

**Lucrari de reparatie a
depozitelor bucatariei la
Gradinita de copii nr.2 din mun.
Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Proces-Verbal №01

**Lucrari de reparatie a depozitelor bucatariei la Gradinita de copii nr.2 din mun.
Straseni**

Valoarea de deviz 199 895,39 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	169,856	50,48	8 574,32
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,910	50,48	449,78
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,294	50,48	1 529,24
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	28,384	50,48	1 432,82
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	15,840	50,48	799,60
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,293	50,48	1 933,02
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,970	50,48	149,93
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,300	50,48	822,82
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,832	50,48	344,88
10.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	13,500	50,48	681,48
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	99,020	50,48	4 998,52
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43,964	50,48	2 219,30
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,772	50,48	139,93
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,087	50,48	155,83
15.	7422010060100	Timplar	h-om	2,846	50,48	143,66
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,629	50,48	3 767,29
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,026	50,48	102,27
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	161,700	50,48	8 162,62
Total manopera						36 407,31

Materiale:

1.	1111000100020	Intrerupator	buc	7,000	55,00	385,00
2.	1111000100033	Cordoane de cupru 3*1.5	m	54,075	15,60	843,57
3.	11110001000333 6	Cordoane de cupru 3*2.5	m	54,075	24,40	1 319,43
4.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	2,020	650,00	1 313,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,046	300,00	13,80
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,752	300,00	1 425,60
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,060	55,00	3,30
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,852	10,00	38,52
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,450	10,00	4,50
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,448	510,00	228,48
11.	1725137355674	Plasa moschita	m2	2,310	185,00	427,35
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 379,560	1,05	2 498,54
13.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	6,400	2 100,00	13 440,00

		armaturile si accesoriiile necesare				
14.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	1,50	6,00
15.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,000	1,20	9,60
16.	2051146308628	Rurou cu arc pentru storuri	buc	2,100	25,00	52,50
17.	2320116200573	Benzina auto	l	0,200	25,00	5,00
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,105	20,00	2,10
19.	2320166200729	Parchetin	l	0,091	65,00	5,92
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,200	425,00	510,00
21.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,575	0,25	0,65
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,740	145,00	397,30
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,988	150,00	748,20
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,370	19,50	221,71
25.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	30,320	50,00	1 516,00
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,016	25,00	0,40
27.	24302261000001	Fuga	kg	54,720	21,00	1 149,12
28.	24302261010102	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	8,217	31,00	254,73
29.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,791	31,00	55,52
30.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,182	20,00	3,64
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,747	20,00	34,94
32.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,274	45,00	12,33
33.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,274	55,00	15,07
34.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,091	35,00	3,19
35.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,091	9,00	0,82
36.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,684	85,00	58,14
37.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	0,600	0,35	0,21
38.	2521106718391	Baghete din poliestirol	m	47,880	15,00	718,20
39.	2521216704235	Tub PVC 16 mm	m	107,100	5,50	589,05
40.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	20,600	53,80	1 108,28
41.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	15,750	6,00	94,50
42.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	35,000	1,50	52,50
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	3,50	7,00
44.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,876	3,50	13,57
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	718,160	3,50	2 513,56
46.	2652102100737	Var hidratat	kg	519,400	1,50	779,10
47.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	304,455	7,80	2 374,75
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,381	6,50	34,98
49.	2653102100831	Amestec uscat	kg	141,372	3,50	494,80
50.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	20,887	9,50	198,43
51.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	121,558	265,00	32 212,87
52.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,490	0,00	0,00
53.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	2,548	0,00	0,00
54.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,653	0,00	0,00
55.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	494,213	8,50	4 200,81
56.	2670112202900	Baghete din lemn	m	2,310	15,00	34,65
57.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,091	5,00	0,45
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	43,690	10,00	436,90
59.	2746167335100	Priza	buc	2,040	55,00	112,20
60.	2811236306222	Grila ventilatie din PVC 300*300	buc	4,000	80,00	320,00
61.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	5,000	9,00	45,00
62.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	15,750	9,00	141,75
63.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,850	85,00	157,25
64.	28121063060501 9	Usi din profiluri din aluminiu PUNTE TERMICA	m2	3,250	7 000,00	22 750,00
65.	2822115700000	Radiator	buc	2,000	1 650,00	3 300,00
66.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	8,080	0,35	2,83
67.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	38,600	0,25	9,65
68.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,000	0,45	1,80
69.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	8,000	0,80	6,40

70.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	35,000	0,65	22,75
71.	2874115840479	Piulita M12	buc	16,160	0,50	8,08
72.	2874115883760	Saiba M 12	buc	16,160	0,50	8,08
73.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	35,000	0,15	5,25
74.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,600	15,00	9,00
75.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	21,000	5,00	105,00
76.	2875274123510	Dop din fonta	buc	6,000	25,00	150,00
77.	2875274204000	Bratara fixare	buc	35,000	12,00	420,00
78.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	2,040	400,00	816,00
79.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,000	1,50	12,00
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,650	3,20	30,88
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,345	10,00	73,45
82.	4100126202818	Apa	m3	1,407	10,00	14,07
83.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,780	8,00	38,24
		Total materiale de constructii				101 428,26

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,340	150,00	51,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,307	75,00	173,02
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,036	75,00	302,70
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,218	50,00	60,90
5.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,247	50,00	62,35
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,022	75,00	76,65
7.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,313	75,00	98,48
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,500	50,00	125,00
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,000	50,00	200,00
		Total utilaje de constructii				1 150,10

Total deviz:

199 895,39

Intocmit

SC APIS-MIELE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun.Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Antreprenor SC APIS-MIELE SRL
 (denumirea)

Investitor Primaria mun.Straseni
 (denumirea)

Obiect **Lucrari de reparatie a
 depozitelor bucatariei la
 Gradinita de copii nr.2 din mun.
 Straseni**

Valoarea lucrarilor executate **199 895,39 lei**

Proces-Verbal №01

de receptie a lucrarilor executate

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	<u>Pret</u> inclusiv salariu (lei/U.M.)	<u>Valoare</u> inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tavane				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	19,800	14,88 13,63	294,62 269,87
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	19,800	20,33 7,07	402,58 139,93
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	19,800	109,16 77,23	2 161,43 1 529,24
4	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	19,800	37,87 27,76	749,86 549,73
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	75,800	4,84 1,51	366,82 114,79
6	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2	75,800	53,67	4 068,49

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			27,76	2 104,51
		Total capitol: Inclusiv salariu				8 043,80 4 708,07
		1.2. Pereti				
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	98,000	14,88 13,63	1 458,20 1 335,70
8	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	98,000	85,39 60,58	8 367,83 5 936,45
9	CF02A5 k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime K=2,000	m2	98,000	48,80 36,35	4 781,98 3 561,87
10	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	98,000	420,91 83,29	41 249,14 8 162,62
11	CK18B	Montarea baghetelor din polisterol	m	45,600	44,88 26,25	2 046,56 1 196,98
		Total capitol: Inclusiv salariu				57 903,71 20 193,62
		1.3. Pardosele				

1	2	3	4	5	6	7
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	19,800	81,92 80,77	1 622,06 1 599,20
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	19,800	18,64 15,14	369,16 299,86
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,800	96,69 35,34	1 914,53 699,65
15	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	19,800	137,44 11,81	2 721,39 233,87
16	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	19,800	420,64 55,53	8 328,58 1 099,45
		Total capitol: Inclusiv salariu				14 955,72 3 932,03
		1.4. Timplaria				
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, .)	m2	9,650	21,20 21,20	204,54 204,54
18	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,CU PUNTE TERMICA inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,250	7 151,58 53,49	23 242,62 173,85
19	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu	m2	6,400	2 231,09 40,89	14 278,97 261,69

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
20	CK32A aplic	Plasa moschita Material marunt (ata de cusut, cuie)=1,050	m2	2,000	277,94 20,70	555,89 41,39
		Total capitol: Inclusiv salariu				38 282,02 681,47
		1.5. Ventilarea				
21	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	15,000	48,87 45,43	733,08 681,48
22	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din PVC 300*300	buc	4,000	96,61 11,11	386,42 44,42
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 119,50 725,90
		1.6. Incalzirea				
23	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	20,000	79,23 15,14	1 584,58 302,88
24	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,200	8,08 8,08	9,69 9,69
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	2,000	1 707,80 32,81	3 415,60 65,62
26	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire	m	20,000	75,61 20,19	1 512,12 403,84

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
27	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	35,000	33,65 10,10	1 177,61 353,36
28	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,000	10,23 8,08	40,93 32,31
		Total capitol: Inclusiv salariu				7 740,53 1 167,70
		<i>Total</i>	lei			128 045,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 538,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			9 561,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			21 046,01
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			9 971,46
		Total capitol: Inclusiv salariu				176 162,30 31 408,79
		2. Electricitatea				
29	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000	11,11 11,11	22,21 22,21
30	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	50,000	10,58 8,08	528,84 403,84
31	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	5,000	3,03 3,03	15,14 15,14
32	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc	2,000	19,18 19,18	38,36 38,36
33	RpEG02A	Montarea tablourilor	buc	2,000	792,78	1 585,57

1	2	3	4	5	6	7
		electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,010			122,67	245,33
34	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc	4,000	91,86 32,81	367,45 131,25
35	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	100,000	31,01 21,71	3 100,94 2 170,64
36	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, avind sectiunea 3x1,5 mmp Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m	50,000	34,04 17,16	1 702,12 858,16
37	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, avind sectiunea 3x2,5 mmp Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,030	m	50,000	44,06 17,67	2 203,09 883,40
38	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	2,000	84,73 15,65	169,47 31,30
39	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	3,000	79,25 15,14	237,74 45,43
40	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente,	buc	2,000	484,73 76,73	969,46 153,46

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020				
		<i>Total</i>	lei			10 940,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 199,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			581,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 668,29
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 343,38
		Total capitol: Inclusiv salariu				23 733,09 4 998,52

			199 895,39
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu	36 407,31

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)

Investitor

SC APIS-MIELE SRL

Primaria mun.Straseni

(denumirea)

(denumirea)

SC APIS-MIELE SRL

Primaria mun.Straseni

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

L.Ș.

L.Ș.