

**Lucrari de reparatie WC Scoala
nr. 83 str.N.M.Spataru, 13/3**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie WC si schimbarea timplarie****Valoarea de deviz 220 667 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 8 wc				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	18,72	42,07	787,62
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	11,23	468,51	5 261,41
3	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	16,00	48,62	777,89
4	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	60,00	7,88	473,04
5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	8,00	24,97	199,73
6	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	24,00	3,94	94,61
7	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	60,00	82,54	4 952,67
8	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv	buc	8,00	80,41	643,25

1	2	3	4	5	6	7
		pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
9	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	16,00	34,26	548,08
10	RoSD18A aplicat	Montarea robinetului de serviciu ppr d=25	buc	8,00	59,46	475,64
11	RpSA44A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	42,00	16,49	692,74
12	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	16,00	1 103,26	17 652,22
13	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	8,00	483,13	3 865,01
14	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	24,00	39,76	954,34
15	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (Teu PP D=110) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	22,00	28,86	634,95
16	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Racord f/p D=110) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	34,42	68,83
17	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Mufta D=110) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	21,06	84,24

1	2	3	4	5	6	7
18	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot PP D=110) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,00	21,65	519,58
19	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (Krestovina D=110) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	40,54	162,14
20	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizia D=110) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	31,29	125,15
21	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere PP D=110 * 50) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	16,00	17,37	277,91
22	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	8,00	21,70	173,64
23	RpSB16A	Montarea piesei de legatura (Troinik d=50) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	20,44	163,51
24	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot d=50) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,00	13,14	157,65
25	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2"	buc	22,00	14,95	328,82
26	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc	40,00	17,56	702,43

1	2	3	4	5	6	7
27	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, porticuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,96	1 894,39	1 818,61
28	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)	m3	5,00	818,50	4 092,50
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,72	41,53	777,47
30	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 (pu 1 cm in plus K=2)	m2	18,72	13,94	261,01
31	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	18,72	9,57	179,12
32	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	18,72	181,85	3 404,22
33	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	32,00	7,94	254,04
34	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	32,00	32,00	1 024,01
35	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa	buc	32,00	37,85	1 211,31

1	2	3	4	5	6	7
		B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou				
36	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc	2,00	13,07	26,14
37	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	60,00	3,94	236,52
38	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,70	2,26	1,58
39	RpSF08B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	2,40	2,63	6,31
		<i>Total</i>	lei			54 069,94
		Total Lucrari de reparatie 8 wc Inclusiv salariu				54 069,94 17 596,03
		2. Lucrari de scimbarea timplariei				
40	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	107,63	11,04	1 187,86
41	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2	m2	107,63	725,24	78 058,01

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un canat (class A, cu doua deschideri. armarea profilului-1.5 mm)				
42	Pret firmei	Plasa de moschit	m2	32,30	50,00	1 615,00
43	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	54,00	83,20	4 492,60
44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	54,00	75,80	4 092,94
45	RpCJ06C	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 25 - 35 cm latime	m	274,40	29,19	8 008,72
46	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli exterioare, 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	205,80	17,17	3 532,58
47	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	96,04	68,13	6 543,45
48	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	96,04	11,55	1 109,35
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	96,04	2,23	213,92
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	96,04	18,95	1 819,79
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	96,04	2,23	213,92
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	96,04	27,43	2 634,20

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
53	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	10,00	154,00	1 540,01
54	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	15,00	19,71	295,65
55	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	15,00	30,96	464,40
		<i>Total</i>	lei			115 822,40
		Total Lucrari de schimbarea timplariei Inclusiv salariu				115 822,40 22 743,50

		Total	lei	169 900
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	9 077
		Transport	1 %	1 288
		Cheltueili de regie	1 %	1 803
		Beneficiu	1 %	1 821
		Total	100 %	183 889
		TVA	20 %	36 778
		Total deviz: Inclusiv salariu	220 667	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie WC Scoala
nr. 83 str.N.M.Spataru, 13/3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie WC si schimbarea timplarie

Valoarea de deviz 220 667 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	30,27	26,28	795,50
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	43,22	26,28	1 135,82
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	205,80	26,28	5 408,42
4.	7123010010200	Betonist	h-om	194,61	26,28	5 114,36
5.	7123010010200	Betonist	h-om.	24,64	26,28	647,54
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	14,98	26,28	393,67
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	63,83	26,28	1 677,45
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	262,06	26,28	6 886,93
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	7,60	26,28	199,73
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	58,58	26,28	1 539,49
11.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,62	26,28	68,85
12.	7422010060100	Timplar	h-om	42,04	26,28	1 104,81
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,85	26,28	1 835,66
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	228,07	26,28	5 993,67
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,60	26,28	593,93
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	264,22	26,28	6 943,70
		Total manopera				40 344

Materiale:

1.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,73	240,00	175,20
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	3,46	210,00	726,60
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,42	150,00	663,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,87	150,00	580,50
5.	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,69	0,00	0,00
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,26	150,00	39,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,80	54,60	262,08
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	50,05	1,00
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	374,40	0,03	11,23
10.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	107,63	680,70	73 263,74
11.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	699,60	0,57	398,77
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,10	13,65	55,96
13.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,58	15,93	9,24
14.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	13,24	31,85	421,69
15.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	28,82	8,46	243,82
16.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	38,42	21,04	808,36
17.	24302261000001	Fuga	kg	5,62	15,83	88,96
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-	kg	0,04	29,12	1,16

		80				
19.	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	7,77	13,78	107,07
20.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	28,81	13,78	397,00
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,44	14,56	79,21
22.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	104,00	0,70	72,80
23.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	14,41	11,38	163,99
24.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,12	29,12	3,49
25.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	16,32	20,95	341,90
26.	2513736621482	Banda izolanta	m	171,13	2,11	361,08
27.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	175,44	1,82	319,30
28.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	54,89	2,28	125,15
29.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	16,32	10,92	178,21
30.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	55,08	70,00	3 855,60
31.	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	54,00	70,00	3 780,00
32.	2521216717050	Teava din material plastic	m	63,65	25,66	1 633,26
33.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	24,72	28,50	704,52
34.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	8,24	13,20	108,77
35.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	37,54	27,30	1 024,84
36.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	42,00	3,67	154,14
37.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	27,00	22,75	614,25
38.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	60,00	23,40	1 404,00
39.	25231567210152	Racord f/p D=110 din material plastic pentru canalizare	buc	2,00	23,00	46,00
40.	25231567210153	Revizia D=110 din material plastic pentru canalizare	buc	4,00	19,87	79,48
41.	25231567210372	Mufta D=110 din material plastic pentru canalizare	buc	4,00	11,41	45,64
42.	25231567210373	Cot PP D=110 din material plastic pentru canalizare	buc	24,00	12,00	288,00
43.	25231567210374	Trecere PP D=110 * 50 din material plastic pentru canalizare	buc	16,00	7,72	123,52
44.	25231567210375	Cot d=50 din material plastic pentru canalizare	buc	12,00	6,00	72,00
45.	25231567210380	Cruce D=110 din material plastic pentru canalizare	buc	4,00	26,30	105,20
46.	25231567210381	Teu PP D=110 din material plastic pentru canalizare	buc	22,00	14,63	321,86
47.	25231567210384	Troinik d=50 din material plastic pentru canalizare	buc	8,00	10,31	82,48
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	105,64	4,17	440,52
49.	2622102438000	Lavoar	buc	8,16	380,00	3 100,80
50.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	16,32	468,83	7 651,31
51.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	16,32	180,00	2 937,60
52.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,16	3,19	1 289,27
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 871,92	1,29	3 704,75
54.	26511221004022	Ciment M-400	kg	46,89	1,29	60,49
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,54	3 000,00	1 620,00
56.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,65	3,00	34,95
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,76	2,15	12,38

58.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	101,31	4,26	431,58
59.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 403,14	1,70	2 385,34
60.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	19,28	90,00	1 735,20
61.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,74	0,00	0,00
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,21	0,00	0,00
63.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	75,82	1,86	141,03
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	48,02	3,40	163,27
65.	2811236832352	Burghiu widia	buc	10,08	15,00	151,20
66.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	544,32	0,57	310,26
67.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	104,00	0,57	59,28
68.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	16,32	65,52	1 069,29
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	104,00	0,18	18,72
70.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,16	18,20	148,51
71.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	16,32	109,20	1 782,14
72.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	2,00	9,10	18,20
73.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	8,16	8,49	69,28
74.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	82,00	13,65	1 119,30
75.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50	buc	22,00	11,30	248,60
76.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,00	48,87	390,96
77.	2913124202100	Robinet de serviciu	buc	16,00	30,05	480,80
78.	2913124202100.	Robinet de serviciu ppr d=25	buc	8,00	55,25	442,00
79.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	16,32	50,05	816,82
80.	3220137315778	Decapant	kg	0,36	13,65	4,91
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20	0,00	0,00
82.	4100126202818	Apa	m3	1,08	0,00	0,00
83.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,54	3,40	35,84
84.	Plasa de moschit	Plasa de moschit	m2	32,30	50,00	1 615,00
Total materiale de constructii						128 835

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,97	1,00	5,97
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,08	1,00	1,08
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,65	120,00	198,00
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,92	1,00	1,92
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	17,22	1,00	17,22
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,51	1,00	2,51
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,28	1,00	10,28
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,22	1,00	0,22
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,00	1,00	2,00
10.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	1,70	0,00	0,00
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,62	1,00	1,62
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,90	1,00	0,90
13.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,84	1,00	2,84
14.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	11,18	1,00	11,18
15.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,87	120,00	464,40
Total utilaje de constructii						721

Total	lei	169 900
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	9 077

Transport	1 %	1 288
Cheltueili de regie	1 %	1 803
Beneficiu	1 %	1 821
Total	100 %	183 889
TVA	20 %	36 778

Total deviz:

220 667

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie WC Scoala nr. 83
str.N.M.Spataru, 13/3**

Investitor DETS sec. Ciocana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie 8 wc				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			42,07
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	26,28	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	26,28	21,03
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			787,62
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			468,51
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	26,28	328,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	26,28	139,80
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	1,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			5 261,41
3	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			48,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	26,28	48,62
		<i>Total</i>	lei			777,89
4	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			7,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,88
		<i>Total</i>	lei			473,04
5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			24,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,9500	26,28	24,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			199,73
6	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			3,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	26,28	3,94
		Total	lei			94,61
7	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			82,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	26,28	19,71
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,66	26,17
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,67	2,57
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	22,75	10,24
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	23,40	23,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,65	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,65	0,08
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	29,12	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,00	0,04
		Total	lei			4 952,67
8	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			80,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	26,28	31,54
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	48,87	48,87
		Total	lei			643,25
9	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			34,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	26,28	4,20
	2913124202100	Robinet de serviciu	buc	1,0000	30,05	30,05
		Total	lei			548,08
10	RoSD18A aplicat	Montarea robinetului de serviciu ppr d=25	buc			59,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	26,28	4,20
	2913124202100.	Robinet de serviciu ppr d=25	buc	1,0000	55,25	55,25
		Total	lei			475,64
11	RpSA44A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			16,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	26,28	1,31
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	13,65	13,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,93	0,08
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,57	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,18	0,18
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
		Total	lei			692,74
12	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			1 103,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	26,28	115,63
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	468,83	478,21
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	109,20	111,38
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	180,00	183,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	50,05	51,05
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	65,52	66,83
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	27,30	64,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	20,95	21,37
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,92	11,14
		Total	lei			17 652,22
13	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din	buc			483,13

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, montat pe pedestal				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	26,28	60,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	380,00	387,60
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	18,20	18,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,66	7,86
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	1,0000	8,49	8,66
		<i>Total</i>	lei			3 865,01
14	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			39,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,99
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	28,50	29,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	14,56	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,65	0,20
		<i>Total</i>	lei			954,34
15	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (Teu PP D=110) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			28,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	26,28	12,09
	25231567210381	Teu PP D=110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	14,63	14,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	14,56	1,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	13,65	0,61
		<i>Total</i>	lei			634,95
16	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Racord f/p D=110) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,98
	25231567210152	Racord f/p D=110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	23,00	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	14,56	1,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,65	0,41
		<i>Total</i>	lei			68,83
17	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Mufta D=110) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			21,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,94
	25231567210372	Mufta D=110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	11,41	11,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	14,56	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,65	0,20
		<i>Total</i>	lei			84,24
18	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot PP D=110) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			21,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,94
	25231567210373	Cot PP D=110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	14,56	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,65	0,20
		<i>Total</i>	lei			519,58
19	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (Krestovina D=110) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			40,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	26,28	12,09
	25231567210380	Cruce D=110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	26,30	26,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	14,56	1,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	13,65	0,62
		<i>Total</i>	lei			162,14
20	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizia D=110) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc			31,29

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,99
	25231567210153	Revizia D=110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	19,87	19,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	14,56	1,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,65	0,41
		<i>Total</i>	lei			125,15
21	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere PP D=110 * 50) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			17,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,94
	25231567210374	Trecere PP D=110 * 50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	7,72	7,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	14,56	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,65	0,20
		<i>Total</i>	lei			277,91
22	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			21,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,88
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	13,20	13,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	14,56	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,65	0,17
		<i>Total</i>	lei			173,64
23	RpSB16A	Montarea piesei de legatura (Troinik d=50) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			20,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	26,28	9,20
	25231567210384	Troinik d=50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	10,31	10,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	14,56	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	13,65	0,50
		<i>Total</i>	lei			163,51
24	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot d=50) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,83
	25231567210375	Cot d=50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	6,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	14,56	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,65	0,16
		<i>Total</i>	lei			157,65
25	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			14,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,10
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50	buc	1,0000	11,30	11,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,93	0,09
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,57	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,18	0,18
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
		<i>Total</i>	lei			328,82
26	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			17,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	26,28	2,37
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	13,65	13,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,93	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,57	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,18	0,18
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
		<i>Total</i>	lei			702,43
27	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65	m3			1 894,39

1	2	3	4	5	6	7
		mm la cornise, porticuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m				
	7122050013400	Zidar	h-om	11,5220	26,28	302,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	26,28	58,58
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,0000	3,19	1 342,99
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	1,29	63,01
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	3,00	36,41
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	150,00	40,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	120,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 818,61
28	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)	m3			818,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	26,28	135,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	26,28	17,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,29	373,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	150,00	116,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	210,00	145,32
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	1,00	0,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			4 092,50
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			41,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,28	15,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,29	16,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			777,47
30	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 (pu 1 cm in plus K=2)	m2			13,94
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	26,28	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	26,28	1,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,29	5,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			261,01
31	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			9,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,68
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	13,78	5,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,40	0,17
		<i>Total</i>	lei			179,12
32	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			181,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	26,28	68,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	26,28	7,62
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	90,00	92,69
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,86	7,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,83	4,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 404,22
33	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			7,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	26,28	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			254,04
34	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			32,00
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,7700	26,28	20,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,29	11,76
		<i>Total</i>	lei			1 024,01
35	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			37,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	26,28	20,24
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	240,00	5,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,29	12,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	0,00	0,00
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 211,31
36	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc			13,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	26,28	2,89
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	9,10	9,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0110	50,05	0,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0220	29,12	0,58
		<i>Total</i>	lei			26,14
37	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	26,28	3,94
		<i>Total</i>	lei			236,52
38	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,26
		<i>Total</i>	lei			1,58
39	RpSF08B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			2,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	26,28	2,63
		<i>Total</i>	lei			6,31
		2. Lucrari de scimbarea timplariei				
40	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			11,04

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	26,28	5,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,28	5,52
		Total	lei			1 187,86
41	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri. armarea profilului-1.5 mm)	m2			725,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	26,28	29,14
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	680,70	680,70
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,57	3,71
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	2,11	3,35
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	1,82	2,97
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	2,28	1,16
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	31,85	3,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	1,00	0,03
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	1,00	0,16
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	1,00	0,10
		Total	lei			78 058,01
42	Pret firmei	Plasa de moschit	m2			50,00
	Plasa de moschit	Plasa de moschit	m2	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			1 615,00
43	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			83,20
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2800	26,28	7,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,10
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	70,00	71,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,57	2,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			4 492,60
44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			75,80
	7422010060100	Timplari	h-om	0,0800	26,28	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,26
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	70,00	70,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,57	3,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			4 092,94
45	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			29,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	26,28	13,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	26,28	8,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,29	1,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 000,00	4,15
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	150,00	1,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	1,00	0,00
		Total	lei			8 008,72
46	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurelor 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			17,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	26,28	8,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	26,28	4,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,29	0,95
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	3 000,00	2,33
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	150,00	0,74
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			3 532,58
47	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de	m2			68,13

1	2	3	4	5	6	7
		ferestre si usi plane				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	26,28	39,05
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	13,78	4,13
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,70	24,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,00	0,03
		Total	lei			6 543,45
48	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			11,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	4,17	4,59
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	11,38	1,71
		Total	lei			1 109,35
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,46	1,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,40	0,17
		Total	lei			213,92
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			18,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,26	4,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			1 819,79
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,46	1,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,40	0,17
		Total	lei			213,92
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			27,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,04	8,42
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,15	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,40	1,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	54,60	2,73
		Total	lei			2 634,20
53	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			154,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	26,28	154,00
		Total	lei			1 540,01
54	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			19,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	26,28	19,71
		Total	lei			295,65
55	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			30,96
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	120,00	30,96
		Total	lei			464,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.