

CAIET DE SARCINI

pentru Licitație Publică

Organizatorul procedurii de achiziție: Direcția Generală Educație a Consiliului Raional Orhei

Obiectul achiziției: Reparația acoperișului la gimnaziul "Feodor Ostapciuc" s. Sămănanca

Codul CPV:45200000-9

Lucrări generale de construcții

**Reparația acoperișului la
gimnaziul „Feodor Ostapciuc” s.
Samananca**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7



DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 325 532 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	RpCI42B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment,	m2	471,900	41,815 41,515	19 732,592 19 591,022
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	169,884		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	169,884		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,438		
2	RpCH32C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfăcerea elementelor de acoperis - astereala	m2	471,900	10,829 10,379	5 110,111 4 897,756
	7124010010700	Dulgher	h-om	42,471		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,471		
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	14,157		
3	CE30A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Astereala le invelitori sau dojiile invelitorilor din tigla, din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	471,900	66,986 17,010	31 610,828 8 026,849
	7124010010700	Dulgher	h-om	106,177		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,033		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,078		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	56,628		
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,157			
4	CE42A n.	Executarea lucramelor	buc	1,000	1 161,289	1 161,289 380,729

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000				380,729	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633		
	2863146310808 1	Balamale (петли)	buc	4,000		
	2863146311270 1	Cremon (ручка оконная)	buc	1,000		
	2010102904169 3	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,060		
	2010102904169 4	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,100		
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,500		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	1,400		
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110		
5	CN51D п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	7,100	62,452 9,802	443,411 69,596
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,207		
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	9,585		
6	CN50A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Tratament ignifug al lemnariei; grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	7,100	197,038 49,011	1 398,973 347,978
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,035		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	12,070		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	47,570		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,085		
7	CE17A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Strat suplimentar polimeric tip onduitis montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	471,900	22,758 14,415	10 739,503 6 802,439
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	94,380		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,595		
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	558,966		
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	5 832,684		
8	CE07A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip metalocerepita)	m2	471,900	215,109 66,309	101 509,953 31 291,217
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	424,710		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	117,975		
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla -	m2	569,819		

1	2	3	4	5	6	7
		metalocerepita				
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4 459,455		
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	49,550		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,595		
9	CL17B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada,	m	97,600	118,441 12,109	11 559,881 1 181,799
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,544		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,976		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,976		
	2811236309801	Confectii metalice diverse- opritori de zapada	m	97,600		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,488		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,781		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,976		
10	CE19B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Jgheaburi semirotonde, cu D=15 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	97,600	112,563 49,011	10 986,105 4 783,473
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	68,320		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,640		
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	150,792		
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	23,121		
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	150,792		
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	24,629		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,976		
11	CE21B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	28,800	103,686 60,543	2 986,153 1 743,639
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,480		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,760		
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	49,939		
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	17,626		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,346		
12	TsI50G n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km - deseuri	t	8,000	61,920 0,000	495,360 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,064		

Total	lei	197 734
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	17 801
Transportarea materialelor	10,00 %	11 716
Cheltuieli de regie	14,50 %	28 671
Total		255 922
Beneficiu	6,00 %	15 355
Total		271 277
TVA	20,00 %	54 255

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**325 532
79 117**

Intocmit

Verificat



[Handwritten signature]
(funcția, semnătura)

[Handwritten signature]
(funcția, semnătura)

**Reparatia acoperisului la
gimnaziul „Feodor Ostapciuc” s.
Samananca**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 325 532 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	42,471	57,66	2 448,878
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	106,177	57,66	6 122,166
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970	57,66	344,230
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	94,380	57,66	5 441,951
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,976	57,66	56,276
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	687,394	57,66	39 635,138
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,544	57,66	1 069,247
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	408,967	57,66	23 581,037
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,242	57,66	417,574
Total manopera						79 117

Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,078	3 166,00	22 408,948
2.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=19-22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,060	3 166,00	189,960
3.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,100	3 166,00	316,600
4.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	12,070	16,00	193,120
5.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,085	19,00	1,615
6.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,976	19,00	18,544
7.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	47,570	18,00	856,260
8.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	9,585	39,00	373,815
9.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	49,550	90,00	4 459,500
10.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,500	300,00	150,000
11.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	558,966	6,00	3 353,796
12.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	200,731	15,60	3 131,403
13.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla - metalocerepita	m2	569,819	114,00	64 959,366
14.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	24,629	14,00	344,806
15.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	23,121	7,50	173,407
16.	2811236309801	Confectii metalice diverse- opritori de zapada	m	97,600	106,00	10 345,600
17.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000	16,00	64,000
18.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,000	12,00	12,000

19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	56,628	17,00	962,676
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,488	26,00	12,688
21.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,400	17,00	23,800
22.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	150,792	22,00	3 317,424
23.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	17,626	26,00	458,276
24.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4 459,455	0,10	445,945
25.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 832,684	0,10	583,268
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,781	1,60	1,250
Total materiale de constructii						117 158

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110	220,00	24,200
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,157	15,00	212,355
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,438	15,00	141,570
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	39,074	15,00	586,110
5.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,064	240,00	495,360
Total utilaje de constructii						1 459

Total:


Total	lei	197 734
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	17 801
Transportarea materialelor	10,00 %	11 716
Cheltuieli de regie	14,50 %	28 671
Total		255 922
Beneficiu	6,00 %	15 355
Total		271 277
TVA	20,00 %	54 255


Total deviz:

325 532

Intocmit

Verificat


(funcția, semnătura)


(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectReparatia acoperisului la gimnaziul „Feodor
Ostapciuc" s. Samananca

Catalog de prețuri unitare

(formular desfășurat)

№ 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	RpCI42 B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment,	m2			41,815 41,515
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,758
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
2	RpCH32 C n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Desfacerea elementelor de acoperis - astereala	m2			10,829 10,379
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,189
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,189
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	15,00	0,450
3	CE30A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din țigla, din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2			66,986 17,010
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,973
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,036
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0150	3 166,00	47,487

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,040
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
4	CE42A п. K=3=1,000 ; M=1,000; Ш=1,000	Executarea lucrarilor	buc			1 161,289 380,729
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,66	344,230
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,66	36,499
	286314631 08081	Balamale (петли)	buc	4,0000	16,00	64,000
	286314631 12701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	12,00	12,000
	201010290 41693	Dulapuri ecarisati de rasoase b=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	3 166,00	189,960
	201010290 41694	Dulapuri ecarisati de rasoase b=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 166,00	316,600
	268213260 0001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	300,00	150,000
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	1,4000	17,00	23,800
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	220,00	24,200
5	CN51D п. K=3=1,000 ; M=1,000; Ш=1,000	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			62,452 9,802
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1700	57,66	9,802
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,3500	39,00	52,650
6	CN50A п. K=3=1,000 ; M=1,000; Ш=1,000	Tratament ignifug al lemnariei; grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			197,038 49,011
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,011
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,200
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,600
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	19,00	0,227
7	CE17A п. K=3=1,000 ; M=1,000; Ш=1,000	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			22,758 14,415

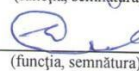
1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,00	7,107
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
8	CE07A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip metalocerepita)	m2			<u>215,109</u> 66,309
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,894
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla - metalocerepita	m2	1,1500	114,00	137,655
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,945
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	90,00	9,450
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
9	CL17B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada,	m			<u>118,441</u> 12,109
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	281123630 9801	Confectii metalice diverse- opritori de zapada	m	1,0000	106,00	106,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	26,00	0,130
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,013
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	19,00	0,190
10	CE19B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Jgheaburi semirotonde, cu D=15 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			<u>112,563</u> 49,011

1	2	3	4	5	6	7
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7000	57,66	40,362
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,5000	15,60	24,102
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	7,50	1,777
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	22,00	33,990
	271040370 2963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	14,00	3,533
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
11	CE21B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			103,686 <hr/> 60,543
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,8500	57,66	49,011
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,7000	15,60	27,050
	287527631 1982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	26,00	15,912
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,180
12	TsI50G n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km - deseuri	t			61,920 <hr/> 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	240,00	61,920

Intocmit


(funcția, semnătura)

Verificat


(funcția, semnătura)