

**Gimnaziul "Anatol Codru" ,s.
Malovata Nouă**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

**Reparația capitală la Gimnaziul "Anatol Codru" ,
s. Malovata Nouă r. Dubăsari**
Valoarea de deviz 661 708 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demolari , desfaceri				
1	RpVB37B	Demontarea hotelor de uz general, din tabla zincata, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm	m2	3,000	57,900	173,700
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (pardosele)	m2	42,450	64,165	2 723,805
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	43,000	64,165	2 759,095
4	RpSC04A	Demontarea unui cazan de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,000	38,000	38,000
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	9,000	12,650	113,850
6	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	6,000	62,000	372,000
7	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,000	31,600	189,600
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	10,000	12,000	120,000
9	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social- culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind	m	18,000	21,702	390,640

		diametrul de 1"-1 1/4"				
10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,000	6,400	19,200
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	17,200	16,800	288,960
12	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	65,000	0,583	37,915
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) Sala festiva	m2	3,600	16,800	60,480
14	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc Sala festiva	m2	102,700	9,250	949,975
15	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) Foaie	m2	25,100	16,800	421,680
16	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	1,300	452,400	588,120
17	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate .Foaie	m2	113,300	37,450	4 243,085
18	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc Foaie	m2	4,800	31,950	153,360
19	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3	0,020	241,250	4,825
20	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	45,000	8,800	396,000
21	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,000	235,200	705,600
22	RpEE24B	Demontarea prize 220v	buc	15,000	5,200	78,000
23	RpEE24A	Demontarea intreruptoare	buc	20,000	2,400	48,000
24	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale	t	25,000	50,000	1 250,000

		prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				
25	TsH92B	Incarcarea in auto	t	25,000	44,400	1 110,000
26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	25,000	26,500	662,500
						17 898,390
		Total Demolari , desfaceri Inklusiv salariu				16 981,200
		1.2. Reparatie ospatarie				
27	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	0,900	893,300	803,970
28	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	39,400	130,098	5 125,858
29	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k-2	m2	39,400	29,340	1 155,996
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	39,400	26,129	1 029,481
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	39,400	2,850	112,290
32	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	39,400	23,430	923,140
33	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	m2	7,800	1 424,475	11 110,905
34	CK23A1	Ferestre din mase plastice cu unul	m2	3,600	1 247,551	4 491,185

		sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime peste 35 m avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv				
35	CK26D	Coltare montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	16,000	8,600	137,600
36	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	3,000	70,200	210,600
37	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	1,740	86,855	151,127
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1,740	26,132	45,470
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,740	2,845	4,951
40	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	1,740	23,426	40,761
41	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	m2	112,300	89,465	10 046,905
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	39,400	2,850	112,290
43	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k-2	m2	32,250	23,850	769,162
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	32,250	26,130	842,682
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	32,250	2,849	91,886
46	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	32,250	23,429	755,594
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Gr. 5 cm	m2	39,400	55,771	2 197,380

48	CG01A1	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 sau se scade k-4	m2	39,400	37,479	1 476,665
49	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	39,400	240,210	9 464,275
50	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	4,500	53,738	241,820
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,000	55,750	111,500
						51 453,493
						21 663,080
		Total Reparatie ospatarie Inclusiv salariu				
		1.3. Lucrari tehnico -sanitare				
52	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	5,000	46,000	230,000
53	RpSA19B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	27,000	37,874	1 022,610
54	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,000	44,500	356,000
55	RpSA19A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	16,000	35,285	564,560
56	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,000	24,955	399,280
57	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	15,000	15,510	232,650

		avind diametrul de 50 mm				
58	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	47,220	141,660
59	RpSB16A	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	20,330	60,990
60	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	8,300	43,159	358,223
61	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000	29,850	238,800
62	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,000	50,700	152,100
63	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	47,150	47,150
64	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000	115,520	346,560
65	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	29,000	23,605	684,545
66	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	3,000	839,685	2 519,055
67	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	738,216	738,216
68	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau	buc	4,000	411,000	1 644,000

		spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
		Total Lucrari tehnico -sanitare Inclusiv salariu				9 736,399 2 666,960
		1.4. Incalzire				
69	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	10,000	37,899	378,990
70	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	8,000	43,129	345,032
71	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	18,000	8,460	152,280
72	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	2,000	694,735	1 389,470
73	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2	2,000	50,190	100,380
		Total Incalzire Inclusiv salariu				2 366,152 570,400
		1.5. Ventilatie				
74	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	24,000	336,412	8 073,887
75	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm	m2	3,000	472,268	1 416,804
76	VA16A	Piesa speciala (ramificatie), din tabla neagra de 0,5 - 1,5 mm grosime, avind perimetrul	m2	2,000	476,818	953,636

		sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm				
77	VB30A1	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	2,000	271,110	542,220
		Total Ventilatie Inklusiv salariu				10 986,547 4 666,000
		1.6. Subsol				
78	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	18,000	58,675	1 056,150
79	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondelile sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	22,000	540,745	11 896,390
80	RpCR22A	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, intr-un strat la timplarie metalica	m2	12,000	67,580	810,960
81	RpCR02A1	Zugraveli obisnuite ale peretilor si tavanelor, executate in culori de apa pina la 500 mp pe tencuieli vechi	m2	82,000	17,285	1 417,370
82	RpCR13B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi	m2	24,000	67,030	1 608,720
83	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	26,600	39,450	1 049,369
84	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,300	256,210	3 407,590
85	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	8,400	205,766	1 728,432
86	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	6,400	797,656	5 104,998
		Total Subsol Inklusiv salariu				28 079,979 7 303,360

1.7. Lucrari tehnico sanitare						
87	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,000	46,000	46,000
88	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	6,000	44,500	267,000
89	RpSA19A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	6,000	35,285	211,710
90	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	115,520	115,520
91	RpSB16A	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	20,330	60,990
92	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	47,150	47,150
93	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	47,220	141,660
94	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	498,250	498,250
95	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	411,000	411,000
96	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	1 455,500	1 455,500
97	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	1,000	738,216	738,216

		handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
98	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	980,400	980,400
						4 973,396
		Total Lucrari tehnico sanitare				764,000
		Inclusiv salariu				
		1.8. Sala festiva				
99	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	3,600	918,197	3 305,509
100	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclisivite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	36,000	89,465	3 220,740
101	TsI50A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 8 km	t	68,400	37,898	2 592,250
102	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,380	1 012,868	384,890
103	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	102,700	20,354	2 090,319
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,320	345,547	4 257,145
105	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	102,700	98,666	10 132,985
106	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	102,700	46,120	4 736,550
107	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea	kg	212,000	14,435	3 060,160

		plaselor pina la 3 kg/mp				
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	102,700	55,769	5 727,495
109	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	105,300	192,145	20 232,888
110	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	32,000	53,738	1 719,600
111	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	13,200	205,765	2 716,097
112	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	5,000	127,098	635,491
113	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	7,800	183,840	1 433,952
114	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	m2	3,600	1 424,475	5 128,110
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	142,100	2,850	404,985
116	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	142,100	60,400	8 582,841
117	CK26D	Coltare montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	16,000	8,600	137.600
118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	142,500	26,129	3 723,405