

Obiectivul: Lucrări de reparații curente în cadrul IPLT Liviu Rebreanu

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2

Obiectul: Lucrari de reparatie				
Devizul: Acoperis (tip plat)				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Lucrari de desfaceri, demontari		
1.1.1	RpCS20E	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,20 m inaltime.	m	34,20
1.1.2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc.	kg	684,00
1.1.3	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatie din BCA sau placi vata.	m2	138,60
1.1.4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2	18,50
1.1.5	Tr11AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1.	t	75,00
1.1.6	Tsl51A10	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta la distanta de: 10 km.	t	75,00
		TOTAL Lucrari de desfaceri, demontari		
		Centuri, parapete din beton armat monolit		
1.1.7	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d16mm)	kg	58,00
1.1.8	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. (d12mm)	kg	192,30
1.1.9	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. (d6mm)	kg	47,60
1.1.10	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	31,80
1.1.11	CA04F01	Beton B15 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.	m3	6,10
		TOTAL Centuri, parapete din beton armat monolit		
		Invelitoarea		
1.1.12	IzF01D2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat.	m2	138,60
1.1.13	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Argila expandata 400kg/m3)	m3	41,50
1.1.14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	138,60
1.1.15	CG01A1 K=4	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 2cm (K=4)	m2	138,60
1.1.16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Vr-l d5mm, 100x100)	kg	430,00
1.1.17	IzF01D2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat.	m2	138,60
1.1.18	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (1 strat - EPP, min. 4.0mm grosime, 2 trat EKP - min. 4.0mm grosime Tehnoelast "sau echivalent")	m2	138,60
		TOTAL Invelitoarea		
		Parapete		
1.1.19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	39,50
1.1.20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100 fara ciment pentru grund.	m2	39,50
1.1.21	CF17B K=2	Diverse lucrari diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti,	m2	39,50

		executat cu mortar M100 (K=2)		
1.1.22	CI11C	Placaje din piatra tip "Cosauti" cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv .	m2	23,20
1.1.23	RpCR06C1	Vopsirea in culori de ulei a peretilor si tavanelor gletuite cu ipsos, pe suprafete sub 50 mp la un punct de lucru, in 3 straturi. (Lac de protectie piatra naturala "Brio sau echivalent")	m2	23,20
1.1.24	IzF01D2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat.	m2	16,30
1.1.25	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (1 strat - EPP, min. 4.0mm grosime, 2 trat EKP - min. 4.0mm grosime Tehnoelast "sau echivalent")	m2	16,30
1.1.26	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	16,80
		TOTAL Parapete		
		Sistema pluviala		
1.1.27	CE23D	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 mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm.	m	13,20
1.1.28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (D150mm)	m	13,20
1.1.29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D100mm)	m	10,00
		TOTAL Sistema pluviala		

Obiectul: Lucrari de reparatie

Devizul: Prag de acces

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Lucrari de desfaceri, demontari		
1.2.1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	2,80
1.2.2	TsA02D	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 foarte tare.	m3	1,40
1.2.3	Tr11AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1.	t	8,00
1.2.4	Tsl51A10	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta la distanta de: 10 km.	t	8,00
		TOTAL Lucrari de desfaceri, demontari		
		Prag din beton armat monolit		
1.2.5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	1,50
1.2.6	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (d12mm)	kg	164,00
1.2.7	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (d6mm)	kg	10,00
1.2.8	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	6,00
1.2.9	CA04F01	Beton B15 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.	m3	2,80
		TOTAL Prag din beton armat monolit		
		Finisare praguri		
1.2.10	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm.	m2	6,50
1.2.11	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie ceramica antiderapanta, cu grosimea min 9 mm.	m2	5,20
1.2.12	CK26D apl	Profile pentru scari cu cauciuc	m	15,60
1.2.13	CH06A apl	Mina curenta metalica montata pe suporti, asezati la distante de 1....1,2 m, fixata in parapet de beton, confectionata din teava din inox 40x40x3 (Balustrada din inox complet echipata inclusiv accesoriile)	m	5,00

1.2.14	CI11C	Placaje din piatra tip "Cosauti" cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	3,00
1.2.15	RpCR06C1	Vopsirea in culori de ulei a peretilor si tavanelor gletuite cu ipsos, pe suprafete sub 50 mp la un punct de lucru, in 3 straturi. (Lac de protectie piatra naturala "Brio sau echivalent")	m2	3,00
		TOTAL Finisare praguri		

Obiectul: Lucrari de reparatie

Devizul: Acces bucatarie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Lucrari de desfaceri, demontari		
1.3.1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane.	m2	48,50
1.3.2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti.	m2	86,50
1.3.3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	1 260,00
1.3.4	Trl1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1.	t	12,00
1.3.5	Tsl51A10	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta la distanta de: 10 km.	t	12,00
		TOTAL Lucrari de desfaceri, demontari		
		Finisari tavane		
1.3.6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare.	m2	48,50
1.3.7	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	48,50
1.3.8	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	48,50
1.3.9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	48,50
1.3.10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	48,50
1.3.11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	48,50
1.3.12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, (Vopsea pentru exterior, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	48,50
		TOTAL Finisari tavane		
		Finisari pereti, stilpi si glafuri		
1.3.13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare.	m2	86,50
1.3.14	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100 fara ciment pentru grund.	m2	86,50
1.3.15	CF17B K=2	Diverse lucrari diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 (K=2)	m2	86,50
1.3.16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2	86,50
1.3.17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	86,50
1.3.18	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	86,50
1.3.19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2	86,50
1.3.20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	86,50
1.3.21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2	86,50
1.3.22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, (Vopsea pentru exterior, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	86,50
		TOTAL Finisari pereti, stilpi si glafuri		
		Lucrari diverse		
1.3.23	RpCP12C	Confectionarea, montarea si repararea gratiilor la ferestre, simple.	kg	190,00
1.3.24	RpCP12A	Confectionarea, montarea si repararea grilajelor metalice la scari sau balcoane, simple, tip serviciu.	kg	1 070,00
1.3.25	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t	1,26

		intre 8 mm si 12 mm inclusiv.		
		TOTAL Lucrari diverse		

Obiectul: Gratii la ferestre

Devizul: Gratii la ferestre

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
2.1.1	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea.	m2	63,00
2.1.2	CL26A	Rame metalice gata confectionate (Gratii oferite de beneficiar, exclusiv material - Rama metalica gata confectionata)	kg	840,00

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.