

**Lucrari de reconstructie
acoperisului la grădina de copii
Nr. 7 din or. Riscani**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Lucrari de reconstructie acoperisului la grădina de copii Nr. 7 din or. Riscani

Valoarea de deviz 929 458,381 lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2020

№ 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. Parapet				
1	RpCB15A	Spituirea suprafețelor de beton, in vederea aderării unui beton nou (Насечка бетонных поверхностей для сцепления с новым бетоном)	m2	41,100	49,974 46,400	2 053,935 1 907,040
2	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см) Materiale marunte=0,315Коэффициент к трудозатратам=0,300Коэффициент к машинам=0,300	buc	93,000	3,545 1,044	329,729 97,092
3	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах цементным раствором с добавлением ПВА)	buc	93,000	17,402 16,220	1 618,432 1 508,460
4	RpCB04D	!!! WARTO#Ж POLA UTRACONA W WYNIKU USZKODZENIA !!!	m3	29,000	1 274,756 184,520	36 967,923 5 351,080
5	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime (Опалубка из хвойных досок для повторной укладки бетона в конструкции перемычек, балок, колонн на высоте до 20 м)	m2	153,300	62,873 42,520	9 638,385 6 518,316

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCD01B 1	Armături din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (Стальная арматура АІ диаметром 6 мм)	kg	272,900	13,368 2,617	3 648,240 714,188
7	RpCD02B 1	Armături din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (Стальная арматура класса АІІІ, диаметром стержней 12 мм, исключая анкера"Т4")	kg	1 745,40 0	14,526 2,501	25 354,302 4 365,257
8	RpCD02A 1	Armături din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	124,900	13,050 1,131	1 629,962 141,259
9	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Железобетонные столбики TR1(22шт),TR2(19шт) из товарного бетона М150Материале marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,020	m3	2,630	1 274,858 184,516	3 352,877 485,276
10	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime (Опалубка из хвойных досок для повторной укладки бетона в конструкции перемычек, балок, колонн на высоте до 20 м)	m2	26,200	62,824 42,520	1 645,983 1 114,024
11	RpCD02A 1	Armături din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	92,300	13,049 1,131	1 204,438 104,400
12	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)Материале marunte=0,315Коэффициент к	buc	22,000	3,546 1,044	78,002 22,968

1	2	3	4	5	6	7
		трудозатрагам=0,300Коэффициент к машинам=0,300				
13	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	19,000	12,620 12,620	239,780 239,780
14	RpCB08C	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv (Заделка бетоном класса M150)Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	buc	19,000	77,159 26,100	1 466,022 495,900
15	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm Цементная стяжка на парапете, выполненный из готового цементного раствора M100, толщиной 4 см)	m2	55,300	31,318 10,150	1 731,883 561,295
16	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumate, grosime 50 mm, intr-un strat (Устройство основания пола из теплоизоляционного слоя экструзионных вспененных полистирольных плит, вручную, толщиной 50 мм, в 1 слой)Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2	0,700	55,100 3,280	38,570 2,296
Total Parapet						90 998,463
Inclusiv salariu						23 628,631
		2. Вытяжные каналы CV1-CV9 (лист SAC11-13)				
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Металлическая конструкция из уголка 65х5мм м/п - 164,2 и уголка 25х5мм м/п - 166,7)	kg	1 194,81 0	15,892 6,050	18 988,260 7 228,598

1	2	3	4	5	6	7
18	RpIzE11A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (Грунтовка ГФ021)Materiale marunte (abrazive, scinduri schela,cuie,sirma etc.) din val. mat.=1,050	t	1,190	125,067 83,108	148,830 98,898
19	RpIzE11D	Vopsirea mecanizat cu vopsea de ulei in doua straturi a utilajelor la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (Окраска ПФ115)Materiale marunte (abrazive, scinduri schela,cuie,sirma etc.) din val. mat.=1,040	t	1,190	182,269 65,070	216,900 77,433
20	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Общивка стальным листом "Lider" толщиной 0,6мм, исключая зонты) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	105,100	77,589 23,000	8 154,579 2 417,300
21	RpCI25G	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -caciula din tabla zincata sau de aluminiu de 1 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor la cosuri si a tuburilor de ventilatie de pe acoperisuri (Зонты над каналами "Lider")Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,130	buc	12,000	12,976 8,300	155,709 99,600
22	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Утеплитель из минераловаты толщиной 50мм)	m2	103,200	115,753 2,610	11 945,728 269,352
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Изоляционная сетка)Material marunt=1,030	m2	77,650	14,627 7,050	1 135,749 547,445
Total Вытяжные каналы CV1-CV9 (лист						40 745,755

1	2	3	4	5	6	7
SAC11-13)						
Inclusiv salariu						10 738,626
		3. Металлическая лестница для блока А,С (2шт) (лист SAC14				
24	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, cherenguri, etc. Металлическая лестница с уголком 25x25x3)	kg	108,100	14,648 4,600	1 583,497 497,260
25	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)Materiale marunte=0,315Коэффициент к трудозатратам=0,300Коэффициент к машинам=0,300	buc	40,000	3,546 1,044	141,822 41,760
26	CL07A	Spor pentru asamblarea la sol a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla Анкер M12)	buc	40,000	30,734 22,880	1 229,349 915,200
27	RpIzE11D	Vopsirea mecanizat cu vopsea de ulei in doua straturi a utilajelor la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (Грунтовка ГФ021)Materiale marunte (abrazive, scinduri schela,cuie,sirma etc.) din val. mat.=1,050	t	0,110	183,391 64,955	20,173 7,145
28	RpIzE11D	Vopsirea mecanizat cu vopsea de ulei in doua straturi a utilajelor la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (Окраска ПФ115)Materiale marunte (abrazive, scinduri schela,cuie,sirma etc.) din val. mat.=1,040	t	0,110	182,282 64,955	20,051 7,145
Total Металлическая лестница для блока А,С (2шт) (лист SAC14						2 994,892
Inclusiv salariu						1 468,510
		4. Кровля (Лист SAC 20)				
29	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием	m3	38,360	4 255,614 688,970	163 245,361 26 428,905
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori,	m3	38,360	203,290	7 798,191

1	2	3	4	5	6	7
		cosoroabe.(Огнезащита)			21,250	815,150
31	RpIzE11A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. (Грунтовка ГФ021)Materiale marunte (abrazive, scinduri schela,cuie,sirma etc.) din val. mat.=1,050	t	0,995	125,084 83,111	124,459 82,695
32	RpIzE11D	Vopsirea mecanizat cu vopsea de ulei in doua straturi a utilajelor la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice Окраска ПФ115)Materiale marunte (abrazive, scinduri schela,cuie,sirma etc.) din val. mat.=1,040	t	0,995	182,298 65,078	181,387 64,753
33	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Обрешетка кровлин)	m2	1 250,00 0	25,967 13,230	32 458,200 16 537,500
34	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнезащита)	100m2	5,570	714,764 78,999	3 981,233 440,025
35	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. Антисептирование)	100m2	5,570	380,710 109,749	2 120,552 611,300
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Прокладка антиконденсатной плёнки)Material marunt=1,030	m2	1 250,00 0	16,794 7,050	20 992,469 8 812,500
37	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Контрообрешетка)	m2	1 250,00 0	16,209 8,275	20 261,250 10 343,750
38	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнезащита)	100m2	3,160	714,784 79,003	2 258,717 249,650
39	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование)	100m2	3,160	380,686 109,747	1 202,967 346,800

1	2	3	4	5	6	7
40	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprenata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из металлочерепицы "Monterrei")Material marunt=1,050	m2	1 250,00 0	144,857 <hr/> 32,350	181 071,155 <hr/> 40 437,500
41	CE19C2	Jgheaburi semirotunde, cu D=18 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, jgheaburi montate cu autoturnul telescopic (Желоба Д=190мм)Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030	m	232,000	118,129 <hr/> 16,800	27 405,957 <hr/> 3 897,600
42	RpCI25I	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -manson de reglare (pilnie de scurgere) folosit ca piesa de protectie si stut din tabla zincata sau de aluminiu de 0,5 mm grosime, pentru racordarea burlanelor de tabla la coloanele de scurgere din fonta sau PVC cu d=100 mm Сливная воронка)Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,030	buc	22,000	25,603 <hr/> 8,340	563,273 <hr/> 183,480
43	CE21C2	Burlane rotunde, cu D=15,4 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, burlanele se monteaza cu autoturnul telescopic (Водосточные трубы круглые Д=120 мм)Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,020	m	160,000	87,636 <hr/> 23,270	14 021,751 <hr/> 3 723,200
44	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Снегоостановы "Zepada")	m	208,000	58,320 <hr/> 11,280	12 130,560 <hr/> 2 346,240
45	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон)	buc	8,000	797,689 <hr/> 188,955	6 381,515 <hr/> 1 511,640
46	CK17B	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de stejar, in tablii si frizuri sau lamele (Подшивка карниза досками 20мм)Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2	125,000	268,354 <hr/> 126,600	33 544,245 <hr/> 15 825,000

1	2	3	4	5	6	7
47	CN05E1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate intr-un strat, un strat de vopsea in plus (Окраска эмалью ПФ125)	m2	125,000	35,800 20,300	4 475,036 2 537,500
Total Кровля (Лист SAC 20)						534 218,278
Inclusiv salariu						135 195,188
5. Прочие работы						
48	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Разборка рубероидной кровли в 4 слоя) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	14,800	38,220 37,260	565,656 551,448
49	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Разборка утеплителя из керамзита)	m3	4,400	31,883 29,580	140,285 130,152
50	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi Разборка рубероида в один слой)	m2	14,800	19,110 18,630	282,828 275,724
51	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Разборка цементной стяжки кровли толщиной 3,0см)	m2	14,800	9,025 8,100	133,570 119,880
52	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Снятие прокрытия из оцинкованной стали на вент. каналах)	m2	7,800	19,600 19,440	152,880 151,632
53	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка кирпичной кладки вент.каналов)	m3	5,200	102,642 100,550	533,738 522,860
54	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat Чистка кирпича 50%)	buc	1 020,00 0	1,370 1,050	1 397,400 1 071,000

1	2	3	4	5	6	7
55	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie Разборка котельцовой кладки парапета высотой 20см)	m3	10,200	99,892 97,800	1 018,898 997,560
56	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat Чистка котельца 60%)Коэффициент к трудозатратам=1,220	buc	336,000	1,601 1,281	537,945 430,425
57	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Оштукатуривание бетонного парапета, цементным раствором M 100-T, толщиной 2 см)	m2	100,100	67,828 48,100	6 789,592 4 814,810
58	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Восстановление утепления из керамзита на кровле)	m3	3,940	412,962 46,687	1 627,071 183,947
59	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm Восстановление цементной стяжки, толщиной 3 см)	m2	13,100	31,318 10,150	410,265 132,965
60	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm Демонтаж парапетных плит)	m3	6,300	414,292 412,450	2 610,040 2 598,435
61	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre Погрузка строительного мусора на автосамосвалы)	t	30,400	27,750 27,750	843,600 843,600
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	30,400	16,958 0,000	515,520 0,000
63	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка вручную годного материала кирпича, котельца)	t	12,100	27,750 27,750	335,775 335,775
64	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	12,100	8,000	96,800

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка годного материала кирпича, котельца на расстояние 1 км)			0,000	0,000
Total Прочие работы						17 991,863
Inclusiv salariu						13 160,213
	Cheltuieli directe		lei			686 949,251
	CASM		22,50 %			41 443,013
	Cheltuieli de transport		4,00 %			19 345,501
	Total		100,00 +			747 737,765
	Cheltuieli de regie		2,56 %			19 142,087
	Total		100,00 +			766 879,852
	Beneficiul de deviz		1,00 %			7 668,799
	Total		100,00 +			774 548,651
	TVA		20,00 %			154 909,730
	Total deviz:					929 458,381
	Inclusiv salariu					184 191,168

Intocmit _____ (Eco Build Construct)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria or. Roscani)
(funcția, semnătura)