton turnat, se scade (Полы из бетона В10), толщиной 8 см разница для каждого 1x2=2 см бетона минус отнимать)	m2	-6,00		
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Цементная стяжка из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см)	m2	6,00		
13	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Цементная стяжка из цементного раствора М150-Т толщиной 2 см., Разницу в минус на каждые 0,5x2=1,0см слоя из раствора отнимать)	m2	-6,00		
14	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Полы из керамической плитки на клею)	m2	6,00		
		Capitolul 1.4. Finisare interioara				
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	6,00		
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска водэмульсионная)	m2	6,00		
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton ()	m2	5,00		
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, в два слоя)	m2	5,00		
		Capitolul 1.5. Finisare exterioara				
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Штукатурка фасада)	m2	32,10		
20	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte	m2	32,10		

1	2	3	4	5	6	7
		de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, в два слоя)				
		Capitolul 1.6. Cos de fum Capitolul 1.6.1. Fundatie				
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,20		
22	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 (Обратная засыпка вручную грунта)	m3	5,00		
23	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	5,00		
24	CA02C	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 (Бетонная подготовка В-7,5)	m3	0,68		
25	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Бетонный фундамент ФУМ-1.)	m3	3,00		
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки)	kg	40,26		
27	CC01D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура 12A3)	kg	13,00		
28	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура 8A3)	kg	18,97		
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	8,44		
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Болт 1,1 M24x900 (12 шт))	kg	45,24		
31	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau	m2	1,21		

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 50 mm (Подливка из цементного раствора М150, 50мм)				
		Capitolul 1.6.2. Cos de fum				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля - опоры ОП1 из уголка)	kg	710,00		
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окразка опоры ХВ - 124 (3слоя) по грунтовке ХВ -059)	t	0,71		
34	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Дымовая труба д=273*7 L=12,0 m)	t	0,90		
35	IzA13A	Curatirea prin sablare a suprafetelor interioare de beton la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Пескоструйная очистка дымовой трубы внутри и снаружи)	m2	21,90		
36	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание и обезжиривание внутренней и наружной поверхности трубы)	m2	21,90		
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окразка трубы эмалью КО-811)	t	0,90		
		Capitolul 1.7. Lucrari diferite				
		Capitolul 1.7.1. Fundatie sub utilaj				
38	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,90		
39	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 (Обратная засыпка вручную грунта)	m3	0,60		
40	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte,	m3	0,60		

1	2	3	4	5	6	7
		avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)				
41	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.... (Устройство бетонных фундаментов C10)	m3	1,26		
42	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	12,50		
43	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей)	kg	11,20		
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опорные конструкции)	kg	152,40		
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t	0,15		
		Capitolul 1.7.2. Прямок 250 x 250 x 250h				
46	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.... (Устройство прямка, бетон класса C12,5...)	m3	0,07		
47	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,90		
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей РМ-1)	kg	4,28		
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t	0,01		
50	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiiilor canalului (Крышки из рифленной стали, толщиной 4 мм)	m2	0,30		

1	2	3	4	5	6	7
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t	0,01		
		Capitolul 1.7.3. Pereu				
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	2,40		
53	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Бетонная отмостка C-12.5 , т.0,03м)	m3	0,21		

L.S.

