

**Reparatia acoperisului si
incaperilor interioare la Scoala
sportiva nr. 11 din str. Alecu
Russo, 57 mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Reparatia acoperisului moale		
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	465,0000
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	106,0000
3	IzF18C k=1,67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatiei, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (k=1,67)	m2	427,0000
4	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N01"	m2	465,0000
5	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TECHNOELAST EKP, Uniflex VENT EPV)	m2	465,0000
6	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (tencuirea canalelor de ventilare, parapet)	m2	30,0000
7	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	106,0000

1	2	3	4	5
8	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	450,0000
9	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm (din interior teava de curgere a apelor pluviale)	m	6,0000
10	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN2 d100 mm	m	6,0000
11	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 100 mm	buc	6,0000
12	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (Cot D=100 mm)	buc	4,0000
13	SB09E	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (Teu egal PVC D=100 mm)	buc	4,0000
14	RpCI30C	Etansarea suplimentară, pe contur, la rosturi și strapungeri la terase sau fațade, cu benzi bituminoase simple sau placate cu tablă de plumb, aluminiu sau alama	m	30,0000
15	TsI50G	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 15 km (evacuarea gunoierului)	t	28,8000
		Capitolul 2. Reparatie canale de ventilare		
16	RpVA35D	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 2500 - 4000 mm	m2	14,5600
17	VA01H	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500-4000 mm	m2	14,5600
18	RpVB16F1	Confectionarea in atelier centralizat si montarea ramei cu plasa de sirma, cu perimetrul 2500 - 4000 mm, montata pe canal, gata vopsite - (pe tavan)	buc	2,0000
		Capitolul 3. Reparatii interioare		

1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1. Tavan, pereti si tocuri in jurul ferestrelor		
19	RpCJ35A	Desfaceri, curatiri partiale ale suprafetelor	m2	55,0000
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Knauf Grundiemittel" sau similar - la tavane si alte suprafete	m2	487,0000
21	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	487,0000
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Knauf Fugenfuller) - la tavane si alte suprafete	m2	487,0000
23	CK26C	Coltar montate la ferestre sau usi din mase plastice 20*20 mm	m	67,1000
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" sau similar grosime 1,0 mm pe la tavane si alte suprafete	m2	487,0000
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Sniezka Grund" sau similar- la tavane si alte suprafete	m2	487,0000
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Sniezka Max" sau similar - la tavane si alte suprafete	m2	487,0000
27	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	120,0000
		Capitolul 3.2. Electricitate		
28	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	38,0000
29	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	30,0000
30	08-03-593-19	Corp de iluminat pentru lampi incandescente in tavane suspendate LED - 36 W (6000K) complet echipat - se va coordona cu beneficiarul	100 buc	0,3800

1	2	3	4	5
31	RpEE14D	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	6,0000
		Capitolul 4. Canalizare -subsol - se va coordona cu beneficiarul la executie		
32	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	150,0000
33	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	150,0000
34	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (coturi, mufe etc)	buc	20,0000
35	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,0000
36	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	85,0000
37	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	6,0000
38	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000
39	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2	30,0000
		Capitolul 5. Incalzire-coridor - se va coordona cu beneficiarul la executie		
40	RpIB12A	Demontari calorifere	buc	7,0000
41	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de	m	60,0000

1	2	3	4	5
		3/8" - 3/4"		
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	10,0000
43	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	6,0000
44	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	6,0000
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	7,0000
46	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d20x2mm (K=1,3 на фитинги)	m	60,0000
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1/2" HERZ	buc	14,0000
48	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	60,0000
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	75,0000

Proiectant

(fi)