

Obiectivul: IP Gimnaziul Oliscani

Obiectul: IP Gimnaziul Oliscani

Devizul: Reparatia capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani

Deviz local Nr. 51.1.1

Intocmit in preturi curente 2021-03-30

Valoarea de deviz 2 255 281,247 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов).	m2	1 995,0000	25,3000	50 473,500
					25,2000	50 274,000
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разборкой всех элементов, включая сортировку материалов).	m2	1 995,0000	17,1500	34 214,250
					13,6500	27 231,750
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки из полнотелых кирпичей, BCA, керамических или легкобетонных блоков, кирпичей GVP, исключая леса и очистку кирпичей).	m3	57,6000	143,4500	8 262,720
					138,2500	7 963,200
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами).	m3	1,3800	239,7500	330,855
					192,5000	265,650
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Разборка элементов крыш - из битумизированных мембран в один или два слоя).	m2	413,8000	23,7500	9 827,750
					23,4500	9 703,610
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Разборка холодных полов из бетона или цементного раствора).	m2	413,8000	11,2000	4 634,560
					10,5000	4 344,900
7	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolate sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Разборка изоляционных и защитных материалов: гранулированных (шлак, гранулит и т.д.)).	m3	45,5100	37,3000	1 697,523
					35,7000	1 624,707
8	Trl1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Порозка материалов группы А - мелкие и легкие, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто, 3 категории).	t	285,3000	19,2500	5 492,025
					19,2500	5 492,025
9	Tsl51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 10 km).	t	285,3000	22,8400	6 516,252
					0,0000	0,000
10	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV (la 1 km K=2)	100 m3	1,6000	18,4800	29,568
					0,0000	0,000
11	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm K=0.9*1.5=1.35)	buc	110,0000	15,2650	1 679,150
					12,6000	1 386,000
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C15	m3	11,5000	1 912,6700	21 995,705
					185,5000	2 133,250
13	CB03E	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	57,5000	66,9300	3 848,475
					35,0000	2 012,500
14	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante diam.6Al	kg	228,3000	21,4628	4 899,957
					3,4650	791,060
15	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	11,7000	20,4478	239,239

		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante diam .12 AI			2,4500	28,665
16	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante diam.12 AIII	kg	579,1000	20,4828	11 861,589
					2,4850	1 439,064
17	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm K=0.9*1.5=1.35	buc	180,0000	15,2650	2 747,700
					12,6000	2 268,000
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C15	m3	22,1000	1 912,6700	42 270,007
					185,5000	4 099,550
19	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для бетонирования плит и балок в строениях высотой до 20м, включительно, без креплений).	m2	110,5000	66,9300	7 395,765
					35,0000	3 867,500
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam.6AI)	kg	175,0000	21,4628	3 755,990
					3,4650	606,375
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante diam. 12 AI	kg	38,0000	20,4478	777,016
					2,4500	93,100
22	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam.12AIII	kg	615,0000	20,4828	12 596,922
					2,4850	1 528,275
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг).	kg	143,1000	46,6826	6 680,280
					7,3500	1 051,785
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic 40.19-14.402=25.788 m3	m3	25,0050	5 793,3000	144 861,467
					787,5000	19 691,438
25	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием).	m3	14,4020	6 209,7900	89 433,396
					843,1500	12 143,046
26	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	40,1900	205,7700	8 269,896
					29,7500	1 195,653
27	CE30A	Astereala la 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.cantitatea 21.6 m3	m2	1 940,0000	60,2250	116 836,500
					10,3250	20 030,500
28	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	21,6000	32,1000	693,360
					5,9500	128,520
29	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	19,4000	720,7000	13 981,580
					110,6000	2 145,640
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг).	kg	185,8000	46,6826	8 673,627
					7,3500	1 365,630
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит).	m2	1 940,0000	18,8496	36 568,224
					8,7500	16 975,000
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) h-0.5mm, standart CE Europa	m2	1 940,0000	223,2555	433 115,670
					40,2500	78 085,000
33	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий: балюстрад, сеток, крышек люков, снегозадержателей, решеток).	kg	949,2300	42,9868	40 804,322
					7,3500	6 976,841
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную).	t	0,9490	326,5000	309,849
					133,7000	126,881
35	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la	m2	200,0000	46,9450	9 389,000

		constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.carcas pentru streasina cantitatea -1.6 m3			10,3250	2 065,000
36	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1,6000	32,1000	51,360
					5,9500	9,520
37	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	1,6000	720,7000	1 153,120
					110,6000	176,960
38	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Свес крыши простой с видимой стропильной консолью готовой строганной, на видимой стороне, с обычным профилем и строганной обрешеткой с одной стороны, средней шириной 0,4м).	m2	200,0000	98,0750	19 615,000
					72,1000	14 420,000
39	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin (Окраска деревянных изделий маслянными красками в 3 слоя, дверей и окон огрунтованных, при применении на 1 слой меньше, чем в варианте А).	m2	200,0000	52,2200	10 444,000
					26,9500	5 390,000
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой).	m	242,0000	153,6915	37 193,343
					10,5000	2 541,000
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv 100mm	m	210,0000	143,0500	30 040,500
					12,2500	2 572,500
42	CK26B	Opritori de zapada	m	225,2000	56,5000	12 723,800
					14,0000	3 152,800
43	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон).	buc	6,0000	2 043,7050	12 262,230
					231,1050	1 386,630
44	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,3200	72,1400	95,225
					13,6500	18,018
45	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,3200	205,7700	271,616
					29,7500	39,270
46	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin (Окраска деревянных изделий маслянными красками в 3 слоя, дверей и окон огрунтованных, при применении на 1 слой меньше, чем в варианте А).	m2	33,3000	52,2200	1 738,926
					26,9500	897,435
47	RpCE29A	Película din polimeri -hidroizolare	m2	1 630,0000	26,7000	43 521,000
					5,2500	8 557,500
48	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (vata minerala gr .150 mm densitatea de 135 kg /m3	m2	1 630,0000	31,9650	52 102,950
					5,9500	9 698,500
49	IzF18B	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 2 cm (gr. 50mm K=2.5	m2	1 630,0000	38,8100	63 260,300
					8,7500	14 262,500
50	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Кровля из модифицированной битумной однослойной оболочки, приклеенной при помощи пламени на вертикальную поверхность, устанавливаемая на сплошные опоры).	m2	138,2400	69,8600	9 657,446
					16,8000	2 322,432
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate (montarea carcasului pentru canale de ventilare 516.8+52.5+294.1=863.4 kg	kg	863,4000	42,9868	37 114,769
					7,3500	6 345,990
52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal interior	m2	37,5000	630,5449	23 645,433
					86,1000	3 228,750
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм).	m2	45,1000	94,4250	4 258,568
					16,5900	748,209
54	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canal exterior	m2	41,9000	910,7292	38 159,554
					114,8000	4 810,120
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru	m2	24,4600	223,2555	5 460,830

		inelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)).			40,2500	984,515
56	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, на 1 слой рубероида или стеклотитанового войлока, на выравнивающем слое цементно-известкового раствора М 100-Т, закрепленные на кирпичной кладке, длиной более 2 м, развернутой шириной 16-30 см).	m	4,9000	94,1605 33,2500	461,386 162,925
57	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (carcas pentru deflector fisie si cornier 70.6+3.8+=74.4 kg	kg	74,4000	42,9868 7,3500	3 198,215 546,840
58	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal interior	m2	42,3000	630,5449 86,1000	26 672,049 3 642,030
59	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм).	m2	44,0000	94,4250 16,5900	4 154,700 729,960
60	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm canal exterior	m2	54,5000	910,7292 114,8000	49 634,742 6 256,600
61	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) h-0.5mm ,standard CE Europa	m2	67,5400	223,2555 40,2500	15 078,676 2 718,485
62	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, на 1 слой рубероида или стеклотитанового войлока, на выравнивающем слое цементно-известкового раствора М 100-Т, закрепленные на кирпичной кладке, длиной более 2 м, развернутой шириной 16-30 см).	m	5,4000	94,1605 33,2500	508,467 179,550

Total manopera (ore)	10 998,0901
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	1 647 641,895
Asigurari sociale si medicale	24,0000% 92 383,957
Total	1 740 025,851
Cheltuieli de transport	4,0000% 48 857,681
Total	1 788 883,532
Cheltuieli de regie	3,0000% 53 666,506
Total	1 842 550,038
Beneficiu de deviz	2,0000% 36 851,001

Total General fara TVA	1 879 401,039
TVA (20%)	375 880,208
TOTAL GENERAL	2 255 281,247
Inclusiv salariul	384 933,152

Cursul de referinta: 20.8037 Lei/Euro, din data de 2017-10-02

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)