

Formularul nr. 1**Obiectivul: STRASENI****Obiectul: Reparatia capitala a acoperisului cladirii Institutiei publice Liceul Teoretic Nicolae Nekrasov din mun Strasenii****Devizul: Aparatul presedintelui raionului Strasenii****Caiet de sarcini**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice.	m3	32,4
2	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare).agrila expandata	m3	84
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.ardezie	m2	695,5
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2	695,5
5	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2	503,54
6	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare.	t	136,04
7	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	136,04
8	Tsl51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	136,04
9	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	508
10	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare .	m2	182

11	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	468,86
12	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	1517,03
13	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari.ancora chimica Hilti sau analog	buc	508
14	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice.C16/20	m3	36,4
15	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm se exclude mortarul.	m2	32,05
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	15,46
17	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	6,64
18	CE30B	Astereala la învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, placi tip eternit etc., din sipca 30*50 și kontrasipca 30*50 geluite pe o parte, la construcții obișnuite.consum scinduri =0.00642 m3/m2	m2	696,3
19	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	4,47
20	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	26,57
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țiglă, placi ondulate sau amprentate.Folie antocondens	m2	696,3
22	CE07A	Învelitori din placi din tablă amprentată (tip țiglă) pentru învelitorile acoperisurilor (tip Lindab).consum Placi țiglă 1.3 m2/m2	m2	696,3
23	CK26B	Montare sort pazie b=300mm	m	119,6
24	CK26B	Mantare bariera parazapada	m	120
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv d-150	m	119,6
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv.d-100	m	108,4
27	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, de protecție	kg	406,76

28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,407
29	IzF04J1	strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie bariera vapori simplu, asezat cu suprapunerile nelipite.	m2	490,5
30	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc.vata minerala gr 100mm 135 kg /m3	m2	490,5
31	IzF04J1	: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie hidroizolanta , asezat cu suprapunerile nelipite	m2	490,5
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa VR 150*150*3 0.77kg/m2	kg	377,7
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	490,5
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 k=4 pt grosimea finala 5.0 cm.	m2	490,5
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	1039,33
36	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	1,04
37	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat.Bulon de ancoraj prin delatare d14 L=100	buc	8
38	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata. vata minerala b=100mm pentru canale de ventilare	m2	22,35
39	CE30C	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime.captusire cu OSB -3 gr 18 mm	m2	22,35
40	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv.captusire cu tabla zincata	m2	22,35
41	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc	m2	3,47

42	CK26B	sort din tabla zincata 4mm b=150mm	m	4,4
43	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice.	m	4,4
44	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	16,1
45	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare).agrila expandata	m3	36,3
46	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.ardezie	m2	279,5
47	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2	279,5
48	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2	222,72
49	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatirea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare.	t	59,5
50	Tri1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	59,5
51	Tsl51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	59,5
52	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	232
53	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare .	m2	83
54	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	213,83
55	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	734,21
56	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.ancora chimica Hilti sau analog	buc	232

57	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.C16/20	m3	16,6
58	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm se exclude mortarul.	m2	10,4
59	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	4,47
60	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	2,69
61	CE30B	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca 30*50 si contrasipca 30*50 geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Consum scinduri =0.00646 m3/m2	m2	280,1
62	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,81
63	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	8,97
64	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.folie anticondens	m2	280,1
65	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).consum placi tigla =1.3 m2/m2	m2	280,1
66	CK26B	montarea sort pazie b=300mm	m	60,4
67	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m	62,5
68	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.d-150	m	60,4
69	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.d-100	m	31,2
70	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,de protectie	kg	202,34
71	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,202
72	IzF04J1	strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie bariera vapori , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite.	m2	206,5
73	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc.vata minerala gr100 mm 135 kg/m2	m2	206,5

74	IzF04J1	strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie hidroizolanta simplu, asezat cu suprapunerile nelipite.	m2	206,5
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.plasa VR 150*150*3 0.77kg/m2	kg	159
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	206,5
77	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 k=4 pt grosimea finala 5.0cm.	m2	206,5
78	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice.	m3	10,8
79	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare).agrila expandata	m3	26,1
80	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.Ardezie	m2	203,8
81	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2	203,8
82	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2	157,43
83	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatirea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare.	t	42,1
84	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	42,1
85	Tsl51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	42,1
86	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	172
87	CB03J	Cofraje din panouri cu placaaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare .	m2	61

88	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	157,71
89	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	535,6
90	RpCU07A	Matărea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalării sau consolidării. ancora chimică Hilti sau analog	buc	172
91	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice.C16/20	m3	12,2
92	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm.se exclude mortarul	m2	7,6
93	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	3,29
94	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	1,96
95	CE30B	Astereala la învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din șipca 30*50 și contrășipca 30*50 geluite pe o parte, la construcții obișnuite.Consumuri scinduri -0.00648 m3/m2	m2	203,6
96	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcăse din cherestea.	m3	1,32
97	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnăriei; carcăse, estacade.	m3	6,57
98	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țiglă, plăci ondulate sau amprentate.folie anticondens	m2	203,6
99	CE07A	Învelitori din plăci din tablă amprentată (tip țiglă) pentru învelitorile acoperișurilor (tip Lindab).consum plăci țiglă =1.3m2/m2	m2	203,6
100	CK26B	montare sort pazie b=300 mm	m	46,4
101	CK26B	montare bariera parazăpada	m	47,5
102	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv. d-150	m	46,4
103	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv.d-100	m	21,4
104	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, de protecție	kg	154,53

105	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,155
106	IzF04J1	strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Folie bariera vapori , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite.	m2	149,65
107	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc.vata minerala gr100mm 135 kg/m3	m2	149,65
108	IzF04J1	strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu olie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite.	m2	149,65
109	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.Plasa VR 150*150*3 0.77kg/m2	kg	115,23
110	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	149,65
111	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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.k=4 pt grosimea finala 5.0cm	m2	149,65

Srl Pyramidgrup

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

