



# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI GALAȚI

DIRECȚIA DE DEZVOLTARE, INFRASTRUCRURA SI LUCRARI PUBLICE  
SERVICIUL REPARATII STRAZI, REPARATII SI INTRETINERE IMOBILE  
BIROU REPARATII SI INTRETINERE IMOBILE  
Tel: +40 0236 307.731 Fax: +40 0236 307.720 Email: main@primariagalati.ro



APROB,  
PRIMAR,  
Ionuț Florin Pucheanu

## CAIET DE SARCINI

1. Obiectul licitației: **Reparații imobil str. Rizer nr. 41 - Galați**
2. Sursa de finanțare - Bugetul local
3. Cerințe impuse de persoana juridică achizițoare: -calitatea lucrărilor

-termenul de execuție

4. Natura lucrărilor ce urmează a se executa: - conform anexă
5. Termen de execuție: Lucrărilor se vor desfășura de comun acord cu conducerea școlii, astfel încât să nu fie deranjat procesul de învățământ, dar nu mai mult de 30 zile
6. Standarde, normative și prescripții care guvernează execuția:
  - Legea nr. 10/1995
  - Normativ C 56/1986

7. Garanția lucrării: - 12 luni

**Nota:** - Cantitățile reale se vor determina prin verificare și măsurătoare strict la fața locului.

- Constructorul are obligația de a convoca beneficiarul la lucrare ori de câte ori apar neconcordanțe între caietul de sarcini și teren sau se trece la o altă categorie de lucrări.

- Pe tot parcursul lucrării, constructorul va evacua molozul rezultat din desfaceri, iar materialele recuperabile, ce nu sunt refolosite, vor fi depuse în depozitul din str. Tunelului nr. 97 (se va anexa P.V. predare/primire la situația de lucrări).

Conform Ordin 712/23.06.2005 - privind Dispoziții generale în domeniul situațiilor de urgență, la executarea lucrărilor din prezentul caiet de sarcini se vor respecta următoarele:

- desfășurarea lucrărilor se va face fără ocuparea spațiilor comune destinate evacuării clădirii în caz de urgență;
- lucrările de instalații electrice și sanitare se vor executa cu personal autorizat, astfel încât siguranța clădirii la foc și umiditate să nu fie pusă în pericol nici în timpul execuției și nici după terminarea lucrărilor;
- protejarea și semnalizarea lucrărilor deschise care prezintă pericol pentru persoanele care străbat incinta șantierului.

Director D.D.I.L.P.  
Ing. Cristian Capetis

BIROU REPARATII IMOBILE  
Ing. Daniela Buruiană

SERVICIU REPARATII STRAZI SI IMOBILE  
Ing. Marius Zahei

Intocmit  
Ing. S. Negrescu

OBIECTIV: Reparatii exterioare imobil str. Rizer nr. 41

Beneficiar: \_\_\_\_\_

Proiectant: \_\_\_\_\_

Executant: \_\_\_\_\_

**TEST**

dimensiuni h 50 x L 250  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.jpg, .bmp

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

Faza: \_\_\_\_\_

### F3cp - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

24.07.2018

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCJ41B-01% 1] Amorsarea suprafetelor inainte de aplicarea gleturilor sau a vopsitorilor lavabile	mp	95,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RPCR54A1 Vopsitorie cu vopsea pe baza de acetat de polivinil pentru exterior pe tencuieli existente pentru exterior pe tencuieli existente, executate în trei straturi..manual	mp	95,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.L	6104349 Vopsea lavab casati tecnopaint special pentru int/ext		52,25		
3	RPCJ50A1 Reparatii la tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, în...câmp continuu	mp	60,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	RPCE16A2 Strat termoizolant din vata minerala, la terase, coperisuri, plansee si pereti, executate cu...placi pentru izolatii tip G100 lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pâna la 40 % inclusiv	mp	24,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	RPCH25A1 Tavanuitul planseelor din lemn cu scânduri de rasinoase geluite si faituite de 18 mm grosime initiala si de cel putin 14 cm latime,... inclusiv un strat de carton bitumat peste podeaua dintre grizi	mp	24,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	RPCT26A1 Desfacerea învelitorilor din...tabla zincata sau neagra de 0,4-0,5 mm grosime, cu recuperarea materialului prin îndepartarea si tunderea tablei	mp	38,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	RPCT27A1 Demontarea jgheburilor si burlanelor...din tabla	m	6,20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	RPCT25A1 Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente...a asterealei din scânduri de rasinoase sau PFL, la constructii obisnuite	mp	38,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Reparatii bucatarie, mmagazie si canalizare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
9	RPCH11A1	Reparatii la astereala învelitorii din scânduri de rasinoase de 24 mm grosime, executate prin înlocuirea asterealei stricate, cu scânduri..brute, la constructii obisnuite	mp	38,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	RPCH07A1	Înlocuirea de elemente de sarpante, deteriorate, cu altele noi...capriori prin dublare între doua reazeme	m	47,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	RPCH07D1	Înlocuirea de elemente de sarpante, deteriorate, cu altele noi...popi	m	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	RPCH07E1	Înlocuirea de elemente de sarpante, deteriorate, cu altele noi...coame, pane	m	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	RPCH07F1	Înlocuirea de elemente de sarpante, deteriorate, cu altele noi...talpi	m	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	RPCI14A1	Învelitoare din tabla zincata la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri, având încheieturile duble, fixata pe astereala cu doua copci din tabla zincata de fiecare foaie, prinse în cuie cu cap plat, foi plane cu grosimea de..0,4 mm	mp	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	RPCR41A1	Ignifugarea lemnariei aparente cu o solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece pe suprafete...neprotejate anterior contra incendiilor	mp	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	RPCI21B1	Jgheaburi din tabla zincata de 0,5 mm grosime, la cladirile existente, executate pe santier, înnadite prin petrecerea pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tiranti din otel beton d=6 mm grosime respectiv banda de otel si cârligele de sustinere,...semirotunde cu diametrul de 15 cm	m	6,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	RPCI25B1	Burlane din taba zincata de 0,5 mm grosime, la cladirile existente, executate pe santier, înnadite prin petreceri pe circa 6 cm si fixate în zid cu bratari din otel zincat, inclusiv coturile si aruncatoarele...rotunde cu diametrul de 12,3 cm	m	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	RPCT09D1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...manuale a fplacilor si datelor prefabricate cu grosimi pâna la 15 cm grosime	mc	1,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: Reparatii bucatarie, mmagazie si canalizare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	RPCA07A1	Sapaturi în spatii înguste, în portiuni limitate (sub 1m latime si adâncimea de la 0 m - 1,5 m)	mc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	RPCU08C1	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în..zidarie de 1 1/2 caramizi si sectiunea strapungerii de 50-400cmp	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	DA18A1	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimizate, executat: cu asternere manuala;	mc	0,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.L	2200549	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 3,0-7,0 mm	mc	0,40	
22	DA15A1	Trotuar din beton de ciment, de 10 cm gr., exec. pe pat dinainte pregatit	mp	7,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,76	
23	RPSB23F1	Inlocuire teava pvc tip u ap. Montare in nisa m sub pardos. sau susp. planseu pe port. pina la 3 m d=...125 mm	m	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	TRA01A06	Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu auto, la 6 km dist.	tona	5,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	RPC05A1	Conf. podete din scinduri de rasinoase, inclusiv sustinerile	mp	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26	ACE16A1	Montarea podetelor din lemn peste santuri pentru conducte	m	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	RPCB21A1	Plombe de beton B 200 pt. etansare treceri cond. prin peretii caminelor	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28	RPCA06A1	Umpluturi de pamânt exec. in straturi de 10-15 cm gr., inclusiv udarea straturilor	mc	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale	mc	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: Reparatii bucatarie, mmagazie si canalizare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
30	6202741	Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	270,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31	RPCG04A1	Zidarie de caramida plina presata de 240x115x88 mm la umpleri de goluri sau ziduri noi în cladiri existente cu grosimea egala sau mai mare de 12,5 cm cu mortar...M 10-Z	mc	0,85	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
32	RPCH27A1	Scheletul magaziiilor si baracamentelor din lemn executat din lemn...de rasinoase, ecarisat	mc	1,75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
33	RPCH28A1	Captuseli la pereti din lemn executate cu scânduri de rasinoase de 24 mm grosime...brute, batute caplama	mp	22,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
34	RPCO36A1	Tocuri la usi si ferestre simple sau duble, din cherestea de...rasinoase	mp	1,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
35	RPCO40A1	Fixare tocuri la usi si ferestre cu...înlocuirea ghermelelor	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
36	RPCH31A1	Usi dulgheresti din lemn de rasinoase pentru completari în subsolurile cladirilor existente, inclusiv fieraria pentru fixare si închidere, din scânduri brute de 24 mm grosime, batute alaturat pe cadru de rigle de 38x58 mm, inclusiv tocul...din dulapi de 38 mm grosime si circa 12 cm latime	mp	1,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
37	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn....	mp	3,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
38	CK09A+	Ferestre din PVC, doua canaturi mobile, avand suprafata tocului între 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanică, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din beton	mp	1,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
38.L	20010094	Fereastră PVC F + SD 180x120 cm	mp	1,50	
39	RPCJ13A1	Reparatii de tencuiele interioare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti pâna la 15 cm latime	m	48,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
40	RPCO67A1	Montarea usilor metalice din...otel profilat, cu un 1 - 2 canaturi	kg	70,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: Reparatii bucatarie, mmagazie si canalizare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
41	11665106 Usa de exterior - metalica GDANSK sau TORUN -maro, plina	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	TRI1AA01C1 Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	8,20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	TRI1AA08A1 Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.1	tona	8,20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	TRB05A23 Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	8,20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	TRA01A06 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 6 km.	tona	8,20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	8,20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2018

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,

**OBIECTIV:** Reparatii exterioare imobil str. Rizer nr. 41

**Beneficiar:** \_\_\_\_\_

**Proiectant:** \_\_\_\_\_

**Executant:** \_\_\_\_\_

**TEST**

dimensiuni h 50 x L 250  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.jpg, .bmp

**Proiect:** \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

**Plansa:** \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

**Faza:** \_\_\_\_\_

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale  
cumulat pe proiect**

24.07.2018

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	5904809 Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 30g	kg	1,01			Pret de referinta	
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	6,13			Pret de referinta	
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,65			Pret de referinta	
4	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,14			Pret de referinta	
5	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,48			Pret de referinta	
6	6202820 Apa potabila	mc	0,02			Pret de referinta	
7	6310720 Balama aparente	buc	1,35			Pret de referinta	
8	3700390 Banda din otel lam.cald s908 3 x 30 OL 37-1n	kg	1,52			Pret de referinta	
9	6200585 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	0,59			Pret de referinta	
10	2100945 Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,76			Pret de referinta	
11	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	40,80			Pret de referinta	
12	6311982 Bratară din otel zinc pentru burlane (semirotunde sau drept)	buc	3,60			Pret de referinta	
13	6310378 Broasca aplicate cu miner pentru usi dulgheresti	buc	0,90			Pret de referinta	
14	20010075 Cale portante si distantiere	buc	6,00			Pret de referinta	
15	2300674 Caramida pline M 50 cal.a C1 240x115x88 s457	buc	281,35			Pret de referinta	
16	6311231 Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	9,30			Pret de referinta	
17	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,26			Pret de referinta	
18	2601626 Carton bitumat fara strat de acoperire (blanc) CI 400 100cmx20m, s138	mp	0,90			Pret de referinta	
19	2600983 Carton bitumat strat acop nisip ca400 130cmx10m s 138	mp	24,00			Pret de referinta	
20	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri f 25 saci s 1500	kg	83,28			Pret de referinta	
21	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	2,10			Pret de referinta	
22	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	337,67			Pret de referinta	

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
23	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	19,99			Pret de referinta	
24	6110352 Clei de oase cal.1 placi varsat stas 88-51	kg	0,06			Pret de referinta	
25	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	1,32			Pret de referinta	
26	6200975 Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	kg	9,60			Pret de referinta	
27	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0,15			Pret de referinta	
28	5886851 Cuie cu cap conic tip a1 2,5 x 60 OL 34 s 2111	kg	2,73			Pret de referinta	
29	5887049 Cuie cu cap conic tip A 1 5 x 120 OL 37, s 2111	kg	1,87			Pret de referinta	
30	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	17,38			Pret de referinta	
31	5887893 Cuie cu cap plat tip B 3,0 x 30 s 2111	kg	0,84			Pret de referinta	
32	7317191 Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia a	kg	11,20			Pret de referinta	
33	7317206 Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia b	kg	47,60			Pret de referinta	
34	20010076 Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	10,50			Pret de referinta	
35	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	0,99			Pret de referinta	
36	2904339 Dulap rasiinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,04			Pret de referinta	
37	2904353 Dulap rasiinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 4,50m s 942	mc	0,23			Pret de referinta	
38	2904406 Dulap rasiinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,38			Pret de referinta	
39	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	270,00			Pret de referinta	
40	20010094 Fereastră PVC F + SD 180x120 cm	mp	1,50			Pret de referinta	
41	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	8,40			Pret de referinta	
42	2948050 Ghermele carbolinizate	buc	8,40			Pret de referinta	
43	2908749 Grinda rasiin.cu 4 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	1,88			Pret de referinta	
44	6100747 Grund umplutor de pori g.005-2 stas 5192-79	kg	0,11			Pret de referinta	
45	6001678 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	0,54			Pret de referinta	
46	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	18,75			Pret de referinta	
47	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	2,88			Pret de referinta	
48	2200549 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 3,0-7,0 mm	mc	0,42			Pret de referinta	
49	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	2,08			Pret de referinta	
50	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,12			Pret de referinta	
51	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,22			Pret de referinta	



## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
52	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	1,43			Pret de referinta	
53	2200068 Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm	mc	0,03			Pret de referinta	
54	5840948 Piulita hexagonala uzuala s 922 OL 37 A M 10	kg	0,70			Pret de referinta	
55	2607632 Placa vata minerala izolanta generala tip g 100 1200 x 600 x 40 s 5838 / 5	mp	25,20			Pret de referinta	
56	7335349 Prelucrare cherestea la masini de tamplarie	ora	1,83			Pret de referinta	
57	2906961 Rigla rasin.cu muchii ascutite G = 28/48-96/96 L = 3-3,50m	mc	0,75			Pret de referinta	
58	5882178 Saiba prec.plata pentru met A M 10 OL 34 s 5200	kg	0,09			Pret de referinta	
59	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0,14			Pret de referinta	
60	3803207 Sarma moale obisnuita D = 2 mm, OL 32, s 889	kg	0,32			Pret de referinta	
61	2903830 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,50			Pret de referinta	
62	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	1,69			Pret de referinta	
63	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	58,97			Pret de referinta	
64	8521025 Solutie pt.amorsa, perete de beton - 15 l/bidon	litru	17,10			Pret de referinta	
65	20010080 Spuma poliuretunica	l	0,15			Pret de referinta	
66	20010081 Spuma siliconica	l	0,11			Pret de referinta	
67	5838567 Surub cu cap patrat pentru lemn 110 x 100 s 1455	kg	1,75			Pret de referinta	
68	3641867 Tabla zincata s2028 0,40x 750x1500 OL 32-1N cal.1	kg	124,60			Pret de referinta	
69	3642419 Tabla zincata s2028 0,50x 750x1500 OL 32-1N cal.1	kg	19,50			Pret de referinta	
70	6700315 Teava din p.v.c.rigid tip U 125x2,5 stas 6675/2	m	15,75			Pret de referinta	
71	11665106 Usa de exterior - metalica GDANSK sau TORUN -maro, plina	buc	1,00			AL MA CHIM Cluj-Napoca	
72	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,29			Pret de referinta	
73	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,02			Pret de referinta	
74	6104349 Vopsea lavab casati tecnopaint special pentru int/ext	l	52,25			Pret de referinta	

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
				lei			
				lei			
				lei			
				euro			

1 euro =            lei, curs la data de

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Reparatii exterioare imobil str. Rizer nr. 41

Beneficiar: \_\_\_\_\_

Proiectant: \_\_\_\_\_

Executant: \_\_\_\_\_

**TEST**dimensiuni h 50 x L 250  
sau raport de 1:5  
format recomandat  
.jpg, bmp

Proiect: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

Plansa: \_\_\_\_\_ nr: \_\_\_\_\_

Faza: \_\_\_\_\_

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru  
cumulat pe proiect**

24.07.2018

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10251 Betonist	53,84			
2	10741 Dulgher constructii	204,39			
3	11641 Instalator sanitar	42,27			
4	12231 Izolator hidrofug	2,38			
5	221421 Lacatus constr. metal-b	2,20			
6	221441 Lacatus constructii metalice	2,20			
7	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	7,60			
8	20000002 Muncitor deservire	0,30			
9	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	6,30			
10	29931 Muncitor deservire constructii masini	0,00			
11	19931 Muncitor deservire constructii montaj	37,18			
12	19931 Muncitor deservire constructii montaj	20,01			
13	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	0,46			
14	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	5,74			
15	12821 Pavator	1,66			
16	19621 Sapator	85,86			
17	60191 Tamplar	6,87			
18	13111 Tinichigiu sant.	8,37			
19	13141 Tinichigiu santier	31,59			
20	13431 Zidar	122,44			
21	13431 Zidar	7,73			
22	13442 Zidar 42	33,25			
23	13331 Zugrav vopsitor	36,26			
Total ore manopera:		718,91			
<b>Valoare directa</b>			lei		
<b>Recapitulatie</b>			lei		
<b>TOTAL</b>			lei		
			euro		

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,