

**Reparatia capitala a imobilului
cu nr. cad. 0100409.468.01 pe
terenul cu nr. cad. 0100409.468,
situat in mun. Chisinau sect.
Riscani, str. Magda Isanos, 16.**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 6-2-2
Rețele termice exterioare**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	15,00
2	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	3,00
3	TsA02C	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 tare	m3	22,00
4	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	30,80
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	30,80
6	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (K=27, grosimea perete 40cm)	buc	2,00
7	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	0,15
8	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,00
9	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la	100m2	0,15

1	2	3	4	5
		straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice		
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu agregat marunt	m2	15,00
		Capitolul 2. Retele termice		
11	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x4 mm (Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid (PUR) cu semnalizare d76*4.0)	m	100,00
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, poliuretan, d76x40mm	m	100,00
13	GD04B	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 76 mm (cot 90* PUR d76*4.0)	buc	10,00
14		cot 90* PUR d76*4.0	buc	10,00
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (suport mobil pentru teava PUR d76*4mm)	kg	30,00
16	GD04B	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 76 mm (mufa PUR d76*4.0)	buc	32,00
17		mufa PUR d76*4.0	buc	32,00
18	GD04B	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 76 mm (manson de capat d76*4.0)	buc	4,00
19		manson de capat d76*4.0	buc	4,00
20		Banda glisanta L=10m		2,00
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (suport fix pentru teava PUR d76*4mm)	kg	4,00
22		Set de izolatie de tip impuls	set	1,00
		Capitolul 3. Montarea elementelor din beton armat		
23	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U	buc	17,00

1	2	3	4	5
		prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Canal П4-8, L=3000)		
24	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa de acoperire П5-8 L=3000)	buc	17,00
25		Talpa de reazem ОП -1	buc	24,00
26	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Scut din beton armat pentru suport fix dupa tip ПО1-100)	buc	2,00
		Capitolul 4. Armaturi		
27	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Robinet sferic din otel D65)	buc	2,00
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic din otel D15)	buc	2,00
29		Eclisa 150\65 gros. 4mm	buc	2,00
30	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x4 mm (Teava din otel pelectrosudata d76*4.0)	m	5,00
31	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x1.8mm	m	2,00
		Capitolul 5. Protectie anticoroziva		
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,30
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Cilindri din poliuretan expandat cu invelitoare metalica, δ=50mm, D76*4.0)	m	7,00
34	GD04B	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 76 mm (cot 90* d65)	buc	4,00
35		Cot 90* D65	buc	4,00

1	2	3	4	5
36		Nod 2 in componenta: Scoabe de stringere-0.5m; copertina-0.3m2; Sort- 0.047 m2; Piulita M14-2buc; Surub M14*45- 2buc; Lac fixativ BT-577-0,09m2	set	4,00
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....(Beton M200)	m3	1,30
38	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....(Beton M100)	m3	0,15
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (confectii metalice)	kg	85,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.