

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU Licitatia deschisa**

- 1. Denumerea beneficiarului de stat Primăria com.Grătiești**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria comunei Grătiești**
- 3. Obiectul achizițiilor Reparatia si termoizolarea Cladirii LT "Gratiesti" din str. Stefan cel Mare ,17 sat. Gratiesti**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Sistem de scurgere a apelor pluviale</b>		
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi (materialul sa recupereaza)	m	42,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,42
2	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejată anticoroziv din materialul recuperat	m	42,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,70
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	44,98
	2875274000502	Cot burlan	buc	21,42
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,71
	2413217300010	Cleme	buc	21,42
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,71
	2875274000503	Cot de capat	buc	10,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	10,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,63
		<b>2. Tamlarii</b>		
3	RpCP33C	Inlocuirea ferestrelor din mase plastice, cu unul sau mai multe canaturi, avind suprafata peste 2,5 mp /fereastră PVC cu geamurile termopan cu 5 camere, cu un ochi fix si un canat oscilant- balant, cu plasa de capron	m2	143,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	88,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,47
	2812106308044 1	Fereastră PVC cu geamurile termopan cu 7 camere, cu un ochi fix si un canat oscilant- balant, cu plasa de capron	m2	144,83
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	434,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	23,90
	2430226101600	Chit siliconic	kg	17,81
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	57,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,87
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,34
4	RpCP33B	Inlocuirea ferestrelor din mase plastice, cu unul sau mai multe canaturi, avind suprafata intre 1 - 2,5 mp	m2	3,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,33
	2812106308044 1	Fereastră PVC cu geamurile termopan cu 5 camere, cu un ochi fix si un canat oscilant- balant, cu plasa de capron	m2	3,33
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	13,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,57
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,33

	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,33
5	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor sau baghetelor din mase plastice la ferestre b=400mm, cu capac la margini	m	83,00
	7422010060100	Timplar	h-om	8,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,66
	2521106718393 p	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	83,83
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	502,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,83
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	4,15
6	RpCP45D	Demontarea pervazurilor din aluminiu la ferestre la ferestre existente	kg	39,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20
7	CF15A	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 - glaf suprafata sub glaf din alum.	m2	21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	29,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	220,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,17
8	pretul furnzorului	Banda de etansare	m	140,00
	251320662160e	Banda etansare	m	140,00
9	RpCP35B	Inlocuirea glaf intelegent din tabla din aluminiu acoperita cu PVC la ferestre b=150mm, cu capac la margini	m	140,00
	7422010060100	Timplar	h-om	56,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,00
	2743123549021 6	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 150MM	m	141,40
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	565,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,40
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	7,00
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,88
11	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv////////Usi PVC (U1) placate cu sandwich 24mm, si geam termopan , profil 7camere de izolatia termica, armatura otel zincat U min.1,5 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, prag special trecere din aluminiu, inclusiv sistemul de inchidere	m2	4,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,07

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34
	2030112939150 31	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare 5 camere	m2	4,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	16,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,10
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08
12	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle 5 chei	buc	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	7422010060100	Timplar	h-om	4,84
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	12,00
13	CK26C	Pervazuri montate la usi din mase plastice din doua parti (Наличники дверей )	m	20,80
	7422010060100	Timplar	h-om	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21
	2521106718393 n	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	20,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	124,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,21
14	CK33A	Dispozitiv automat hidraulic pentru inchiderea usilor(amortizator)	buc	2,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,00
		<b>3. Peretii</b>		
15	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	600,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	450,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,18
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,80
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 700,00
16	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2	0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,00
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane 20% suprafata peretilor	m2	350,00
	7122050013400	Zidar	h-om	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,50
18	RpCJ21A1	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)	m2	350,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	259,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	115,50

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 456,00
	2652102100713	Var pasta	m3	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,15
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	9,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,19
19	RpCJ21A1	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)h medie 0,25ml Soclu	m2	62,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	46,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	260,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,56
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,21
20	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Vr 3*150*150	kg	31,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2873122004100	Plase sudate	kg	31,56
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,31
	2010237318750	Distantieri	buc	9,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,02
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor Betoncontact	m2	1 842,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,27
	2416586105303 и	Amorsa-grund Betoncontact	kg	276,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	92,12
22	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr80mm Y=135kg/m3, incl soclu, cornier 353ml	m2	1 750,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 311,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	731,50
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	7 070,00
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	8 837,50
	2682162611370 1	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr80mm Y=135kg/m3 Tehnofas Effect	m2	1 891,23
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 944,25
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	353,50
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	14 140,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	43,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,95
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	52,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	36,75
23	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala Y=135kg/m3 gr.20mm glaf, Cornier din aluminiu 627,0ml	m2	92,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	175,01

	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,66
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	373,70
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	467,12
	2682162611370 2	Placi vata minerala termoiz. cladiri placi din vata minerala Y= 1 35kg/m3 gros 20mm	m2	99,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	102,77
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	626,88
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	747,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,31
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,94
24	CK26B	Glafuri aluminiu soclu (цокольный капельник разв.= 260мм)	m	250,00
	7422010060100	Timplar	h-om	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,00
	2743123549026 lc	Glafuri montate la ferestre ( цокольный капельник разв.= 260мм)	m	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 000,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,50
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betonocontact	m2	1 842,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,27
	2416586105303 и	Amorsa-grund Betonocontact	kg	276,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	92,12
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 842,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	221,10
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	764,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	92,12
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" colorat la pereti, culoarea sa aproba cu Beneficiarul	m2	1 842,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 247,85
	2653102100831 1	Tink	kg	4 237,75
	4100126202818	Apa	m3	7,37
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	11,05
		<b>4. Pereu</b>		
28	RpCK42C	Desfacerea pereului	m2	187,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	73,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,12
	4100126202818	Apa	m3	9,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,38
29	TsA02B	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 mijlociu, h=15cm	m3	37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,62
30	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,88
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr 15cm	m3	37,50

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	43,12
	4100126202818	Apa	m3	3,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,75
32	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	125,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	32,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,25
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	287,50
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,25
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	912,50
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	862,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,25
33	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	37,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,12
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,94
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,88
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	4,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,75
34	CC03A	Montare plase sudate Vr 100x100x3 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	85,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	85,85
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,85
	2010237318750	Distantieri	buc	25,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,05
35	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea tip Patrat Ciocolata OL-13 gr22	m2	250,00
	7129020012800	Pavator	h-om	330,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	25,00
	2664102100000	Mortar	m3	5,00
	2661112800656 13	Placi din beton, pentru pavaje tip Patrat Ciocolata OL-13 gr22	m2	253,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	400,00

	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50
		<b>5. Lucrari diverse</b>		
36	TsH92B	Incarcarea in auto ( Incarcarea deseurilor)	t	15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,65
37	TsI50A5	Transportarea ghiseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,59