

Gimnaziul Raciula, Reparatia acoperisului

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta**Deviz local de resurse № 21025130///ocds-b3wdp1-MD-1592902946185**
*Reparatia acoperisului***Valoarea de deviz 1 023 298,99 Lei**

№ 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 № 21025130///ocds-b3wdp1-MD-1592902946185:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	6,15	27,91	171,647
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,02	37,86	265,777
3.	7123010010200	Betonist	h-om	116,08	27,91	3 239,793
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	75,945	37,86	2 875,278
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	596,995	37,86	22 602,231
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 126,84	27,91	59 360,105
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	35,82	37,86	1 356,145
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	289,80	37,86	10 971,828
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,216	37,86	2 431,218
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7,92	37,86	299,851
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 919,52	37,86	72 673,027
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	150,48	37,86	5 697,173
13.	7422010060100	Timplar	h-om	17,955	37,86	679,776
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,50	27,91	600,065
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 671,506	27,91	46 651,731
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	52,216	27,91	1 457,349
		Total manopera				231 333,01

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,84	1,80	28,512
2.	1212121212121	apa	m3	10,918	5,40	58,957
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	12,912	16,50	213,048
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,836	0,50	11,418
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	4,459	3 100,00	13 822,90
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) 6=20-24cm calitatea a II a	m3	0,36	3 100,00	1 116,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,166	3 100,00	514,60
8.	20101029034952	Scinduri de rasinoase (24 mm grosime)	m3	13,91	3 100,00	43 121,00
9.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite(Lambriu lemn)	m3	0,564	14 000,00	7 896,00
10.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=19-22mm calit a III a	m3	0,36	3 100,00	1 116,00
11.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=44mm calit a III a	m3	0,60	3 100,00	1 860,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	4,594	3 100,00	14 241,40
13.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	12,262	3 100,00	38 012,20
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,031	3 100,00	96,10
15.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	12,262	3 100,00	38 012,20
16.	2010237318750	Distantieri	buc	258,586	0,10	25,859
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,012	700,00	8,40
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,60	154,33	2 407,548
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	80,699	21,30	1 718,889
20.	2320116200573	Benzina auto	l	5,996	13,50	80,946
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	47,47	13,50	640,845
22.	2320187315789	Decofrol	kg	12,48	5,00	62,40
23.	2413217300010	Cleme	buc	55,08	10,00	550,80

24.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,87	30,00	266,10
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,57	54,30	30,951
26.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	19,475	30,00	584,25
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,92	30,00	237,60
28.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	318,049	21,60	6 869,858
29.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	10,25	1,40	14,35
30.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	93,041	21,40	1 991,077
31.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	76,073	2,50	190,182
32.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	152,145	70,00	10 650,15
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,84	1,50	23,76
34.	26631021000001	Beton B-15	m3	21,96	1 280,00	28 108,80
35.	2666122800555	Element de inchidere	buc	15,45	20,37	314,716
36.	2666122800555%	Element de inchidere -(RECUPERATE)	buc	14,832	0,01	0,148
37.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	51,25	1,20	61,50
38.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	3,00	850,00	2 550,00
39.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 716,341	7,80	13 387,46
40.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	760,725	12,30	9 356,917
41.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 749,668	82,50	144 347,61
42.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	60,858	70,00	4 260,06
43.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	51,408	49,68	2 553,949
44.	2710406311726%	Burlan rotund prefabricat tip brass - (RECUPERATE)	m	64,26	0,01	0,643
45.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	81,113	44,62	3 619,262
46.	2710406311800%	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass - (RECUPERATE)	m	77,868	0,01	0,779
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	354,65	11,80	4 184,87
48.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	946,608	11,20	10 602,01
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,20	15,40	80,08
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,235	15,40	142,219
51.	27431235490272	Opritor de zapada	m	199,50	37,50	7 481,25
52.	28112363098003	Confectii metalice diverse copertina din teava patrata(balustrada p/u antiincendiu)	kg	792,00	24,50	19 404,00
53.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,00	21,12	506,88
54.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,00	12,40	74,40
55.	2873116829070	Chingi metalice	kg	8,32	9,80	81,536
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	359,367	15,80	5 677,999
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,96	36,40	144,144
58.	2874115802561	Surub M 12	buc	5 573,50	1,20	6 688,20
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	31,20	1,35	42,12
60.	28741158291262	Suruburi cu cap inecat pu tigla	buc	1 197,00	0,58	694,26
61.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,24	59,94	733,666
62.	2874115830000%	Pilnii de curatire -(RECUPERATE)	buc	15,30	0,01	0,153
63.	2874115837745	Suruburi	buc	1 514,10	0,35	529,935
64.	2874115840479	Piulita M12	buc	5 573,50	0,25	1 393,375
65.	2874115840601	Piulita M20	buc	3 901,45	0,33	1 287,478
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	31,20	0,35	10,92
67.	2874115850000	Buloane M 20	buc	3 901,45	0,60	2 340,87
68.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	156,058	26,40	4 119,931
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,52	26,40	13,728
70.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	178,352	26,40	4 708,493
71.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,40	15,80	132,72
72.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	19,965	22,97	458,596
73.	2875274000050%	Elemente de legatura -(RECUPERATE)	buc	22,716	0,01	0,227
74.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	15,45	130,43	2 015,143
75.	2875274000501%	Cot de jgheab -(RECUPERATE)	buc	14,832	0,01	0,148
76.	2875274000502	Cot burlan	buc	24,48	60,37	1 477,858
77.	2875274000502%	Cot burlan -(RECUPERATE)	buc	30,60	0,01	0,306
78.	2875274000503	Cot de capat	buc	12,24	60,80	744,192
79.	2875274000503%	Cot de capat -(RECUPERATE)	buc	15,30	0,01	0,153
80.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,24	21,37	261,569
81.	2875274110001%	Piesa de legatura -(RECUPERATE)	buc	15,30	0,01	0,153
82.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,45	23,97	370,337
83.	2875274110101%	Piesa de racordare jgheab -burlan -(RECUPERATE)	buc	14,832	0,01	0,148

84.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	108,15	23,10	2 498,265
85.	2875276311231%	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi - (RECUPERATE)	buc	103,824	0,01	1,038
86.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	170,325	20,00	3 406,50
87.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	13 693,05	0,58	7 941,969
88.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 909,64	0,01	179,096
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,336	1,89	11,975
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,404	5,00	17,02
91.	4100126202818	Apa	m3	1,248	5,00	6,24
		Total materiale de constructii				485 502,32

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,284	150,00	42,60
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,66	150,00	99,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	461,25	1,00	461,25
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,33	6,50	8,645
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	103,438	4,20	434,44
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	30,30	4,20	127,26
7.	2922140007000	Macara	h-ut	6,748	4,20	28,342
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	171,943	4,20	722,16
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,848	3,50	9,968
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,48	12,60	157,248
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,33	14,65	19,485
12.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,96	8,50	8,16
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,08	150,00	312,00
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,223	120,00	626,76
		Total utilaje de constructii				3 057,32

Total	Lei	719 892,65
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	52 049,93
Cheltuieli de transport	5 %	24 275,12
Total		796 217,70
Cheltuieli de regie	5 %	39 810,89
Total		836 028,59
Beneficiul de deviz	2 %	16 720,57
Total		852 749,16
TVA	20 %	170 549,83

Total deviz:

1 023 298,99

Intocmit

"PROIECT GABION" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Raciula

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gimnaziul Raciula, Reparatia acoperisului

Investitor IP Gimnaziul Raciula

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 21025130///ocds-b3wdp1-MD-1592902946185

Reparatia acoperisului

№ 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 demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			4,845
						4,803
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09	37,86	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	27,91	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	4,20	0,04
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			23,761
						23,677
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36	37,86	13,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	27,91	10,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	4,20	0,08
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			13,965
						13,671
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,28	37,86	10,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	27,91	3,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	4,20	0,29
4	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotilet	m3			186,629
						185,893
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	37,86	17,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,05	27,91	168,86
	4100126202818	Apa	m3	0,08	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	4,20	0,34
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			161,998
						153,505
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	27,91	111,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50	27,91	41,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	5,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	6,50	2,27
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	14,65	5,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	4,20	0,84
		2. Acoperis				
6	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			84,918
						47,228
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	27,91	5,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	37,86	41,65
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	9,80	0,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	26,40	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,35	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	15,40	0,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	15,80	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15	154,33	23,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	150,00	3,00
7	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	kg			14,267 2,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	37,86	2,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	27,91	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,20	11,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	15,40	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	4,20	0,00
8	CC02A	Armaturi din Otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor Pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,837 1,742
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,046	37,86	1,74
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	11,80	12,10
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 508,816 147,923
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	27,91	135,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	27,91	12,56
	26631021000001	Beton B-15	m3	1,025	1 280,00	1 351,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	12,60	7,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	4,20	1,18
10	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2			164,371 47,447
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	27,91	40,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	27,91	6,98
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,011	3 100,00	34,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	3 100,00	12,40
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,011	3 100,00	34,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	3 100,00	12,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15	15,80	2,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,15	20,00	3,00
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,50	0,60	2,10
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,50	0,33	1,15
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,14	26,40	3,70
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,00	1,20	6,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,00	0,25	1,25
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,16	26,40	4,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	4,20	0,13
11	CE30A	Astereala 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.	m2			40,015 8,233
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	27,91	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	27,91	1,95
	20101029034952	Scinduri de rasinoase (24 mm grosime)	m3	0,0096	3 100,00	29,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	15,80	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	4,20	0,13
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			222,447

1	2	3	4	5	6	7
						23,723
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	27,91	23,72
	1212121212121	apa	m3	0,23	5,40	1,24
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	21,30	36,21
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	21,60	144,72
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	54,30	0,65
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00	13,50	13,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	150,00	0,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	3,50	0,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	120,00	1,44
13	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			49,31
						6,977
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,25	27,91	6,98
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,96	21,40	41,94
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	150,00	0,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			18,372
						8,968
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	37,86	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	27,91	1,40
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	7,80	9,24
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	4,20	0,04
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			163,24
						41,051
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	37,86	34,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	27,91	6,98
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15	82,50	99,62
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	12,30	6,46
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	0,58	5,48
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	70,00	7,35
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	70,00	2,94
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	2,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	4,20	0,21
16	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent, (balustrada p/u antiincendiu)	kg			32,914
						7,851
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	37,86	7,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	27,91	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	37,86	0,38
	28112363098003	Confectii metalice diverse copertina din teava patrata(balustrada p/u antiincendiu)	kg	1,00	24,50	24,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36,40	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	1,80	0,04
17	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			825,295
						374,823
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,90	37,86	374,82
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,20	30,00	335,98
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,95	16,50	98,17
	2320116200573	Benzina auto	l	1,10	13,50	14,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,95	0,50	1,47
18	CK26D	Opritori de zapada	m			44,708
						3,686
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	37,86	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	27,91	0,28
	27431235490272	Opritor de zapada	m	1,00	37,50	37,50
	28741158291262	Suruburi cu cap inecat pu tigla	buc	6,00	0,58	3,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	4,20	0,04

1	2	3	4	5	6	7
19	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	m2			136,962 57,495
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,06	27,91	1,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,80	27,91	50,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	27,91	5,58
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite(Lambriu lemn)	m3	0,0055	14 000,00	77,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15	15,80	2,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	4,20	0,06
20	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			29,358 20,823
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	37,86	20,82
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,08	16,50	1,32
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,19	30,00	5,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05	13,50	0,68
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	1,20	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	0,50	0,10
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,10	1,40	0,14
21	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			35,202 28,395
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	37,86	28,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 100,00	0,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 100,00	0,94
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	700,00	0,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	15,80	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,50	1,00	4,50
22	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 487,551 243,691
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,97	37,86	226,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633	27,91	17,67
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	21,12	84,48
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	12,40	12,40
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06	3 100,00	186,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,06	3 100,00	186,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,10	3 100,00	310,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,50	850,00	425,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,40	15,80	22,12
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,11	150,00	16,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	8,50	1,36
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			134,983 11,358
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	37,86	11,36
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,05	44,62	48,26
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40	23,10	33,31
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20	20,37	4,20
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10	22,97	2,37
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20	23,97	4,94
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20	130,43	26,87
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	0,35	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	4,20	0,08
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (recuperate)	m			15,079 11,358
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	37,86	11,36
	2710406311800%	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass -	m	1,05	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		(RECUPERATE)				
	2875276311231%	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi - (RECUPERATE)	buc	1,40	0,01	0,01
	2666122800555%	Element de inchidere -(RECUPERATE)	buc	0,20	0,01	0,00
	2875274000050%	Elemente de legatura -(RECUPERATE)	buc	0,10	0,01	0,00
	2875274110101%	Piesa de racordare jgheab -burlan - (RECUPERATE)	buc	0,20	0,01	0,00
	2875274000501%	Cot de jgheab -(RECUPERATE)	buc	0,20	0,01	0,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	0,35	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	4,20	0,08
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			144,505 13,251
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	37,86	13,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05	49,68	53,21
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50	60,37	30,79
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25	21,37	5,45
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	10,00	5,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	59,94	15,28
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25	60,80	15,50
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	22,97	5,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	4,20	0,06
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (recuperate)	m			18,44 13,251
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	37,86	13,25
	2710406311726%	Burlan rotund prefabricat tip brass - (RECUPERATE)	m	1,05	0,01	0,01
	2875274000502%	Cot burlan -(RECUPERATE)	buc	0,50	0,01	0,01
	2875274110001%	Piesa de legatura -(RECUPERATE)	buc	0,25	0,01	0,00
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	10,00	5,10
	2874115830000%	Pilnii de curatire -(RECUPERATE)	buc	0,25	0,01	0,00
	2875274000503%	Cot de capat -(RECUPERATE)	buc	0,25	0,01	0,00
	2875274000050%	Elemente de legatura -(RECUPERATE)	buc	0,25	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	4,20	0,06
27	TrI1AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare in camion	t			13,955 13,955
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	27,91	13,96
28	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			12,72 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106	120,00	12,72

APROBAT:

Intocmit
"PROIECT GABION" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IP Gimnaziul Raciula

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Gimnaziul Raciula, Reparatia acoperisului

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21025130///ocds-b3wdp1-MD-1592902946185

Reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 1 023 298,99 Lei

№ 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 demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	132,00	<u>4,845</u> 4,803	<u>639,527</u> 633,983
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	1 449,00	<u>23,761</u> 23,677	<u>34 429,978</u> 34 308,262
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 449,00	<u>13,965</u> 13,671	<u>20 235,14</u> 19 809,134
4	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotilet	m3	15,60	<u>186,629</u> 185,893	<u>2 911,405</u> 2 899,923
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,80	<u>161,998</u> 153,505	<u>615,591</u> 583,319
		<i>Total</i>	Lei			58 831,641
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				58 831,641 58 234,621
		2. Acoperis				
6	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	104,00	<u>84,918</u> 47,228	<u>8 831,524</u> 4 911,712
7	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	kg	923,52	<u>14,267</u> 2,60	<u>13 175,555</u> 2 401,586
8	CC02A	Armaturi din Otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor Pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti	kg	346,00	<u>13,837</u> 1,742	<u>4 787,45</u> 602,58

1	2	3	4	5	6	7
		si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	20,80	$\frac{1\,508,816}{147,923}$	$\frac{31\,383,378}{3\,076,799}$
10	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2	1 114,70	$\frac{164,371}{47,447}$	$\frac{183\,224,109}{52\,889,171}$
11	CE30A	Astereala 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.	m2	1 449,00	$\frac{40,015}{8,233}$	$\frac{57\,981,147}{11\,930,269}$
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	47,47	$\frac{222,447}{23,723}$	$\frac{10\,559,559}{1\,126,141}$
13	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	47,47	$\frac{49,31}{6,977}$	$\frac{2\,340,735}{331,208}$
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 449,00	$\frac{18,372}{8,968}$	$\frac{26\,621,322}{12\,993,908}$
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 449,00	$\frac{163,24}{41,051}$	$\frac{236\,534,801}{59\,483,623}$
16	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent, (balustrada p/u antiincendiu)	kg	792,00	$\frac{32,914}{7,851}$	$\frac{26\,068,062}{6\,218,071}$
17	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,792	$\frac{825,295}{374,823}$	$\frac{653,634}{296,86}$
18	CK26D	Opritori de zapada	m	199,50	$\frac{44,708}{3,686}$	$\frac{8\,919,345}{735,456}$
19	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	m2	102,50	$\frac{136,962}{57,495}$	$\frac{14\,038,577}{5\,893,197}$
20	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	102,50	$\frac{29,358}{20,823}$	$\frac{3\,009,196}{2\,134,358}$

1	2	3	4	5	6	7
21	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	102,50	35,202 28,395	3 608,189 2 910,488
22	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,00	1 487,551 243,691	8 925,307 1 462,147
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	75,00	134,983 11,358	10 123,691 851,85
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (recuperate)	m	72,00	15,079 11,358	1 085,719 817,776
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	48,00	144,505 13,251	6 936,259 636,048
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (recuperate)	m	60,00	18,44 13,251	1 106,401 795,06
27	TrI1AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare in camion	t	43,00	13,955 13,955	600,065 600,065
28	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	43,00	12,72 0,00	546,96 0,00
		Total	Lei			661 060,985
		Total Acoperis Inclisiv salariu				661 060,985 173 098,373

	Total	Lei	719 892,65
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	52 049,93
	Cheltuieli de transport	5 %	24 275,12
	Total		796 217,70
	Cheltuieli de regie	5 %	39 810,89
	Total		836 028,59
	Beneficiul de deviz	2 %	16 720,57
	Total		852 749,16
	TVA	20 %	170 549,83
	Total deviz: Inclisiv salariu		1 023 298,99 231 333,01

Intocmit

"PROIECT GABION" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Raciula

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



"PROIECT GABION" SRL

c/f 1010600016641

MD 2044 adr. juridică mun. Chișinău str. M.Sadoveanu ,12/1,of.106

tel./fax: +(373 22) 60-60-77 / 60-88-60

e-mail: proiectgabion@mail.ru

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Ofertă de preț (lucrări) *ocds-b3wdp1-MD-1592902946185* din 07 iulie 2020

Gimnaziul Raciula, Reparatia acoperisului

d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2020			
		luna			
		1	2		
1.	Organizare de șantier				2-zile
2	Demolari				2-zile
3	Lucrări de reparatii /Acoperis				41-zile
	Total				
	muncitori	10	10		10
	zile lucrătoare	21	12		45-zile
	ore lucratoare/167	1750	834		2584

Graficul execuției lucrărilor – 45- zile calendaristice

Perioada de garanție a lucrărilor - 15 (cincisprezece) ani

Garanția la țiglă metalică – 20 ani

Garanția la sistema de scurgere – 30ani

Data completării: 06.07.2020

Nume: Ion SECRIERU /

Funcția în cadrul firmei: director

Denumirea firmei și sigiliu: "PROIECT GABION" SRL MD2044 mun.Chișinău