

Obiectivul: Departament coordonare PNRT

## Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 11

Obiectul: Lucrări de reparație la întrarea centrală, întrarea laterală și a coridorului etaj 1.				
Devizul: Lucrări de reparație.				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
	<b>Capitol 1.</b>	<b>Întrarea centrală, PRAGUL - Demontări și Demolări.</b>		
1.1.1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de granit , piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2	124,940
1.1.2	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli exterioare la prag	m2	31,560
1.1.3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	76,300
1.1.4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu. (Demolarea totală a scârilor)	m3	7,550
1.1.5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la tavane.	m2	59,370
1.1.6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc	6,000
	<b>Capitol 1.</b>	<b>TOTAL Întrarea centrală, PRAGUL - Demontări și Demolări.</b>		
	<b>Capitol 2.</b>	<b>Întrarea centrală - Reparație.</b>		
1.1.7	CC03C	Montare plase sudate 4x100x100 (1,7kg/m2) la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	183,360
1.1.8	CG01A K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. K=2	m2	76,300
1.1.9	CF15A K=3,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. K=3,5	m2	31,560
1.1.10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	12,000
1.1.11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg	47,620
1.1.12	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm.	kg	140,000
1.1.13	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Scările)	m3	7,550
1.1.14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la exterior	m2	124,940
1.1.15	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor de la 40x40 cm. (Culoarea și dimensiunile se vor coordona cu beneficiarul)	m2	115,910
1.1.16	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie ceramică incleiate, cu grosimea sub 15 mm la pardosele	m2	9,030
1.1.17	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (подступенок)	m	30,100
1.1.18	RpCI32A	Taierea placilor din gresie (резка плитки для поступенка)	m2	5,400
1.1.19	CK18C	Montarea cornier pentru trepte din aliuminiu (профиль на ступени и площадки)	m	0,100
1.1.20	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejuririlor metalice etc (демонтаж металлических перил)	kg	50,000
1.1.21	CH06A	Mina curenta din Inox montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta .	m	26,300
1.1.22	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor (Очистка вручную поверхности фасадов) Resursa Autoturn se exclude	m2	31,100
1.1.23	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	31,100
1.1.24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la Pereți,ștîlpi. (Vopsea pentru exterior calitate superioară, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	31,100
1.1.25	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a tavanelor .	m2	59,370
1.1.26	CF57A aplicativ	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment alb "Fasad alb" sau analog conform caracteristicilor, grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor.	m2	59,370
1.1.27	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a tavanelor .	m2	59,370
1.1.28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi , executate manual la tavane exterioare (Vopsea pentru exterior calitate superioară, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	59,370
1.1.29	Tr11AA08A1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa, din vagon, categoria 1	t	10,000

1.1.30	TrB05A1-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	10,000
1.1.31	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, gunoi	t	24,000
1.1.32	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	24,000
	<b>Capitol 2.</b>	<b>TOTAL Întrarea centrală - Reparație.</b>		
	<b>Capitol 3.</b>	<b>Întrarea centrală - Copertina.</b>		
1.1.33	CL18A aplicativ	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Copertină la întrarea centrală, dimensiuni 14m * 3,4 m, prețul trebuie să includă 4 stâlpi de sprijin din țevă patrată 60mm*60mm*5mm, și acoperirea cu Policarbonat de calitate superioară, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	kg	820,000
1.1.34	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc	24,000
1.1.35	RCsU07A	Matarea golurilor în pereti, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari.	buc	24,000
1.1.36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul.	m2	47,600
	<b>Capitol 3.</b>	<b>TOTAL Întrarea centrală - Copertina.</b>		
	<b>Capitol 4.</b>	<b>Întrarea laterală.</b>		
1.1.37	DG04A	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip.	m	18,100
1.1.38	DG02A	Desfacerea de pavaje	m2	25,600
1.1.39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	2,560
1.1.40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	2,560
1.1.41	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare și innoiroire.	m3	2,560
1.1.42	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100m3	2,560
1.1.43	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm. (Mărimi pavaj vibropresat 200*100*40mm culoare GRI)	m2	25,600
1.1.44	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spatiiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (100*200*80mm)	m	18,100
	<b>Capitol 4.</b>	<b>TOTAL Întrarea laterală.</b>		
	<b>Capitol 5.</b>	<b>Întrarea laterală - Copertina.</b>		
1.1.45	CL18A aplicativ	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Copertină la întrarea centrală, dimensiuni 3m * 2,2 m, prețul trebuie să includă și acoperirea cu Policarbonat de calitate superioară, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	kg	180,000
1.1.46	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc	24,000
1.1.47	RCsU07A	Matarea golurilor în pereti, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari.	buc	24,000
1.1.48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul.	m2	47,600
	<b>Capitol 5.</b>	<b>TOTAL Întrarea laterală - Copertina.</b>		
	<b>Capitol 6.</b>	<b>Etajul 1 - Demontări</b>		
1.1.49	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate (sistemul grilă nu se demontează)	m2	79,760
1.1.50	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.(Pardosele)	m2	140,000
1.1.51	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.). - Plinta	m	90,700
1.1.52	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ).	m2	21,430
	<b>Capitol 6.</b>	<b>TOTAL Etajul 1 - Demontări</b>		
	<b>Capitol 7.</b>	<b>Etajul 1 - Tavan.</b>		
1.1.53	CK29A	Tavane suspendate din panouri prefabricate din ipsos (inlocuire placi 600*600x13mm tip "Armstrong". De exclus sistemul grila, coeficient manopera și utilaj K=0,3)	m2	79,760
1.1.54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor.	m2	92,160
1.1.55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	92,160
1.1.56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	92,160
1.1.57	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor, coloanelor ("Sheetrock")	m2	92,160
1.1.58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	92,160

1.1.59	RpCR01A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - (vopsea tip "Mattlatex")	m2	92,160
	<b>Capitol 7.</b>	<b>TOTAL Etajul 1 - Tavan.</b>		
	<b>Capitol 8.</b>	<b>Etajul 1 - Pardoseli.</b>		
1.1.60	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" - Pardosele.	m2	140,000
1.1.61	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - Pardosele.	m2	140,000
1.1.62	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm - Pardosele.	m2	140,000
1.1.63	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 - (gresie portelanata ) Dimensiunile, culoarea se vor coordona cu beneficiarul	m2	140,000
1.1.64	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinta)	m	91,700
	<b>Capitol 8.</b>	<b>TOTAL Etajul 1 - Pardoseli.</b>		
	<b>Capitol 9.</b>	<b>Etajul 1 - Pereți.</b>		
1.1.65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2	241,150
1.1.66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	241,150
1.1.67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2	241,150
1.1.68	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor ("Sheetrock")	m2	241,150
1.1.69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2	241,150
1.1.70	RpCR01A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - (vopsea tip "Mattlatex")	m2	241,150
	<b>Capitol 9.</b>	<b>TOTAL Etajul 1 - Pereți.</b>		
	<b>Capitol 10.</b>	<b>Etajul 1 - Glafuri.</b>		
1.1.71	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime.	m	44,030
1.1.72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2	10,730
1.1.73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	10,730
1.1.74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2	10,730
1.1.75	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor ("Sheetrock")	m2	10,730
1.1.76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2	10,730
1.1.77	RpCR01A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - (vopsea tip "Mattlatex")	m2	10,730
	<b>Capitol 10.</b>	<b>TOTAL Etajul 1 - Glafuri.</b>		
	<b>Capitol 11.</b>	<b>Etajul 1 - Lucrări diverse.</b>		
1.1.78	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer.	m2	2,000
1.1.79	Tr11AA08A1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa, din vagon, categoria 1	t	3,500
1.1.80	TrB05A1-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	3,500
1.1.81	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, gunoi	t	2,000
1.1.82	Tsl50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	2,000
	<b>Capitol 11.</b>	<b>TOTAL Etajul 1 - Lucrări diverse.</b>		
	<b>Capitol 12.</b>	<b>Etajul 1 - Timplărie.</b>		
1.1.83	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m. (Uși din MDF. Calitate superioară , modelul se va coordona cu beneficiarul) (2,05(h)*0,7m = 2 buc. / 2,05(h)*0,9m = 10 buc)	m2	21,430
	<b>Capitol 12.</b>	<b>TOTAL Etajul 1 - Timplărie.</b>		

**Obiectul: Lucrări de reparație la intrarea centrală, intrarea laterală și a coridorului etaj 1.**

**Devizul: Electricitate.**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
	<b>Capitol 1.</b>	<b>Întrarea centrală</b>		
1.2.1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc	6,000
1.2.2	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta.	buc	6,000
1.2.3	Preț de piață	CORP DE ILUMINAT ROTUND PENTRU EXTERIOR LED 20W 1600LM 4000K IP65 D220MM ZM3010 EMOS Светодиодный светильник для наружного	buc	6,000

		применения		
1.2.4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100m	0,300
1.2.5		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нрLS 3*1.5	m	30,000
1.2.6	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,080
	<b>Capitol 1.</b>	<b>TOTAL Întrarea centrală</b>		
	<b>Capitol 2.</b>	<b>Etajul 1 - Coridor.</b>		
1.2.7	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (K=1,5 la manoperă (pentru demontarea canalului plastic existent))	100 m	0,510
1.2.8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc	17,000
1.2.9	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	7,000
1.2.10	08-03-594-1	Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике: 1).	100 buc	0,020
1.2.11	Preț furnizor	Corp de iluminat CPV 36 W 220 - 240 V IP65 (1200mm)	buc	2,000
1.2.12	Preț furnizor	Tub LED Glass 25W AC220V T8 2500Lm 120cm 6500K	buc	4,000
1.2.13	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon, de tip LED, cu dimensiunile 600*600 mm (incastate in tavan "Armstrong"), complet echipate	buc	15,000
1.2.14	RpEE17D	Inlocuirea prizelor unipolare	buc	3,000
1.2.15	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor simplu tip 1- simbol 0158.	buc	2,000
1.2.16	RpEE15D	Montarea intreruptoarelor - intreruptor dublu tip I-simbol 0238.	buc	2,000
	<b>Capitol 2.</b>	<b>TOTAL Etajul 1 - Coridor.</b>		
	<b>Capitol 3.</b>	<b>Întrarea laterală.</b>		
1.2.17	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc	1,000
1.2.18	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta.	buc	1,000
1.2.19	Preț de piață	CORP DE ILUMINAT ROTUND PENTRU EXTERIOR LED 20W 1600LM 4000K IP65 D220MM ZM3010 EMOS Светодиодный светильник для наружного применения	buc	1,000
	<b>Capitol 3.</b>	<b>TOTAL Întrarea laterală.</b>		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.