

Lucrari de reparatie in blocul alimentar la Scoala Primara nr. 83

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 475 684 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tavan si grinzi				
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	430,0000	8,44 4,84	3 628,25 2 080,25
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	430,0000	20,46 6,16	8 798,02 2 647,60
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	430,0000	89,20 67,29	38 356,82 28 934,44
4	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) Ksal=2 Kmat si utilat =5, gr. +5mm	m2	430,0000	49,22 27,27	21 163,57 11 725,07
5	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	240,0000	10,95 4,40	2 627,52 1 055,52

1	2	3	4	5	6	7
6	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	430,0000	23,60 8,80	10 146,28 3 782,28
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	430,0000	4,54 1,32	1 954,09 567,34
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	430,0000	32,69 24,19	14 054,96 10 401,27
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	430,0000	4,54 1,32	1 954,09 567,34
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila Matllatex)	m2	430,0000	50,94 24,19	21 906,35 10 401,27
		<i>Total</i>	lei			124 589,95
		Total Tavan si grinzi Inclusiv salariu				124 589,95 72 162,38
		1.2. Pereti si glafuri interioare				
11	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	1,5000	70,89 70,37	106,34 105,55
12	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti	m2	70,0000	11,00 11,00	769,65 769,65
13	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (la mesele de servire)	m3	0,8000	176,52 173,72	141,22 138,98
14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	185,7000	8,44 4,84	1 566,90 898,38
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (pe alocuri)	m2	20,0000	12,22 11,87	244,49 237,49

1	2	3	4	5	6	7
16	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m	40,0000	4,40 4,40	175,92 175,92
17	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	40,0000	17,38 10,56	695,21 422,21
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	205,7000	20,46 6,16	4 208,73 1 266,54
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (pe alocuri)	m2	20,0000	87,70 52,78	1 754,02 1 055,52
20	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2	20,0000	51,69 22,87	1 033,79 457,39
21	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	85,3000	75,55 53,66	6 444,47 4 576,82
22	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) Ksal=5; Kmat si utilaj =10, gr. +10mm	m2	85,3000	96,63 52,78	8 242,20 4 501,79
23	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	85,3000	23,60 8,80	2 012,74 750,30
24	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	90,0000	10,95 4,40	985,32 395,82
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	85,3000	32,69	2 788,11

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa cu structura decorativa)			24,19	2 063,32
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	85,3000	4,54 1,32	387,63 112,54
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabilan LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	85,3000	74,90 24,19	6 389,05 2 063,32
28	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	120,4000	98,61 53,66	11 872,98 6 460,13
29	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, 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) Ksal=5; Kmat si utilaj =10, gr. +10mm	m2	120,4000	142,82 52,78	17 194,93 6 354,23
30	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni aproximativ 60x60cm, tipul si culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	120,4000	450,33 134,14	54 219,61 16 150,34
31	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	98,0000	12,51 3,96	1 225,80 387,90
32	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind	buc	7,0000	19,18	134,27

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul de 800 - 2500 mm			17,59	123,14
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (500x500mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	7,0000	460,99 21,99	3 226,93 153,93
		<i>Total</i>	lei			125 820,31
		Total Pereti si glafuri interioare Inklusiv salariu				125 820,31 49 621,21
		1.3. Pardoseli				
34	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	72,0000	11,52 11,00	829,44 791,64
35	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	5,0000	36,05 34,30	180,27 171,52
36	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.	m2	5,0000	174,38 10,29	871,88 51,46
37	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni 60x60cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	5,0000	527,32 109,95	2 636,58 549,75
38	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu pentru gresie (din resurse se exclude: suruburi)	m	12,0000	30,80 11,44	369,60 137,22
		<i>Total</i>	lei			4 887,77
		Total Pardoseli Inklusiv salariu				4 887,77 1 701,59
		1.4. Timplarie				
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2	3,5000	18,47 18,47	64,65 64,65
40	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, perete decorativ)	m2	21,7500	18,47 18,47	401,76 401,76

1	2	3	4	5	6	7
41	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 (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	4,2000	2 353,30 35,62	9 883,86 149,62
42	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori din profile PVC, adancimea de baza de min. 70 mm) H total=3m (1.7m Panou Sandwich 24mm cu miez din poliuretan PUR + 1.3m Sticla Securizata laminata gr. 2x4mm + folie PVB)	m2	18,0000	1 676,93 35,18	30 184,77 633,31
		<i>Total</i>	lei			40 535,04
		Total Timplarie Inclusiv salariu				40 535,04 1 249,34
		1.5. Incalzirea				
43	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (pentru efectuarea reparatiilor)	m2	2,0000	7,04 7,04	14,07 14,07
44	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	8,0000	44,83 39,58	358,66 316,66
45	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,0000	59,67 7,92	477,37 63,33
46	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul	buc	4,0000	104,93	419,72

1	2	3	4	5	6	7
		de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (fara costul radiatorului)			87,96	351,84
		<i>Total</i>	lei			1 269,82
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				1 269,82 745,90
		1.6. Lucrari diverse				
47	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea echipamentelor, pe durata refacerii (se exclude: manele de rasinoase)	m2	60,0000	21,13 6,60	1 267,74 395,82
48	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale 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)	t	10,0000	54,98 54,98	549,75 549,75
49	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	10,0000	48,82 48,82	488,18 488,18
50	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10,0000	141,90 0,00	1 419,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 724,67
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				3 724,67 1 433,75
		<i>Total</i>	lei			300 827,56
		<i>Fond social</i>	24 %			30 459,40
		<i>Transportul materialelor</i>	1 %			1 714,59
		<i>Total</i>				333 001,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			13 320,06
		<i>Total</i>				346 321,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			3 463,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				349 784,83 126 914,17
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari de electricitate				
51	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului	h-om	4,0000	43,98	175,92

1	2	3	4	5	6	7
		electric existent)			43,98	175,92
52	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	8,0000	2,64 2,64	21,11 21,11
53	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	45,0000	13,19 13,19	593,73 593,73
54	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,5000	592,42 296,42	1 481,06 741,06
55	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	250,0000	15,00 0,00	3 750,00 0,00
56	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,2000	670,63 345,68	804,76 414,82
57	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	120,0000	21,50 0,00	2 580,00 0,00
58	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	3,5000	2 439,57 1 046,72	8 538,51 3 663,53
59	Pret de piata	Tub vinilplast d.20	m	350,0000	7,50 0,00	2 625,00 0,00
60	pret	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	4,0000	12,00 0,00	48,00 0,00
61	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	6,0000	52,30 11,88	313,80 71,25
62	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse,	buc	6,0000	55,41 13,63	332,48 81,80

1	2	3	4	5	6	7
		etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
63	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80)	buc	45,0000	469,91 12,31	21 146,15 554,15
		<i>Total</i>	lei			42 410,52
		Total Lucrari de electricitate Inclusiv salariu				42 410,52 6 317,37
		<i>Total</i>	lei			42 410,52
		<i>Fond social</i>	24 %			1 516,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			335,05
		<i>Total</i>				44 261,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			1 895,21
		<i>Total</i>				46 156,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			461,57
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				46 618,52 6 317,37

		Total	lei	396 403
		TVA	20 %	79 281
		Total deviz: Inclusiv salariu		475 684 133 232

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie in blocul
alimentar la Scoala Primara nr.
83**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 475 684 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	109,58	43,98	4 819,42
2.	7122050013400	Zidar	h-om	142,71	43,98	6 276,39
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	231,88	43,98	10 198,30
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 422,29	43,98	62 552,49
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,00	43,98	263,88
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,50	43,98	109,95
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	16,75	43,98	736,49
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	344,34	43,98	15 144,07
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,42	43,98	546,23
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,59	43,98	465,75
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,44	43,98	415,17
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,52	43,98	330,73
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,80	43,98	123,14
14.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,00	43,98	175,92
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	34,06	43,98	1 497,96
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	311,77	43,98	13 711,82
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	89,00	43,98	3 914,13
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	67,73	43,98	2 978,63
19.	7422010060100	Timplar	h-om	55,06	43,98	2 421,65
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,10	43,98	488,18
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,12	43,98	5 018,82
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,70	43,98	1 042,44
		Total manopera				133 232

Materiale:

1.	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	67,41	12,00	808,92
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	17 500,00	128,62
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	3 000,00	8,28
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,36	65,00	218,40
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	46,90	10,00	469,00
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	46,90	1,00	46,90
7.	1019852	Vopsea	kg	0,07	85,00	6,29
8.	1111000100024	Interupator manual	buc	6,06	35,00	212,10
9.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,70	35,00	24,50

10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	400,00	4,80
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,50	400,00	200,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,82	85,00	2 195,12
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,07	85,00	5,95
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12	120,00	14,40
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 508,00	1,50	3 762,00
16.	2030112939150.1	Usi din profiluri din mase plastice Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	4,20	2 200,00	9 240,00
17.	2030112951150.1	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (Pereti despartitori din profile PVC, adancimea de baza de min. 70 mm) H total=3m (1.7m Panou Sandwich 24mm cu miez din poliuretan PUR + 1.3m Sticla Securizata laminata gr. 2x4mm + folie PVB)	m2	18,00	1 600,00	28 800,00
18.	2051142950700	Dibluri	buc	12,00	1,00	12,00
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,16	85,00	13,60
20.	2121211	Tub vinilplast d.20	m	350,00	7,50	2 625,00
21.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,14	19,50	2,73
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,98	135,00	672,30
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	141,79	17,50	2 481,41
24.	2430116103800.1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila Matlatex)	kg	172,00	41,44	7 127,68
25.	2430116103800.2	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	34,12	101,33	3 457,38
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24	12,00	2,88
27.	24302261000001	Fuga	kg	41,23	25,00	1 030,80
28.	2430226101010.1	Grund Betonogrun	kg	263,82	33,02	8 711,19
29.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,45	33,02	14,93
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,74	233,00	406,12
31.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	77,30	12,50	966,19
32.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	481,60	3,56	1 714,50
33.	2521106718393.1	Baghete din mase plastice la teracota	m	98,00	8,50	833,00
34.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	566,83	11,75	6 660,25
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,46	2,60	536,80
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,00	7,50	90,00
37.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,50	5,00	22,50
38.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	76,88	10,46	804,19
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	99,25	3,00	297,74
40.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 973,53	3,00	23 920,60
41.	2653102100831.1	Amestec uscat de ciment	kg	2 581,38	6,23	16 081,97
42.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	543,59	8,05	4 375,90
43.	2661112800700.1	Placi sau piscoturi de gresie (grosimea minima de 9mm, dimensiuni 60x60cm	m2	5,15	350,00	1 802,50
44.	2664102100000	Mortar	m3	0,48	1 200,00	576,00
45.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20,25	3,60	72,90

46.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,42	0,00	0,00
47.	2670112203000.1	Placi tip faianta (grosimea minima de 8mm, dimensiuni aproximativ 60x60cm)	m2	126,42	250,00	31 605,00
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	267,37	11,50	3 074,76
49.	2743123549025.1	Baghete din aluminiu pentru gresie	m	12,60	18,00	226,80
50.	2743123549027.1	Cornier din aluminiu	m	330,00	6,50	2 145,00
51.	2746167335100	Priza	buc	6,12	32,00	195,84
52.	2811236306200.1	Grila ventilatie (500x500mm)	buc	7,00	439,00	3 073,00
53.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	12,00	4,50	54,00
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20	65,00	13,00
55.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	88,80	0,60	53,28
56.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	12,00	1,10	13,20
57.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	46,80	25,00	1 170,00
58.	2875274110102.2	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2")	buc	8,00	48,75	390,00
59.	2875274400501.1	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	46,80	400,00	18 720,00
60.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00	0,80	9,60
61.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	184,71	12,00	2 216,52
62.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	46,80	15,00	702,00
63.	3220137315778	Decapant	kg	0,06	45,00	2,52
64.	3232	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	250,00	15,00	3 750,00
65.	32325	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	120,00	21,50	2 580,00
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,00	0,00	0,00
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,43	0,00	0,00
68.	4100126202818	Apa	m3	1,97	0,00	0,00
69.	45454	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	4,00	12,00	48,00
70.	5009030	Flanse	10 buc	3,50	10,00	35,00
71.	5009031	Scoabe	10 buc	23,45	5,00	117,25
72.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,15	25,00	28,68
73.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,96	15,00	44,40
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	108,14	20,00	2 162,80
75.	5009070	Racordari	10 buc	6,30	15,00	94,50
76.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,18	15,00	2,78
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	20,00	1,48
78.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,78	35,00	27,44
79.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	79,05	12,00	948,60
		Total materiale de constructii				204 965

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	550,00	265,65
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	55,30	20,00	1 106,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,45	20,00	189,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,93	35,00	67,69
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,35	35,00	82,34
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,14	55,00	7,92
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	99,77	5,00	498,87
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	53,96	5,00	269,81
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,70	55,00	38,50

		electric				
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,80	35,00	28,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,20	35,00	42,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,94	45,00	762,30
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,58	550,00	1 419,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,48	550,00	265,65
		Total utilaje de constructii				5 042

Total	lei	396 403
TVA	20 %	79 281

Total deviz:

475 684

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie in blocul alimentar
la Scoala Primara nr. 83**

Investitor DETS 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tavan si grinzi				
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2			8,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	43,98	4,84
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	12,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			3 628,25
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,46
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	43,98	6,16
	2430226101010.1	Grund Betonogrun	kg	0,4150	33,02	13,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			8 798,02
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			89,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	43,98	67,29
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
		Total	lei			38 356,82
4	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) Ksal=2 Kmat si utilat =5, gr. +5mm	m2			49,22 27,27
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	43,98	27,27
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,40
		Total	lei			21 163,57
5	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			10,95 4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	43,98	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,98	0,44
	2743123549027.1	Cornier din aluminiu	m	1,0000	6,50	6,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			2 627,52
6	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			23,60 8,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	43,98	8,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,75	12,92
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,50	1,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			10 146,28
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,54 1,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,98	1,32
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			1 954,09
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,69 24,19
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	43,98	19,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,98	4,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			14 054,96
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,54 1,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,98	1,32
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			1 954,09
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila Mattlatex)	m2			50,94 24,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	43,98	24,19
	2430116103800.1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila Mattlatex)	kg	0,4000	41,44	16,58
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	11,50	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	85,00	4,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			21 906,35

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Pereti si glafuri interioare				
11	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			70,89 70,37
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	43,98	35,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	43,98	35,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			106,34
12	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti	m2			11,00 11,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	43,98	5,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	43,98	5,28
		Total	lei			769,65
13	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (la mesele de servire)	m3			176,52 173,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	43,98	19,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	43,98	153,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		Total	lei			141,22
14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2			8,44 4,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	43,98	4,84
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	12,00	3,60
		Total	lei			1 566,90
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (pe alocuri)	m2			12,22 11,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	43,98	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,98	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			244,49
16	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m			4,40 4,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	43,98	4,40
		Total	lei			175,92
17	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			17,38 10,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	43,98	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,98	4,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			695,21
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,46 6,16
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	43,98	6,16
	2430226101010.1	Grund Betonogrun	kg	0,4150	33,02	13,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			4 208,73
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau	m2			87,70 52,78

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri mici de beton (pe alocuri)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	43,98	43,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	43,98	8,80
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,60	20,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	7,50	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	400,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	55,00	0,28
		Total	lei			1 754,02
20	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2			51,69 22,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	43,98	17,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,98	5,28
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	28,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,02
		Total	lei			1 033,79
21	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			75,55 53,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	43,98	53,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
		Total	lei			6 444,47
22	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) Ksal=5; Kmat si utilaj =10, gr. +10mm	m2			96,63 52,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	43,98	52,78
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	42,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,15
		Total	lei			8 242,20
23	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			23,60 8,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	43,98	8,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,75	12,93
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,50	1,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			2 012,74
24	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			10,95 4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	43,98	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,98	0,44
	2743123549027.1	Cornier din aluminiu	m	1,0000	6,50	6,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			985,32
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa cu structura decorativa)	m2			32,69 24,19
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	43,98	19,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,98	4,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		Total	lei			2 788,11

1	2	3	4	5	6	7
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,54 1,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	43,98	1,32
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			387,63
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabilan LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			74,90 24,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	43,98	24,19
	2430116103800.2	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	0,4000	101,33	40,53
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	11,50	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	85,00	4,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			6 389,05
28	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			98,61 53,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	43,98	53,66
	2653102100831.1	Amestec uscat de ciment	kg	7,1400	6,23	44,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
		Total	lei			11 872,98
29	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, 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) Ksal=5; Kmat si utilaj =10, gr. +10mm	m2			142,82 52,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	43,98	52,78
	2653102100831.1	Amestec uscat de ciment	kg	1,4300	6,23	89,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,15
		Total	lei			17 194,93
30	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni aproximativ 60x60cm, tipul si culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			450,33 134,14
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,8500	43,98	125,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	43,98	8,80
	2670112203000.1	Placi tip faianta (grosimea minima de 8mm, dimensiuni aproximativ 60x60cm)	m2	1,0500	250,00	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,60	1,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,50	30,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,56	14,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			54 219,61
31	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			12,51 3,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	43,98	3,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	43,98	0,44
	2521106718393.1	Baghete din mase plastice la teracota	m	1,0000	8,50	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			1 225,80
32	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc			19,18
						17,59
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	43,98	17,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	19,50	0,39
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	85,00	0,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			134,27
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (500x500mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			460,99
						21,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,98	20,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,98	1,32
	2811236306200.1	Grila ventilatie (500x500mm)	buc	1,0000	439,00	439,00
		Total	lei			3 226,93
		1.3. Pardoseli				
34	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			11,52
						11,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	43,98	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	43,98	5,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			829,44
35	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			36,05
						34,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	43,98	17,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	43,98	17,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			180,27
36	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.	m2			174,38
						10,29
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	43,98	10,29
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	10,46	160,84
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	33,02	2,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	5,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			871,88
37	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni 60x60cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			527,32
						109,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	43,98	98,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	43,98	11,00
	2661112800700.1	Placi sau piscoturi de gresie (grosimea minima de 9mm, dimensiuni 60x60cm)	m2	1,0300	350,00	360,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,50	30,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			2 636,58
38	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu pentru gresie (din resurse se exclude: suruburi)	m			30,80
						11,44

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	43,98	11,43
	2743123549025.1	Baghete din aluminiu pentru gresie	m	1,0500	18,00	18,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,60	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
		Total	lei			369,60
		1.4. Timplarie				
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2			18,47
						18,47
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	43,98	9,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	43,98	9,24
		Total	lei			64,65
40	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, perete decorativ)	m2			18,47
						18,47
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	43,98	9,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	43,98	9,24
		Total	lei			401,76
41	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 (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			2 353,30
						35,62
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	43,98	32,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	43,98	3,52
	2030112939150.1	Usi din profiluri din mase plastice Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	135,00	67,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	233,00	40,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	11,50	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			9 883,86
42	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori din profile PVC, adancimea de baza de min. 70 mm) H total=3m (1.7m Panou Sandwich 24mm cu miez din poliuretan PUR + 1.3m Sticla Securizata laminata gr. 2x4mm + folie PVB)	m2			1 676,93
						35,18
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	43,98	33,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	43,98	1,76
	2030112951150.1	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (Pereti despartitori din profile PVC, adancimea de baza de min. 70 mm) H total=3m (1.7m Panou Sandwich 24mm cu miez din poliuretan PUR + 1.3m Sticla Securizata laminata gr. 2x4mm + folie PVB)	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	135,00	21,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	233,00	13,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	11,50	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			30 184,77

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Incalzirea				
43	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (pentru efectuarea reparatiilor)	m2			7,04
						7,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	43,98	7,04
		Total	lei			14,07
44	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			44,83
						39,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	43,98	39,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		Total	lei			358,66
45	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			59,67
						7,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	43,98	7,92
	2875274110102.2	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2")	buc	1,0000	48,75	48,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	85,00	1,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			477,37
46	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (fara costul radiatorului)	buc			104,93
						87,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	43,98	87,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Total	lei			419,72
		1.6. Lucrari diverse				
47	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea echipamentelor, pe durata refacerii (se exclude: manele de rasinoase)	m2			21,13
						6,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	43,98	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	43,98	2,20
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	12,00	13,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			1 267,74
48	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale 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)	t			54,98
						54,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	43,98	11,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	43,98	43,98
		Total	lei			549,75
49	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			48,82
						48,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	43,98	48,82
		Total	lei			488,18
50	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			141,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,90
		Total	lei			1 419,00
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari de electricitate				
51	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om			43,98
						43,98

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	43,98	43,98
		Total	lei			175,92
52	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,64 2,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	43,98	2,64
		Total	lei			21,11
53	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			13,19 13,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	43,98	13,19
		Total	lei			593,73
54	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			592,42 296,42
	1	Muncitor	h-om	6,7400	43,98	296,43
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	3 000,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		Total	lei			1 481,06
55	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m			15,00 0,00
	3232	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			3 750,00
56	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			670,63 345,68
	1	Muncitor	h-om	7,8600	43,98	345,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	3 000,00	3,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	35,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		Total	lei			804,76
57	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m			21,50 0,00
	32325	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	1,0000	21,50	21,50
		Total	lei			2 580,00
58	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 439,57 1 046,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	43,98	1 046,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	36,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
		Total	lei			8 538,51
59	Pret de piata	Tub vinilplast d.20	m			7,50
						0,00
	2121211	Tub vinilplast d.20	m	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			2 625,00
60	pret	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc			12,00
						0,00
	45454	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			48,00
61	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			52,30
						11,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	43,98	11,87
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	35,00	35,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	85,00	0,42
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			313,80
62	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			55,41
						13,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	43,98	13,63
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	32,00	32,64
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	85,00	0,42
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,10	2,20
		Total	lei			332,48
63	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80)	buc			469,91
						12,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	43,98	12,31
	2875274400501.1	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	1,0000	400,00	416,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	15,00	15,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	25,00	26,00
		Total	lei			21 146,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.