



"PROIECT GABION" SRL  
c/f 1010600016641  
MD 2044 adr. juridică mun. Chișinău str. M.Sadoveanu ,16 ap. 4  
MD 2044 adr. oficiul mun. Chișinău str. M.Sadoveanu,12/1 of.106  
tel./fax: +(373 22) 60-60-77 / 60-88-60  
e-mail: proiectgabion@mail.ru

## OFERTĂ

Către : **Academia „Ștefan cel Mare” a MAI**

Stimați domni,

1.Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Ion SECRIERU** reprezentanți ai ofertantului "**PROIECT GABION**" SRL ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **la Licitația deschisă nr/21007321 MTender ID oc ds-b3wdp1-MD-1555414754160 din 07.05.2019 Reparația acoperisului blocului Administrativ(lit. A)Str. Gh. Asachi 21**

pentru suma fără TVA de **2 196 871,95 lei** (doua milioane una suta nouăzeci șase mii opt sute șaptezeci unu lei si 95 bani)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **439 374,39 lei** (patru sute treizeci nouă mii trei sute șaptezeci patru lei si 39 bani)

**TOTAL OFERTA 2 636 246,34 lei** (două milioane șase sute treizeci si șase mii doua sute patruzeci si șase lei si 34 bani)

Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate **(in formularul F3.3) în 3 trei luni**

Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de de 60 (șaizeci) **zile de la data deschiderii licitației**, respectiv pînă la **data de 07 iulie 2019**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

2.Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

3.Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

4.Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

5.Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data \_\_04\_\_ / \_\_05\_\_ / 2019\_\_

Ion Secrieru,

în calitate de **Director**,

legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele

**"PROIECT GABION" SRL MD2044 mun.Chișinău**

## ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor **nu sunt** (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă *\_(se stabilește de ambele părți)* în cuantum de **5 %** (din prețul total oferat) și constituie **131 812,32 lei**
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **\_60** (saizeci) luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) **\_\_\_\_2** (doua)\_\_\_\_\_ zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **\_\_\_\_2** (doua)\_\_\_\_\_ zile calendaristice

Ofertant, 04.05.2019

**Ion Secieru**,

în calitate de **Director**,

legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

**“PROIECT GABION” SRL MD2044 mun.Chisinau**

**lucrari de reparatie a acoperisului  
blocului administrativ (lit.A) din str. Gh.  
Asachi 21**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 21007321**

**Valoarea de deviz 2 636 246,34 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
		<b>1. Demontari si evacuari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2	2 815,00	24,87 24,76	70 005,67 69 701,65
2	RpCH32C	Desfacerea astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	2 815,00	6,35 6,19	17 881,44 17 425,41
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	623,40	5,04 4,99	3 144,55 3 110,89
4	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	1 824,00	1,63 1,55	2 964,64 2 829,38
5	RpCG29B	Demolarea peretilor de zidarie din paianta, stufit, stabilit sau similare (Demolarea cosurilor de ventilare)	m2	255,60	26,12 25,80	6 677,29 6 594,48
6	RpCI42B	Demontarea captuselelor in tabla a cosurilor de ventilare ( exterior )	m2	144,50	24,87 24,76	3 593,55 3 577,94
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida (Cosuri de ventilare)	m2	34,60	39,92 39,60	1 381,37 1 370,16
8	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	56,30	107,40 107,40	6 046,62 6 046,62
9	TrI1AG12 G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	21,20	24,00 24,00	508,80 508,80
10	TrI1AF07A 1	Incarcarea materialelor -deseuri	t	16,80	37,50	630,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 1			37,50	630,00
11	Tr11AA02 A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t	18,30	16,50 16,50	301,95 301,95
12	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta	t	56,30	21,93 0,00	1 234,62 0,00
		<i>Total</i>	Lei			114 370,50
		<b>Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu</b>				<b>114 370,50 112 097,28</b>
		<b>2. Lucrari de constructie generale</b>				
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Schimbarea elementelor portante a acoperisului deteriorate)	m3	12,85	4 540,56 852,79	58 346,26 10 958,38
14	RpCH06E	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane	kg	86,50	34,64 14,20	2 996,21 1 227,87
15	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	12,00	1 336,40 250,51	16 036,86 3 006,08
16	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (P/tru iluminarea lucarnelor)	m2	14,40	1 004,80 27,70	14 469,06 398,81
17	CE30A	Asteriala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0,0095) (Pentru montarea asterialei vor fi folositi sipci minim de 50x50mm sau 30x100mm) (inclusiv contraasteriala)	m2	2 815,00	41,59 10,83	117 067,31 30 473,78
18	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli.	100m2	31,30	693,29 94,80	21 700,11 2 967,24
19	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe, asteriale.	m3	26,74	28,17 5,10	753,15 136,38

1	2	3	4	5	6	7
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2 815,00	19,15 9,26	53 897,39 26 055,64
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla profilata LK35 (H=37mm) cu strat de protectie polimeric (suprafata mata) masa stratului de zinc (275g/m2) cu grosimea nu mai mica de 0,45 mm stratul de protectie exterior de 35 microni si interior 7 microni pentru invelitorile acoperisurilor (culoarea se va coordona cu beneficiarul ) pina la montare se vor prezenta mostre	m2	2 815,00	209,23 42,40	588 978,94 119 361,63
22	CK26B	Montarea opritorilor de zapada	m	295,00	74,06 14,81	21 848,76 4 368,83
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, ( Balustrada de protectie pe acoperis) pina la montare se vor prezenta mostre beneficiarului	kg	2 882,20	28,10 8,06	80 982,91 23 219,01
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	368,50	55,05 42,66	20 287,35 15 719,47
		<i>Total</i>	Lei			997 364,31
		<b>Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu</b>				<b>997 364,31 237 893,12</b>
		<b>3. Intrare in Pod (2 buc) si scari antiincendiare (2 buc)</b>				
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,50	4 540,56 852,80	2 270,28 426,40
26	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0,0095) (Pentru montarea asterialei vor fi folositi sipci minim de 50x50mm sau 30x100mm) (inclusiv contraasteriala)	m2	18,50	41,63 10,83	770,14 200,29
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla	m2	18,50	209,23	3 870,81

1	2	3	4	5	6	7
		profilata LK35 (H=37mm) cu strat de protectie polimeric (suprafata mata) masa stratului de zinc (275g/m2) cu grosimea nu mai mica de 0,45 mm stratul de protectie exterior de 35 microni si interior 7 microni pentru invelitorile acoperisurilor (culoarea se va coordona cu beneficiarul ) pina la montare se vor prezenta mostre			42,40	784,44
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,88	1 739,97 30,70	5 011,12 88,42
29	RpCR41D	Servicii autoturn (Exclusiv autoturn) (P/tru vopsirea scarilor antiincendiare)	m2	17,30	80,00 0,00	1 384,00 0,00
30	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea (Scari antiincendiare)	m2	17,30	56,82 52,74	983,07 912,41
		<i>Total</i>	Lei			14 289,42
		<b>Total Intrare in Pod (2 buc) si scari antiincendiare (2 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>14 289,42 2 411,96</b>
		<b>4. Lucrari de reparatie a costurilor si canalelor de ventilare</b>				
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (Carcas metalic de rezistenta a cosurilor de ventilare cornier 50x50x4 mm ; fisie 50x3 mm)	kg	2 153,80	28,35 8,06	61 055,06 17 351,01
32	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,04	4 539,40 852,80	4 720,98 886,91
33	CE06A	Captusirea canalelor de ventilare cu tabla protejata anticoroziv	m2	495,60	164,07 45,66	81 311,70 22 628,10
34	IzH03B	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind	m2	247,80	73,54 31,92	18 222,44 7 908,75

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 50 mm.				
35	VB27D1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 2500 - 4000 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	22,00	1 556,31 119,44	34 238,80 2 627,73
36	VB27E1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 4000 - 6300 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	6,00	3 593,96 188,08	21 563,74 1 128,50
37	CE06A1	Confectii din tabla pentru asigurarea scurgerilor (dolia - inferioare si superioare)	m2	212,00	198,02 59,23	41 980,27 12 556,97
38	CD56A	Executarea zidariei monostrat din placi din ipsos cu gr.8 cm, (Refacerea canalelor de ventilare deteriorate)	100m2	0,62	19 787,53 3 695,11	12 268,27 2 290,97
39	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Ermetizarea si consolidarea canalelor de ventilare existente )	m2	71,50	84,33 47,31	6 029,37 3 382,78
		<i>Total</i>	Lei			281 390,63
		<b>Total Lucrari de reparatie a costurilor si canalelor de ventilare Inklusiv salariu</b>				<b>281 390,63 70 761,72</b>
		<b>5. Sistema de scurgere a apelor pluviale</b>				
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ( ATENTIE Jgheaburi cu diametru 150mm )	m	318,50	136,63 11,63	43 516,92 3 705,43
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ( ATENTIE Burlane cu diametru 100 mm)	m	468,50	165,40 13,57	77 488,54 6 358,95
		<i>Total</i>	Lei			121 005,46
		<b>Total Sistema de scurgere a apelor pluviale Inklusiv salariu</b>				<b>121 005,46 10 064,38</b>
		<b>6. Termoizolarea plaseului</b>				
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2	2 130,00	19,15	40 782,05

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de termoizolare (sub vata minerala)			9,26	19 715,28
43	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din Vata minerala gr.100mmcu densitatea minim 140 kg/m3 (Va fi montata intre grinzile de rezistenta din lemn a planseului existent)	m2	1 738,00	153,07 6,59	266 039,14 11 457,94
44	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat peste stratul termoizolator (peste vata minerala)	m2	1 985,00	17,01 9,26	33 773,59 18 373,16
45	CG02A	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute,cu grosimea minim 40mm pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de stejar ( Executarea Trapurilor in pod montat pe grinzi existente p/tru asigurarea trecerii )	m2	83,00	207,39 34,02	17 213,04 2 823,99
		<i>Total</i>	Lei			357 807,82
		<b>Total Termoizolarea plaseului Inklusiv salariu</b>				<b>357 807,82 52 370,37</b>

		Total	Lei	1 886 228,14
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	109 259,74
		Cheltuieli de transport	4 %	55 746,44
		Total		2 051 234,32
		Cheltuieli de regie	5 %	102 561,72
		Total		2 153 796,04
		Beneficiul de deviz	2 %	43 075,91
		Total		2 196 871,95
		TVA	20 %	439 374,39
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>2 636 246,34 485 598,83</b>

Intocmit

"PROIECT GABION" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Academia Stefan cel Mare a MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)





**lucrari de reparatie a acoperisului  
blocului administrativ (lit.A) din str.**

Formular Nr.3

**Gh. Asachi 21**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 21007321**

**Valoarea de deviz 2 636 246,34 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 № 21007321:						

**Manopera:**

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	87,23	38,78	3 382,78
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	55,80	38,78	2 163,92
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	253,35	38,78	9 824,91
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	659,163	38,78	25 562,34
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	363,037	38,78	14 078,58
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,606	38,78	450,09
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	66,40	38,78	2 574,99
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 885,399	38,78	73 115,77
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	96,86	38,78	3 756,23
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	424,38	38,78	16 457,45
11.	7212030022700	Sudor	h-om	50,36	38,78	1 952,96
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4 783,761	38,78	185 514,25
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,48	38,78	1 414,69
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	956,84	38,78	37 106,26
15.	7422010060100	Timplar	h-om	94,40	38,78	3 660,83
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	249,579	30,00	7 487,37
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 080,089	30,00	92 402,67
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,978	38,78	1 589,12
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	103,454	30,00	3 103,62
<b>Total manopera</b>						<b>485 598,83</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	100,72	2,50	251,80
2.	1212121212121	apa	m3	24,727	0,00	0,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,372	225,64	83,94
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,944	0,50	9,47
5.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	9,169	12,33	113,05
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,72	3 000,00	2 160,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	30,238	3 000,00	90 714,00
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,727	3 000,00	5 181,00
9.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,72	3 000,00	2 160,00
10.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	1,20	3 000,00	3 600,00
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,144	3 000,00	432,00
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	13,382	3 000,00	40 146,00

13.	2010102913200	Rigle de stejar	m3	1,328	3 000,00	3 984,00
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,062	3 000,00	186,00
15.	20301129381501	Ferestre din mase plastice (P/tru iluminarea lucarnelor)	m2	14,40	950,00	13 680,00
16.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,88	1 680,33	4 839,35
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,02	1,00	2,02
18.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	252,26	16,32	4 116,88
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	187,80	16,38	3 076,16
20.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,26	14,62	3,80
21.	2320166200676	White spirit	kg	36,85	21,48	791,54
22.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	125,20	14,62	1 830,42
23.	23203226000361	Gudron	kg	37,126	16,33	606,27
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,824	4,80	119,16
25.	2413217300010	Cleme	buc	238,935	26,60	6 355,67
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	36,859	2,50	92,15
27.	2414147327483	Lignolineum	kg	16,60	1,50	24,90
28.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	43,313	16,87	730,69
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,208	44,68	366,73
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,076	30,00	62,28
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	62,645	30,00	1 879,35
32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1,252	45,66	57,17
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	50,36	30,00	1 510,80
34.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	719,90	18,65	13 426,14
35.	2430226100700	Grund alchidic	kg	38,324	28,14	1 078,44
36.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,16	29,88	154,18
37.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,519	3,20	1,66
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,88	26,14	75,28
39.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	18,425	3,20	58,96
40.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	74,298	1,50	111,45
41.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	40,535	16,33	661,94
42.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	36,099	16,87	608,99
43.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	148,759	2,30	342,14
44.	25213026029012	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat ( Vata minerala gr.100 cu densitatea minim 140 kg/m3)	m2	1 807,52	140,83	254 553,04
45.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	297,518	58,00	17 256,04
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,72	1,58	159,14
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	353,40	2,15	759,81
48.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 276,275	2,00	2 552,55
49.	26621027019018	Placi din ipsos gr.8cm	m2	56,42	150,00	8 463,00
50.	2666122800555	Element de inchidere	buc	65,611	23,38	1 533,99
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	81,188	1,20	97,42
52.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	6,00	620,00	3 720,00
53.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	20,866	12,64	263,74
54.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	5 857,352	8,20	48 030,29
55.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica-(peste vata minerala)	m2	2 351,233	6,40	15 047,89
56.	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla 35kg/m3 pt. izolare conducte 50mm	m2	252,26	23,50	5 928,11
57.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 487,588	12,30	18 297,33
58.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	598,437	82,50	49 371,05
59.	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata (doliu - inferioare si superioare)	m2	255,99	95,83	24 531,52
60.	271040364300045	Placi din tabla profilata (LK35) (suprafata mata) masa stratului de zinc (275g/m2) cu grosimea nu mai mica de 0,50 mm	m2	3 421,451	121,67	416 287,95

61.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	312,228	14,20	4 433,64
62.	27104036432201	Tabla zincata plana de 0,75 mm(dolii - inferioare si superioare)	kg	133,56	21,00	2 804,76
63.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2 165,40	18,65	40 384,71
64.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	257,40	14,80	3 809,52
65.	2710403701497	Banda de otel laminat la cald de 4x50 mm	kg	142,80	14,80	2 113,44
66.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	119,007	58,00	6 902,41
67.	271040631172610	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	501,764	58,50	29 353,19
68.	271040631180015	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=150mm	m	344,458	52,34	18 028,93
69.	2710602000080	Armatura A1	kg	8,06	11,20	90,27
70.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	241,469	14,50	3 501,30
71.	2710703504148	Otel cornier 36x36x3.5 mm	kg	85,20	16,38	1 395,58
72.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	150,48	18,33	2 758,30
73.	2710912611607	Zgura	kg	116,20	1,00	116,20
74.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	10,16	15,32	155,65
75.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	14,60	15,32	223,67
76.	274312354902626	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (opritori de zapada )	m	295,00	58,00	17 110,00
77.	281123630980017	Confectii metalice diverse ( Balustrada de protectie pe acoperis)	kg	2 882,20	19,50	56 202,90
78.	28112363098005	Confectii metalice diverse(Carcas metalic de reistenta a cosurilor de ventilare cornier 50x50x4 mm ; fisie 50x3 mm)	kg	2 153,80	19,75	42 537,55
79.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	48,00	12,00	576,00
80.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	12,00	24,00	288,00
81.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	53,886	21,00	1 131,61
82.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	356,62	17,50	6 240,85
83.	2873145887002	Cuie	kg	0,248	17,50	4,34
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	25,18	32,00	805,76
85.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	744,00	0,50	372,00
86.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	107,925	32,58	3 516,19
87.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 249,12	0,30	374,74
88.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	119,468	60,00	7 168,08
89.	2874115837745	Suruburi	buc	3 280,55	0,48	1 574,66
90.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	3 714,90	0,48	1 783,15
91.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	744,00	0,33	245,52
92.	2874125886734	Nituri POP	buc	3 714,90	0,40	1 485,96
93.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	744,00	0,28	208,32
94.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	59,97	17,50	1 049,47
95.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	152,274	24,16	3 678,94
96.	287527400050115	Cot de jgheab D=150mm	buc	32,806	153,08	5 021,94
97.	2875274000502	Cot burlan	buc	238,935	62,83	15 012,29
98.	2875274000503	Cot de capat	buc	119,468	63,97	7 642,37
99.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	119,468	22,38	2 673,69
100.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	65,611	25,16	1 650,77
101.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	459,277	24,33	11 174,21
102.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	88,23	20,00	1 764,60
103.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	26 776,575	0,48	12 852,76
104.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	85 654,80	0,01	856,55
105.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,73	1,00	1,73

106.	31771	Carton gudronat	m2	3,72	12,30	45,76
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	54,688	0,00	0,00
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,715	0,00	0,00
109.	4100126202818	Apa	m3	23,499	0,00	0,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 393 660,93</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,747	168,33	125,74
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,478	168,33	585,45
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,327	168,33	223,37
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	110,339	5,40	595,83
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	70,638	5,40	381,45
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3,31	5,32	17,61
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	344,851	5,40	1 862,22
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,86	6,22	17,79
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	3,568	3,20	11,42
10.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,238	7,44	16,65
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,748	5,51	26,16
12.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,92	5,51	10,58
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,60	10,23	261,89
14.	3410520005701	Autoturn	h-ut	5,536	250,00	1 384,00
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,78	120,00	213,60
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,525	85,00	1 234,62
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>6 968,38</b>

Total	lei	1 886 228,14
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	109 259,74
Cheltuieli de transport	4 %	55 746,44
Total		2 051 234,32
Cheltuieli de regie	5 %	102 561,72
Total		2 153 796,04
Beneficiul de deviz	2 %	43 075,91
Total		2 196 871,95
TVA	20 %	439 374,39

**Total deviz:**

**2 636 246,34**

Intocmit

"PROIECT GABION" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Academia Stefan cel Mare a MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect lucrari de reparatie a acoperisului  
blocului administrativ (lit.A) din str. Gh. Asachi  
21**

**Investitor Academia Stefan cel Mare a  
MAI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Demontari si evacuari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2			24,87 24,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36	38,78	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	30,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5,40	0,11
2	RpCH32C	Desfacerea astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			6,35 6,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,09	38,78	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	30,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	5,40	0,16
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,04 4,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09	38,78	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	5,40	0,05
4	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,63 1,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,02	38,78	0,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02	38,78	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	2,50	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	4,80	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	5,40	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	10,23	0,05
5	RpCG29B	Demolarea peretilor de zidarie din paianta, stufit, stabilit sau similare (Demolarea cosurilor de ventilare)	m2			26,12 25,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,86	30,00	25,80
	4100126202818	Apa	m3	0,09	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	5,40	0,32
6	RpCI42B	Demontarea captuselelor in tabla a cosurilor de ventilare ( exterior )	m2			24,87 24,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36	38,78	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	30,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5,40	0,11
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida (Cosuri de ventilare)	m2			39,92 39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	30,00	39,60
	4100126202818	Apa	m3	0,01	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	5,40	0,32
8	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			107,40 107,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,58	30,00	107,40
9	TrI1AG12G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			24,00 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,80	30,00	24,00
10	TrI1AF07A1	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 1	t			37,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,25	30,00	37,50
11	TrI1AA02A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in	t			16,50

1	2	3	4	5	6	7
		bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1				16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,55	30,00	16,50
12	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta	t			21,93
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	85,00	21,93
		<b>2. Lucrari de constructie generale</b>				
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Schimbarea elementelor portante a acoperisului deteriorate)	m3			4 540,56
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	38,78	785,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	30,00	67,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	32,58	244,35
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	3 000,00	30,12
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	3 000,00	2 789,88
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,12	3 000,00	360,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40	21,00	71,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,01	16,87	50,78
	23203226000361	Gudron	kg	2,58	16,33	42,13
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	17,50	52,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	12,64	18,33
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	168,33	25,24
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	5,51	1,82
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	5,32	1,22
14	RpCH06E	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane	kg			34,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	38,78	9,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	30,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,02	20,00	20,40
	2922140006702	Masara de fereastră	h-ut	0,008	5,40	0,04
15	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 336,40
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,97	38,78	231,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633	30,00	18,99
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	12,00	48,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,00	24,00	24,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) b=20-24cm calitatea a II a	m3	0,06	3 000,00	180,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=19-22mm calit a III a	m3	0,06	3 000,00	180,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=44mm calit a III a	m3	0,10	3 000,00	300,00
	2682132600001	Serceveli (Переплеты)	m2	0,50	620,00	310,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,40	17,50	24,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,11	168,33	18,52
	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	5,51	0,88
16	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (P/tru iluminarea lucarnelor)	m2			1 004,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,66	38,78	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	30,00	2,10
	20301129381501	Ferestre din mase plastice (P/tru iluminarea lucarnelor)	m2	1,00	950,00	950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47	44,68	21,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	26,14	4,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	1,20	0,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,40	0,11
17	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50mm grosime), la	m2			41,59
						10,83

1	2	3	4	5	6	7
		constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0,0095) (Pentru montarea asterialei vor fi folositi sipci minim de 50x50mm sau 30x100mm) (inclusiv contraasteriala)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	38,78	8,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	30,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0095	3 000,00	28,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	17,50	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,40	0,16
18	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli.	100m2			693,29 94,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,16	30,00	94,80
	1212121212121	apa	m3	0,79	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,00	16,38	98,28
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,00	18,65	428,95
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,04	45,66	1,83
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,00	14,62	58,48
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,023	168,33	3,87
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114	3,20	0,36
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	120,00	6,72
19	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe, asteriale.	m3			28,17 5,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,17	30,00	5,10
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,35	16,87	22,77
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	168,33	0,17
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001	120,00	0,12
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			19,15 9,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	38,78	7,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	30,00	1,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	8,20	9,71
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,40	0,05
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla profilata LK35 (H=37mm) cu strat de protectie polimeric (suprafata mata) masa stratului de zinc (275g/m2) cu grosimea nu mai mica de 0,45 mm stratul de protectie exterior de 35 microni si interior 7 microni pentru invelitorile acoperisurilor (culoarea se va coordona cu beneficiarul ) pina la montare se vor prezenta mostre	m2			209,23 42,40
	7213050013100	Timchigi	h-om	0,90	38,78	34,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	30,00	7,50
	271040364300045	Placi din tabla profilata (LK35) (suprafata mata) masa stratului de zinc (275g/m2) cu grosimea nu mai mica de 0,50 mm	m2	1,15	121,67	146,92
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	12,30	6,46
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	0,48	4,54
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	58,00	6,09
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	58,00	2,44
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	2,30	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5,40	0,27
22	CK26B	Montarea opritorilor de zapada	m			74,06 14,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	38,78	12,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	30,00	2,40
	274312354902626	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (opritori de zapada )	m	1,00	58,00	58,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,40	0,05
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, ( Balustrada de protectie pe acoperis) pina la montare se vor prezenta mostre beneficiarului	kg			28,10 8,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	38,78	7,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	38,78	0,39
	281123630980017	Confectii metalice diverse ( Balustrada de protectie pe acoperis)	kg	1,00	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	32,00	0,16



1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	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	1,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	2,50	0,05
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			55,05 42,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	38,78	42,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	28,14	2,93
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	16,33	1,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	3,20	0,16
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	1,20	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,50	0,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	21,48	2,15
		<b>3. Intrare in Pod (2 buc) si scari antiincendiare (2 buc)</b>				
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 540,56 852,80
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	38,78	785,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	30,00	67,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	32,58	244,34
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	3 000,00	30,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,93	3 000,00	2 790,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,12	3 000,00	360,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40	21,00	71,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,01	16,87	50,78
	23203226000361	Gudron	kg	2,58	16,33	42,14
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	17,50	52,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	12,64	18,32
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	168,33	25,24
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,33	5,51	1,82
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	5,32	1,22
26	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0,0095) (Pentru montarea asterialei vor fi folositi sipci minim de 50x50mm sau 30x100mm) (inclusiv contraasteriala)	m2			41,63 10,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	38,78	8,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	30,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0095	3 000,00	28,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	17,50	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,40	0,16
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla profilata LK35 (H=37mm) cu strat de protectie polimeric (suprafata mata) masa stratului de zinc (275g/m2) cu grosimea nu mai mica de 0,45 mm stratul de protectie exterior de 35 microni si interior 7 microni pentru invelitorile acoperisurilor (culoarea se va coordona cu beneficiarul ) pina la montare se vor prezenta mostre	m2			209,23 42,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	38,78	34,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	30,00	7,50
	271040364300045	Placi din tabla profilata (LK35) (suprafata mata) masa stratului de zinc (275g/m2) cu grosimea nu mai mica de 0,50 mm	m2	1,15	121,67	146,92
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	12,30	6,46
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	0,48	4,54
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	58,00	6,09
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	58,00	2,44
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	2,30	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5,40	0,27
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m	m2			1 739,97 30,70

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	38,78	28,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	30,00	2,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	1 680,33	1 680,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	44,68	22,34
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	26,14	4,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,20	0,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,40	0,11
29	RpCR41D	Servicii autoturn (Exclusiv autoturn) (P/tru vopsirea scarilor antiincendiare)	m2			80,00
						0,00
	3410520005701	Autoturn	h-ut	0,32	250,00	80,00
30	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea (Scari antiincendiare)	m2			56,82
						52,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	38,78	42,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,26	38,78	10,08
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,03	3,20	0,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,12	30,00	3,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,015	14,62	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	0,50	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10	1,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	5,40	0,05
		<b>4. Lucrari de reparatie a costurilor si canalelor de ventilare</b>				
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (Carcas metalic de rezistenta a cosurilor de ventilare cornier 50x50x4 mm ; fisie 50x3 mm)	kg			28,35
						8,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	38,78	7,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	38,78	0,39
	28112363098005	Confectii metalice diverse(Carcas metalic de rezistenta a cosurilor de ventilare cornier 50x50x4 mm ; fisie 50x3 mm)	kg	1,00	19,75	19,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	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	1,58	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	2,50	0,05
32	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 539,40
						852,80
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	38,78	785,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	30,00	67,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	32,58	244,35
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	3 000,00	28,85
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,93	3 000,00	2 789,42
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,12	3 000,00	360,58
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40	21,00	71,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,01	16,87	50,77
	23203226000361	Gudron	kg	2,58	16,33	42,12
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	17,50	52,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	12,64	18,33
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	168,33	25,25
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,33	5,51	1,82
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	5,32	1,22
33	CE06A	Captusirea canalelor de ventilare cu tabla protejata anticoroziv	m2			164,07
						45,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,10	38,78	42,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	30,00	3,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,15	82,50	99,62
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,60	14,20	8,95
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,00	0,40	2,10
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,00	0,48	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	14,50	4,95
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,10	1,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5,40	0,12
34	IzH03B	Izolarea canalelor de ventilare cu saltele din vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind grosimea de 50 mm.	m2			73,54 31,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,823	38,78	31,92
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla 35kg/m3 pt. izolare conducte 50mm	m2	1,018	23,50	23,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	15,32	0,63
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,018	16,32	16,61
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,037	12,33	0,46
35	VB27D1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 2500 - 4000 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			1 556,31 119,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,08	38,78	119,44
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	11,70	14,80	173,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,20	2,50	3,00
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	6,84	18,33	125,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18	29,88	5,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07	1,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,80	4,80	3,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,28	6,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	15,32	7,66
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	58,20	18,65	1 085,43
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,00	0,33	7,92
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,00	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,58	10,23	5,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	5,40	0,38
36	VB27E1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 4000 - 6300 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			3 593,96 188,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,85	38,78	188,08
	2710403701497	Banda de otel laminat la cald de 4x50 mm	kg	23,80	14,80	352,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,50	2,50	3,75
	2710703504148	Otel cornier 36x36x3.5 mm	kg	14,20	16,38	232,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	29,88	5,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08	1,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,90	4,80	4,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,00	0,28	10,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	15,32	9,19
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	147,50	18,65	2 750,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,00	0,33	11,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,00	0,50	18,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,62	10,23	6,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	5,40	0,54
37	CE06A1	Confectii din tabla pentru asigurarea scurgerilor (doli - inferioare si superioare)	m2			198,02 59,23
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,45	38,78	56,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	30,00	3,00
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata (doli - inferioare si superioare)	m2	1,15	95,83	115,71
	27104036432201	Tabla zincata plana de 0,75 mm(doli - inferioare si superioare)	kg	0,60	21,00	13,23
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,00	0,40	2,10
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,00	0,48	2,52
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	14,50	4,95
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,10	1,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	5,40	0,12
38	CD56A	Executarea zidariei monostrat din placi din ipsos cu gr.8 cm. (Refacerea canalelor de ventilare deteriorate)	100m2			19 787,53 3 695,11
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,00	38,78	3 490,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,83	30,00	204,92
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	8,00	21,00	168,00
	26621027019018	Placi din ipsos gr.8cm	m2	91,00	150,00	13 650,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,40	17,50	7,00
	31771	Carton gudronat	m2	6,00	12,30	73,81
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,00	11,20	145,60
	4100126202818	Apa	m3	0,24	0,00	0,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,10	3 000,00	300,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,00	2,15	1 225,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,60	225,64	135,39
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,14	168,33	360,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	3,61	7,44	26,85
39	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Ermetizarea si consolidarea canalelor de ventilare existente )	m2			84,33 47,31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	38,78	47,31
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,40	1,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	6,22	0,25
		<b>5. Sistema de scurgere a apelor pluviale</b>				
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ( ATENTIE Jgheaburi cu diametru 150mm )	m			136,63 11,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	38,78	11,63
	271040631180015	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=150mm	m	1,05	52,34	56,61
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40	24,33	35,08
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20	23,38	4,82
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10	24,16	2,49
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20	25,16	5,18
	287527400050115	Cot de jgheab D=150mm	buc	0,20	153,08	15,77
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	0,48	4,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,40	0,11
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ( ATENTIE Burlane cu diametru 100 mm)	m			165,40 13,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	38,78	13,57
	271040631172610	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	1,05	58,50	62,65
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50	62,83	32,04
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25	22,38	5,71
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	26,60	13,57
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	60,00	15,30
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25	63,97	16,31
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	24,16	6,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,40	0,08
		<b>6. Termoizolarea plaseului</b>				
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de termoizolare (sub vata minerala)	m2			19,15 9,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	38,78	7,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	30,00	1,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	8,20	9,71
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,40	0,05
43	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din Vata minerala gr.100mmcu densitatea minim 140 kg/m3 (Va fi montata intre grinzile de rezistenta din lemn a planseului existent)	m2			153,07 6,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	38,78	6,59
	25213026029012	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat ( Vata minerala gr.100 cu densitatea minim 140 kg/m3)	m2	1,04	140,83	146,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	5,40	0,02
44	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat peste stratul termoizolator (peste vata minerala)	m2			17,01 9,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	38,78	7,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	30,00	1,50
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica-(peste vata minerala)	m2	1,15	6,40	7,58
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,40	0,05
45	CG02A	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute,cu grosimea minim 40mm pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de stejar ( Executarea Trapurilor in pod montat pe grinzi existente p/tru asigurarea trecerii )	m2			207,39 34,02

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,80	38,78	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10	17,50	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	120,00
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,008	3 000,00	48,00
	2710912611607	Zgura	kg	0,70	1,00	1,40
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,10	1,50	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,40	0,16

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"PROIECT GABION" SRL**

(functia, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Academia Stefan cel Mare a MAI**

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.