

Aprobat:
Președintele raionului
N.Draganel



Formular Nr.1B

WinCmeta

Lucrari de reparatie a salii de festivitati la LT V. Alecsandri

(denumirea obiectivului)

Formular desfășurat

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de reparatie		
		1.1. Pereti interiori		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	5,200
	7122050013400	Zidar	h-om	2,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,200
	4100116202818	Apa	m3	0,624
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,416
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	4,020
	7123010010200	Betonist	h-om	24,924
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,653
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,603
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	264,000
	7122050013400	Zidar	h-om	31,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,640
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	264,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,920
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	39,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	13,200
5	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar	m2	264,000

1	2	3	4	5
		de ciment-var marca 50 T		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	155,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,480
	2652102100713	Var pasta	m3	0,607
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,712
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,218
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 106,720
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,792
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,528
6	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	264,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	322,080
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 884,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,856
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,224
7	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2	264,000
	7122050013400	Zidar	h-om	52,800
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	290,400
	2462106110132	Araceti CPMB	kg	39,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,079
8	CK26B	Coltari din aluminiu	m	84,000
	7422010060100	Timplar	h-om	26,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,720
	2743123549026	Coltari din aluminiu pentru ferestre	m	84,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,840
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	264,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	118,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,400
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	278,494
	4100126202818	Apa	m3	0,264
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,264
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	264,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,920
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	39,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	13,200
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	264,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	145,200
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	105,600

1	2	3	4	5
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,840
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	132,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,528
12	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	60,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	26,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,800
	2652102100713	Var pasta	m3	0,060
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,372
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,100
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	22,153
	4100126202818	Apa	m3	0,021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,021
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,630
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,050
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	21,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,550
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	8,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,260
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,042
Total Pereti interiori				
		1.2. Timplaria		
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	10,660
	7422010060100	Timplar	h-om	2,239
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,239
17	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un	m2	10,660

1	2	3	4	5
		canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,061
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,066
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	10,660
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	42,640
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,330
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,865
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,396
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,660
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,213
Total Timplaria				
		1.3. Tavanul		
18	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	183,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	109,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,450
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,055
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,055
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,022
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,549
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,098
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	183,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,450
	7422010060100	Timplar	h-om	375,150
	2874136313300	Diblu din metal	buc	732,000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	192,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,745
Total Tavanul				
		1.4. Pardoseli		
20	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	153,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	35,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,190
	2320166200729	Parchetin	l	4,590
	4100126202818	Apa	m3	4,590
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,590
21	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din	m2	30,000

1	2	3	4	5
		scindura, dulapi, etc		
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,300
	4100126202818	Apa	m3	0,900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,900
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	153,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	91,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 989,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,426
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,530
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,590
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,836
23	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm	m2	153,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	168,300
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	159,166
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	988,992
	2430226100000 1	Fuga	kg	63,357
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 090,600
	4100126202818	Apa	m3	0,464
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,275
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,570
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	9,639
24	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2	30,000
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,000
	2010102904200 1	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,390
	2010102904212 1	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	1,836
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	3,000
	2414147327483	Lignolineum	kg	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,900
25	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	30,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,500
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	2,400
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	5,700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,500
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	15,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,000
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	3,000

1	2	3	4	5
Total Pardoseli				
		1.5. Incalzire		
26	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2	8,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,280
27	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,320
28	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,000
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena D-32mm	m	20,600
29	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	2,800
	7136040011749 2	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,840
	2521216710000 2	Teava din polietilena sau polipropilena D-20mm	m	2,884
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,200
	2822115700000	Radiator (monobloc)	buc	8,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,032
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,000
31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala D-20mm	buc	16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,880
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj D-20mm)	buc	16,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,192
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,384
32	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (mufa cu reizba)	buc	16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,880
	2875274110102	Piesa de racordare (mufa cu reizba)	buc	16,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,320
	3220137315778	Decapant	kg	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,288

1	2	3	4	5
33	IC38I	Piesa de racordare (32x32x20mm), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,800
	2875274110102 I	Piesa de racordare (troinic 32x32x20mm)	buc	16,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,480
	3220137315778	Decapant	kg	0,128
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,480
34	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000
	2875274204000	Bratara fixare	buc	20,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	20,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	20,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	20,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,000
35	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 32mm	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	2,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048
Total Incalzire				
		1.6. Diverse		
36	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	11,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,950
37	TrB02A1- 5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m	t	11,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,780
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	11,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,166
Total Diverse				
Total				
Asigurari sociale (Π3) * 24 %				

1	2	3	4	5
		Cheltuieli de transport (Π3+Asigur) *		
		10 %		
		Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu)		
		* 14,5 %		
		Beneficiu (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu)		
		* 6 %		
		Total Lucrari de reparatie		
		2. Electricitate		
39	RpEG02A	Montarea cutie pentru automate 650x340x120mm metal cu chee,gradul de protectie IP31 Schneider	buc	1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,430
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,010
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,080
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,040
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,404
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020
40	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B.C20A/iP,220V	buc	2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,300
	1111000100020	Intrerupator	buc	2,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010
41	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp,VVGng 3x2,5mm	m	116,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,960
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	125,454
	2413217300101	Clema de legatura	buc	6,090
42	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 16-35 mmp	m	84,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,080
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	89,536
	2413217300101	Clema de legatura	buc	3,511
43	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	200,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	86,000
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	214,200
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	42,000
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	31,500
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	31,500
44	RpEE03C	Montarea prizelor bipolare constructie din fonta de 25-63 A, montata pe console sau in cutii si panouri de tablou ,Viko cu 4 pozitii	buc	8,000

1	2	3	4	5
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,160
	2746167335100	Priza	buc	8,160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000
	2874115881198	Saiba M 6	buc	16,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	16,000
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	16,000
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	16,000
45	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,540
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2,020
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,100
46	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, 600x600 tuburi LED 50Wt,lumina alba rece 6000 K	buc	15,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,200
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	15,600
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	15,600
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	15,600
47	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,600
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500

Marian A.