

Lucrari de reparatie a acoperisului blocului administrativ si a salii de sport ale Scolii Profesionale Ungheni.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21027123////ocds-b3wdp1-MD-1597058586958

Reparatia a acoperisului

Valoarea de deviz 1 937 686,27 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 № 21027123////ocds-b3wdp1-MD-1597058586958:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	9,681	37,86	366,523
2.	7122050013400	Zidar	h-om	289,10	27,91	8 068,781
3.	7123010010200	Betonist	h-om	456,967	37,86	17 300,771
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	287,228	37,86	10 874,452
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	400,452	37,86	15 161,113
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 455,367	27,91	180 169,294
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	675,301	37,86	25 566,895
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	112,945	37,86	4 276,098
9.	7212030022700	Sudor	h-om	11,245	37,86	425,736
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 115,10	27,91	59 032,441
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	213,647	37,86	8 088,675
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 165,831	27,91	116 268,344
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	93,312	27,91	2 604,338
		Total manopera				448 203,48

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,268	2,50	48,169
2.	1212121212121	apa	m3	19,511	8,40	163,892
3.	142110220051311	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,59	0,01	0,006
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,068	0,50	4,034
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	8,701	3 000,00	26 103,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	20,047	3 000,00	60 141,00
7.	20101029034974	Scinduri geluite si faltuite//161.35m2	m3	6,454	2 800,00	18 071,20
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	9,172	3 000,00	27 516,00
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	31,188	3 000,00	93 564,00
10.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	23,927	3 000,00	71 781,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	1 089,869	0,02	21,798
12.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	80,09	145,32	11 638,679
13.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1 129,45	3,20	3 614,24
14.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	144,211	18,50	2 667,904
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	11,295	12,30	138,928
16.	2320146200700	Petrol lampant	l	56,534	12,30	695,368
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	84,83	12,30	1 043,409
18.	2320187315789	Decofrol	kg	56,534	5,00	282,67
19.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	74,201	16,50	1 224,316
20.	2413217300010	Cleme	buc	108,12	15,00	1 621,80
21.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1,018	45,70	46,523
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,802	30,00	144,06

23.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	32,27	30,00	968,10
24.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	568,361	18,60	10 571,515
25.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	166,267	16,80	2 793,286
26.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	114,195	3,50	399,683
27.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	228,391	38,50	8 793,053
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,604	1,60	15,366
29.	2651122100402*	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,50	0,01	2,065
30.	26631021000001	Beton (B20 F200 W6)	m3	99,473	1 120,00	111 409,76
31.	2666122800555	Element de inchidere	buc	57,175	23,38	1 336,751
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,135	1,00	16,135
33.	2682132600465	Folie suplimentara polimericaBariera contra vaporilor	m2	2 576,465	6,80	17 519,962
34.	26821326004701	Membrane bituminoase (LINOCROM TKP)	m2	284,439	26,50	7 537,634
35.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 141,954	12,30	14 046,034
36.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 626,494	82,50	216 685,755
37.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	91,356	70,00	6 394,92
38.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	227,052	60,50	13 736,646
39.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	300,17	54,23	16 278,219
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 071,996	11,80	12 649,553
41.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 917,703	11,20	32 678,274
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,443	14,80	95,356
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	38,923	14,80	576,06
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	287,92	20,00	5 758,40
45.	2775276309886)	Confectii metalice inglobate in beton//ancore	kg	356,36	14,50	5 167,22
46.	28112363098001	Confectii metalice diverse//opritori de zapada	kg	480,18	24,60	11 812,428
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	674,032	15,40	10 380,093
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,623	36,44	204,902
49.	2874115802561	Surub M 12	buc	10 875,75	0,35	3 806,512
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	141,336	0,80	113,069
51.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	54,06	65,55	3 543,633
52.	2874115837745	Suruburi	buc	2 858,765	0,21	600,341
53.	2874115840479	Piulita M12	buc	10 875,75	0,33	3 588,997
54.	2874115840601	Piulita M20	buc	7 613,025	0,40	3 045,21
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	141,336	0,26	36,747
56.	2874115850000	Buloane M 20	buc	7 613,025	2,80	21 316,47
57.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	304,521	24,30	7 399,86
58.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,356	24,30	57,251
59.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	348,024	24,30	8 456,983
60.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	82,648	23,38	1 932,31
61.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	57,175	95,60	5 465,93
62.	2875274000502	Cot burlan	buc	108,12	66,92	7 235,39
63.	2875274000503	Cot de capat	buc	54,06	67,83	3 666,89
64.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	54,06	23,38	1 263,923
65.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	57,175	26,58	1 519,711
66.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	400,227	25,67	10 273,827
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	340,406	16,50	5 616,699
68.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	20 555,168	0,58	11 921,997
69.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	26 884,854	0,01	268,849
70.	3258000000000	Ancor chimica bicomponenta SIKA Anchorfix	kg	40,12	580,00	23 269,60
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,995	1,89	17,00
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,825	5,30	226,972
73.	41001162028181	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,54	5,30	18,762

		Total materiale de construcții				953 022,09
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,509	185,33	94,333
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	23,556	2,00	47,112
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	208,782	4,20	876,884
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	61,046	4,20	256,393
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	80,09	4,20	336,378
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,893 26,382	4,20 40,00	16,35 1 055,28
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	284,013	4,20	1 192,854
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	5,09	2,00	10,18
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	56,532	9,40	531,401
10.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	5,90	0,01	0,059
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,422	185,33	1 746,179
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,188	120,00	142,56
		Total utilaje de construcții				6 305,96

Total	Lei	1 407 531,53
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	100 845,78
Cheltuieli de transport	3 %	28 590,66
Total		1 536 967,97
Cheltuieli de regie	3 %	46 109,04
Total		1 583 077,01
Beneficiul de deviz	2 %	31 661,54
Total		1 614 738,55
TVA	20 %	322 947,72

Total deviz: 1 937 686,27

Intocmit

"PROIECT GABION" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Scoala Profesionala Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului blocului administrativ si a salii de sport ale Scolii Profesionale Ungheni.

Investitor Scoala Profesionala Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 21027123////ocds-b3wdp1-MD-1597058586958
Reparatia a 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. Demontare				
1	RCsI41C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2			30,806
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,66	27,91	18,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,44	27,91	12,28
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,025	4,20	0,11
2	RCsH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			11,179
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,28	27,91	7,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	27,91	3,07
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,07	4,20	0,29
3	RCsH33C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			5,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,09	27,91	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	27,91	2,51
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,03	4,20	0,13
		2. Structura de rezistenta beton				
4	RpIzC40B	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : exclusiv stratul termoizolant (numai straturile hidroizolante)	m2			51,651
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	37,86	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50	27,91	41,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	5,30	0,32
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,10	12,30	1,48
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,10	4,20	0,42
5	RpIzC40C	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul de protectie a hidroizolatiilor (placi, nisip, pietris etc.)	m2			90,869
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,52	37,86	19,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,45	27,91	68,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	5,30	0,32
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,10	12,30	1,48
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,24	4,20	1,01
6	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor	buc			11,722
						11,722

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat L=0.5 m D14				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,06	27,91	1,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	27,91	10,05
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,734 ----- 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	14,80	0,15
	2775276309886)	Confectii metalice inglobate in beton//ancore	kg	1,00	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36,44	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu ancora chimica dupa instalare confectie metalica, ancora chimica bicomponenta SIKA Anchorfix	buc			55,726 ----- 16,188
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	27,91	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	27,91	4,19
	3258000000000	Ancor chimica bicomponenta SIKA Anchorfix	kg	0,068	580,00	39,44
	2651122100402*	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	0,01	0,00
	142110220051311	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,01	0,00
	41001162028181	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	5,30	0,03
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,01	0,01	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	4,20	0,06
9	CB03E1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			72,773 ----- 36,368
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	27,91	4,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	37,86	32,18
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	24,30	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	16,50	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	15,40	0,46
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,17	145,32	24,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	185,33	3,71
10	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,961 ----- 3,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	37,86	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	27,91	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	11,80	12,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,80	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	4,20	0,00
11	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 inaltimei mai mici sau	kg			14,276 ----- 2,638

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	37,86	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	27,91	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 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	14,80	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	4,20	0,00
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton marca B20 F200 W6	m3			1 396,282 ----- 196,181
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	37,86	183,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	27,91	12,56
	26631021000001	Beton (B20 F200 W6)	m3	1,025	1 120,00	1 182,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	5,30	0,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	9,40	5,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	40,00	11,20
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,234 ----- 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	14,80	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36,44	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,50	0,04
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu LINOCROM TKP	m2			53,946 ----- 16,382
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	37,86	11,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	27,91	5,02
	26821326004701	Membrane bituminoase (LINOCROM TKP)	m2	1,15	26,50	32,00
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30	16,50	5,20
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,10	2,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	4,20	0,17
		3. Acoperis				
15	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			164,25 ----- 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	3 000,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	3 000,00	12,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,011	3 000,00	33,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	3 000,00	12,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15	15,40	2,31
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,15	16,50	2,47
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,50	2,80	9,80
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,50	0,40	1,40
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,14	24,30	3,40
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,00	0,35	1,75
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,00	0,33	1,65
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,16	24,30	3,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	4,20	0,13

1	2	3	4	5	6	7
16	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2			37,207 8,233
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	27,91	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	27,91	1,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	3 000,00	27,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	15,40	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	4,20	0,13
17	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			404,327 127,867
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,06	37,86	2,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,10	27,91	114,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	27,91	11,16
	20101029034974	Scinduri geluite si faltuite//161.35m2	m3	0,04	2 800,00	112,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,045	3 000,00	135,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	7,00	3,20	22,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,45	15,40	6,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	4,20	0,13
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			197,06 23,723
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	27,91	23,72
	1212121212121	apa	m3	0,23	8,40	1,93
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	18,50	31,45
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	18,60	124,62
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	45,70	0,55
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00	12,30	12,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	185,33	0,93
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	2,00	0,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	120,00	1,44
19	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			40,332 6,977
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,25	27,91	6,98
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,96	16,80	32,93
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	185,33	0,19
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
20	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2			33,488 26,502
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,70	37,86	26,50
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,20	30,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,07	12,30	0,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,50	0,03
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			17,188 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 polimericaBariera contra vaporilor	m2	1,15	6,80	8,05
	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
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			151,03 32,097
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	27,91	25,12
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	38,50	4,04
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	70,00	2,94
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	3,50	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	4,20	0,21
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			138,679 8,373
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	27,91	8,37
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,05	54,23	58,65
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40	25,67	37,02
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20	23,38	4,82
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10	23,38	2,41
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20	26,58	5,48
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20	95,60	19,69
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	0,21	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	4,20	0,08
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			162,342 9,768
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	27,91	9,77
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05	60,50	64,80
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50	66,92	34,13
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25	23,38	5,96
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	65,55	16,72
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25	67,83	17,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	23,38	5,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	4,20	0,06
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg			33,03 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
	28112363098001	Confectii metalice diverse//opritori de zapada	kg	1,00	24,60	24,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36,44	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	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	2,50	0,05

APROBAT:

Intocmit

"PROIECT GABION" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Scoala Profesionala Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie a acoperisului blocului administrativ si a salii de sport ale Scolii Profesionale Ungheni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21027123////ocds-b3wdp1-MD-1597058586958

Reparatia a acoperisului

Valoarea de deviz 1 937 686,27 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. Demontare				
1	RCsI41C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	2 087,82	<u>30,806</u> 30,701	<u>64 317,385</u> 64 098,162
2	RCsH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	2 087,82	<u>11,179</u> 10,885	<u>23 339,535</u> 22 725,718
3	RCsH33C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	2 087,82	<u>5,15</u> 5,024	<u>10 751,869</u> 10 488,802
		<i>Total</i>	Lei			98 408,789
		Total Demontare Inclusiv salariu				98 408,789 97 312,682
		2. Structura de rezistenta beton				
4	RpIzC40B	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : exclusiv stratul termoizolant (numai straturile hidroizolante)	m2	235,56	<u>51,651</u> 49,437	<u>12 166,908</u> 11 645,379
5	RpIzC40C	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul de protectie a hidroizolatiilor (placi, nisip, pietris etc.)	m2	235,56	<u>90,869</u> 88,067	<u>21 405,021</u> 20 744,984
6	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat L=0.5 m D14	buc	590,00	<u>11,722</u> 11,722	<u>6 916,098</u> 6 916,098
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	356,36	<u>22,734</u> 7,851	<u>8 101,482</u> 2 797,829

1	2	3	4	5	6	7
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu ancora chimica dupa instalare confectie metalica, ancora chimica bicomponenta SIKA Anchorfix	buc	590,00	<u>55,726</u> 16,188	<u>32 878,464</u> 9 550,802
9	CB03E1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	471,12	<u>72,773</u> 36,368	<u>34 284,927</u> 17 133,457
10	CC02K	Armatari 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	kg	1 045,85	<u>15,961</u> 3,708	<u>16 692,947</u> 3 878,366
11	CC02L2	Armatari 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	kg	2 846,54	<u>14,276</u> 2,638	<u>40 637,531</u> 7 510,077
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton marca B20 F200 W6	m3	94,22	<u>1 396,282</u> 196,181	<u>131 557,72</u> 18 484,127
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	287,92	<u>28,234</u> 7,851	<u>8 129,116</u> 2 260,483
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu LINOCROM TKP	m2	235,56	<u>53,946</u> 16,382	<u>12 707,536</u> 3 858,902
		<i>Total</i>	Lei			325 477,75
		Total Structura de rezistenta beton Inclusiv salariu				325 477,75 104 780,504
		3. Acoperis				
15	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	2 175,15	<u>164,25</u> 47,447	<u>357 268,55</u> 103 204,37
16	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	2 175,15	<u>37,207</u> 8,233	<u>80 930,758</u> 17 909,01

1	2	3	4	5	6	7
17	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	161,35	<u>404,327</u> 127,867	<u>65 238,207</u> 20 631,276
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	84,83	<u>197,06</u> 23,723	<u>16 716,614</u> 2 012,451
19	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	84,83	<u>40,332</u> 6,977	<u>3 421,326</u> 591,887
20	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	161,35	<u>33,488</u> 26,502	<u>5 403,295</u> 4 276,098
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2 175,15	<u>17,188</u> 8,968	<u>37 385,841</u> 19 505,672
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	2 175,15	<u>151,03</u> 32,097	<u>328 512,942</u> 69 814,716
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	277,55	<u>138,679</u> 8,373	<u>38 490,406</u> 2 323,926
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	212,00	<u>162,342</u> 9,768	<u>34 416,483</u> 2 070,922
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg	480,18	<u>33,03</u> 7,851	<u>15 860,562</u> 3 769,947
		<i>Total</i>	Lei			983 644,984
		Total Acoperis Inclusiv salariu				983 644,984 246 110,275

		Total	Lei	1 407 531,53
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	100 845,78
		Cheltuieli de transport	3 %	28 590,66
		Total		1 536 967,97
		Cheltuieli de regie	3 %	46 109,04
		Total		1 583 077,01
		Beneficiul de deviz	2 %	31 661,54
		Total		1 614 738,55
		TVA	20 %	322 947,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 937 686,27 448 203,48

Intocmit

"PROIECT GABION" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Scoala Profesionala Ungheni

(functia, semnatura, numele, prenumele)



PROIECT GABION
construcții industriale și civile

“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

Licitație deschisă (lucrări) *ocds-b3wdp1-MD-1597058586958* din 08.09.2020

Lucrări de reparație a acoperișului blocului administrativ și a sălii de sport ale Școlii Profesionale Ungheni.

d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2020				
		luna				
		1	2	3	4	
1.	Perioada de mobilizare					3-zile
	Demolari					4-zile
	Structura de rezistență					8-zile
2	Lucrări de reparații ///Acoperis					74-zile
	Total		12	12	12	12-
	muncitori		12	12	12	12-
	zile lucrătoare		21	22	21	3-luni
	ore lucrătoare/167/		2004	2100	2004	6108
	lei		650000.00	700000.00	587686,27	1937686,27

Graful execuției lucrărilor – 3- luni calendaristice

Perioada de garanție a lucrărilor - 15 (cincisprezece) ani

Perioada de mobilizare -3-zile

Garanția la țiglă metalică – 20 ani

Garanția la sistemul de scurgere – 30ani

Data completării: **07.09.2020**

Nume: **Ion SECRERU /**

Funcția în cadrul firmei: **director**

Denumirea firmei și sigiliu: **“PROIECT GABION” SRL MD2044 mun.Chișinău**