

Centralizator devize:

Obiect: Reconstructia acoperisului la I.P. Gimnaziul "Grigore Vieru" din s. Iurceni, r-ul Nisporeni

Nr. Deviz	Denumirea lucrarilor	Suma fara TVA	TVA	Suma incl. TVA
2-1-1/1	Lucrari de constructie. Etapa 1. Bloc de studii (axele H-F/2'-12)	1,645,648.98 lei	329,129.80 lei	1,974,778.78 lei
2-1-1	Lucrari de constructie. Etapa 2 (axele A-F/1-9)	2,009,782.57 lei	401,956.51 lei	2,411,739.08 lei
	Total	3,655,431.55 lei	731,086.31 lei	4,386,517.86 lei

Ofertant,
Nume: Cebotarenco Igor
Funcția în cadrul firmei: Director General
Denumirea firmei și sigiliu: "5AQ INVEST" SRL
Semnat electronic

**Reconstructia acoperisului la I.P.
Gimnaziul "Grigore Vieru" din
s. Iurceni, r-ul Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1/1
ucrari de constructie. Etapa 1. Bloc de studii (axele H-F/2'-12)

Valoarea de deviz 1 974 778,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 demontare				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	575,97	46,39 44,89	26 719,25 25 855,30
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	575,97	22,35 20,10	12 872,98 11 577,06
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	115,19	75,54 68,34	8 701,46 7 872,10
4	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	1,80	2 915,00 0,00	5 247,00 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	134,80	15,32 0,00	2 065,20 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,80	216,46 25,46	389,63 45,83
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice - placi de acoperire parapet sect. 480x80 mm - 185.70 m	m3	4,23	277,66 229,15	1 174,52 969,29
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, exclusiv schela si curatirea caramizilor,	m3	24,50	200,40 147,40	4 909,79 3 611,29

1	2	3	4	5	6	7
		pentru demolarea cu mijloace mecanice				
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - planseu iluminator	m3	5,10	427,25 368,50	2 178,98 1 879,35
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	7,10	28,14 28,14	199,80 199,80
11	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,35	2 914,29 0,00	1 020,00 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	60,00	15,32 0,00	919,20 0,00
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,35	216,74 25,46	75,86 8,91
		<i>Total</i>	lei			66 473,67
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				66 473,67 52 018,93
		2. Centura monolita				
		2.1. Montartea MC3 - 45 buc				
14	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	45,00	16,75 16,75	753,75 753,75
15	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv	buc	45,00	100,63 43,55	4 528,55 1 959,75
16	CC02D2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	22,50	16,12 2,28	362,60 51,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 644,90
		Total Montarea MC3 - 45 buc Inclusiv salariu				5 644,90 2 764,76
		2.2. Centura monolita. Bloc de studii				
17	RCsB29B k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm, L=400 mm (k=3,6)	buc	83,00	127,74 86,83	10 602,26 7 207,06
18	CP21A	Punerea in opera a mortarului M-150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc	83,00	15,21 13,40	1 262,80 1 112,20
19	CC02D2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (element poz. 2)	kg	51,59	16,12 2,28	831,40 117,52
20	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	3,30	1 828,78 347,59	6 034,98 1 147,04
21	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	75,00	150,34 67,00	11 275,65 5 025,00
22	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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	440,46	20,28 4,76	8 934,23 2 095,22
23	CC02K	Armaturi din otel beton A240 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	184,44	22,16 6,63	4 087,08 1 223,42

1	2	3	4	5	6	7
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora pentru fixarea cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite si saibe M12)	kg	41,98	39,30 7,04	1 649,67 295,34
25	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	15,00	1 869,09 442,20	28 036,40 6 633,00
		<i>Total</i>	lei			72 714,47
		Total Centura monolita. Bloc de studii Inclusiv salariu				72 714,47 24 855,80
		2.3. Centura monolita. Luminator				
26	RCsB29B k=1.8	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm, L=400 mm (k=1.8)	buc	16,00	63,87 43,42	1 021,99 694,66
27	CP21A	Punerea in opera a mortarului M-150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc	16,00	15,13 13,40	242,08 214,40
28	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	5,20	1 828,95 347,60	9 510,54 1 807,52
29	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	18,00	150,34 67,00	2 706,16 1 206,00
30	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	97,86	20,29 4,76	1 985,10 465,51
31	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	48,25	22,16 6,63	1 069,12 320,06

1	2	3	4	5	6	7
		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				
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora pentru fixarea cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite si saibe M12)	kg	55,94	39,30 7,04	2 198,25 393,56
33	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	3,60	1 869,06 442,20	6 728,61 1 591,92
		<i>Total</i>	lei			25 461,85
		Total Centura monolita. Luminator Inclusiv salariu				25 461,85 6 693,63
		<i>Total</i>	lei			103 821,22
		Total Centura monolita Inclusiv salariu				103 821,22 34 314,19
		3. Sarpanta acoperisului				
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	11,10	6 227,77 1 507,50	69 128,24 16 733,24
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,50	7 026,22 1 614,03	59 722,87 13 719,26
36	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	19,60	1 549,08 137,35	30 362,01 2 692,06
37	Pret ofertant	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg protejate anticoroziv - diferenta	kg	59,86	25,00 0,00	1 496,50 0,00
38	CE42A	Executarea lucarnelor (numai manopera)	buc	2,00	501,40 442,40	1 002,80 884,80
39	Pret ofertant	Fereastră din lemn, forma triunghiulara, cu jaluzele din lemn 45* pentru aerisirea acoperisului, finisate la producator (F1 - 3000x750(h) mm)	m2	1,13	2 300,00 0,00	2 599,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	Pret ofertant	Usa in 2 canaturi din lemn, finisate la producator, dotate cu balamali, lacat, miner (U1 - 800x1100(h) mm)	m2	0,88	2 500,00 0,00	2 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			166 511,42
		Total Sarpanta acoperisului Inklusiv salariu				166 511,42 34 029,36
		4. Canale ventilare (11 buc)				
41	RpAr3E	GNF. Taierea zidariei cu disc diamantat D-400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	17,68	15,17 10,72	268,16 189,54
42	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,39	427,10 368,51	166,57 143,72
43	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	230,16	38,96 8,04	8 966,21 1 850,54
44	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,23	1 788,43 487,65	411,34 112,16
45	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	2,40	6 227,77 1 507,50	14 946,65 3 618,00
46	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	2,40	1 549,15 137,35	3 717,97 329,64
47	IzF11B aplicativ	Strat termoizolant cu vata minerala naturala neinflamabila si hidrofobizata cu densitate medie de la 45kg/m3 pina la 80kg/m3	m3	46,00	1 085,53 107,87	49 934,53 4 962,02
48	IzI07D1	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	109,20	205,73 15,74	22 466,22 1 719,35
49	IzI07D1	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata de 0,5 mm grosime cu acoperire RAL8004, avind circumferinta conductei peste	m2	162,10	205,73 15,75	33 349,58 2 552,30

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
50	IzI07D2	Protectia termoizolatiei, fixarea cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	271,30	47,46 39,46	12 876,73 10 706,33
51	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata h=8mm, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL 8004, finisaj Brilliant, gama Premium, pentru invelitorile acoperisurilor	m2	7,20	332,04 77,05	2 390,68 554,76
		<i>Total</i>	lei			149 494,64
		Total Canale ventilare (11 buc) Inclusiv salariu				149 494,64 26 738,36
		5. Termoizolare planseu pod				
52	CE17A	Membrana contra vapori	m2	575,97	28,84 16,75	16 613,83 9 647,47
53	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2	575,97	135,35 44,09	77 957,78 25 392,20
54	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga k=5, strat final 150 mm	m2	575,97	14,70 4,69	8 465,55 2 701,31
55	IzF18C	Strat suport de protectie pentru izolatii, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	575,97	61,86 23,45	35 632,22 13 506,46
		<i>Total</i>	lei			138 669,38
		Total Termoizolare planseu pod Inclusiv salariu				138 669,38 51 247,44
		6. Invelitoarea acoperisului si accesorii				
56	CE17A	Strat suplimentar polimeric - Folie anticondensat, montat sub stratul de invelitoare de placi amprentate	m2	781,65	37,00 16,75	28 923,43 13 092,60

1	2	3	4	5	6	7
57	CR03A	Cotrasipca de rasinoase sectiune 50x30 mm (2654 m), cu tratament antiseptic	m3	2,03	8 016,69 1 474,00	16 273,89 2 992,22
58	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30x100 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) este de 0.00629 m3/m2	m2	781,65	47,89 19,77	37 433,91 15 449,33
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata h=8mm, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL 8004, finisaj Brilliant, gama Premium, pentru invelitorile acoperisurilor	m2	781,65	332,05 77,05	259 545,29 60 226,10
60	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, RAL8004	m	122,40	122,45 26,80	14 987,88 3 280,32
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - carcasa pentru streasina	m3	0,26	6 233,77 1 507,54	1 620,78 391,96
62	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	5,18	178,35 26,13	923,84 135,34
63	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	7,21	1 549,11 137,35	11 169,11 990,26
64	CE31A1	Streasina sau frontoane din scinduri geluite, sectiune 30x60 mm, consum articol Scinduri geluite si faltuite - 0.0020 m3/m2	m2	100,66	60,94 50,58	6 134,16 5 091,87
65	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	100,66	126,40 60,30	12 723,42 6 069,80
66	CE21A2	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL 8004 de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin	m	257,00	229,15 53,60	58 891,99 13 775,20

1	2	3	4	5	6	7
		petrecere pe cel puțin 60 mm și lipite, fixate pe zid prin bratari din oțel zincat, inclusiv coturile, și aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m, burlanele se montează cu autoturnul telescopic				
67	CE19E2	Jgheaburi dreptunghiulare cu secțiunea de 10 x 12 cm, din tablă zincată protejată anticoroziv cu acoperire RAL 8004 de 0,5 mm grosime, executate pe șantier, înadite prin petrecere pe cel puțin 20 mm și lipite, inclusiv colturile, capacele, stururile de racordare la burlane, tiranții și cirligele de susținere, montate pe lungimi mai mari de 20 m, jgheaburi montate cu autoturnul telescopic	m	129,20	325,17 56,95	42 012,51 7 357,94
		<i>Total</i>	lei			490 640,21
		Total Invelitoarea acoperisului și accesorii Inclusiv salariu				490 640,21 128 852,94
		7. Finisarea interioară a iluminatorului				
68	CB14C	Schela metalică tubulară pentru lucrări de finisaje la tavane la înălțimi până la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m ²	19,80	66,40 40,20	1 314,80 795,96
69	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu plăci din vată minerală naturală neinflamabilă și hidrofobizată cu densitate medie de la 45kg/m ³ până la 80kg/m ³ grosime 100 mm	m ²	19,80	167,50 50,25	3 316,43 994,95
70	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m ²	26,40	4,96 2,01	130,94 53,06
71	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar preparat din amestec uscat pe bază de ciment de tip SV-75 sau similar, pe zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton. Indicații de utilizare a normei: -Excluderea	m ²	26,80	103,85 80,40	2 783,07 2 154,72

1	2	3	4	5	6	7
		resurselor (Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; Var hidratat; Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm), Modificarea denumirii resursei Mortar ciment-var (pt.informatie) in Mortar din amestec SV-75 cu pastrare normei de consum				
72	CK51A	Captusirea tavanului cu placi ghips-carton hidrofoab, grosime 9,5 mm, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete plane a tavanelor	m2	19,80	241,48 134,00	4 781,34 2 653,20
73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	46,60	44,92 36,85	2 093,15 1 717,21
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	46,60	4,96 2,01	231,14 93,67
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune	m2	46,60	111,76 36,85	5 207,82 1 717,21
		<i>Total</i>	lei			19 858,69
		Total Finisarea interioara a iluminatorului Inclusiv salariu				19 858,69 10 179,98
		8. Finisarea zidariei noi				
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgputt"	m2	27,50	6,01 2,01	165,28 55,28
77	RpCJ38A	Reparatii de tencuieli in asize de fatade din piatra si beton de pe autoturnuri: cu mortar de ciment-var, grosimea stratului de 40 mm, lungimea tencuielii de asize 4 m, cu suprafata unor locuri separate: pina la 5 m2	m2	27,50	1 957,23 256,61	53 823,72 7 056,78
78	RpCJ26B	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu	m2	27,50	314,07 45,56	8 636,99 1 252,90

1	2	3	4	5	6	7
		matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si praf de piatra				
		<i>Total</i>	lei			62 625,99
		Total Finisarea zidariei noi Inclusiv salariu				62 625,99 8 364,96

		Total	lei	1 198 095,22
		Fondul social	24 %	82 979,08
		Transportarea materialelor	10 %	74 820,06
		Total		1 355 894,36
		Cheltuieli de regie	14,5 %	196 604,69
		Total		1 552 499,05
		Beneficiu de deviz	6 %	93 149,93
		Total		1 645 648,98
		TVA	20 %	329 129,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 974 778,78 <hr/> 345 746,16

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul "Grigore Vieru"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2-1-1/1
ucrari de constructie. Etapa 1. Bloc de studii (axele H-F/2'-12)**

Valoarea de deviz 1 974 778,78 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 № 2-1-1/1:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,50	67,00	167,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	76,218	67,00	5 106,60
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	31,42	67,00	2 105,14
4.	7123010010200	Betonist	h-om	192,303	67,00	12 884,30
5.	7123011000200	Betonist	h-om	82,556	67,00	5 531,26
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	60,154	67,00	4 030,32
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	606,39	67,00	40 628,13
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	250,359	67,00	16 774,06
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	201,589	67,00	13 506,46
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	86,396	67,00	5 788,53
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	345,584	67,00	23 154,13
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	14,85	67,00	994,95
13.	7136080025001	Montator	h-om	10,282	67,00	688,90
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	119,239	67,00	7 989,02
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	119,168	67,00	7 984,26
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 442,403	67,00	96 641,00
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,318	67,00	1 696,31
18.	7422010060100	Timplar	h-om	76,299	67,00	5 112,04
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,817	67,00	54,74
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	780,289	67,00	52 279,35
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,841	67,00	2 669,35
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	596,415	67,00	39 959,81
		Total manopera				345 746,16

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,603	15,00	69,04
2.	1040002	Vata minerala naturala neinflamabila si hidrofobizata cu densitate medie de la 45kg/m3 pina la 80kg/m3	m3	47,84	933,33	44 650,51
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	8,33	1 168,00	9 729,44
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	400,00	4,40
5.	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	175,45	40,00	7 018,00
6.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,561	400,00	624,40
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalato de mal 7-30 mm	m3	12,932	400,00	5 172,80
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,788	350,00	625,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,272	350,00	4 995,20
10.	1421102200587	Nisip sortat spalato de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,698	350,00	594,30

		mm				
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,156	350,00	404,60
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,099	350,00	34,65
13.	1421302200467	Concentrat celular	l	231,827	41,67	9 660,23
14.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	34,788	161,00	5 600,87
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,012	10,00	100,12
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 875,00	38,75
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,111	3 875,00	430,12
18.	20101029034951	Articole din scindura umiditate optima pentru sarpanta	m3	4,917	3 875,00	19 053,38
19.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,201	4 835,00	971,84
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,095	3 792,00	360,24
21.	20101029043401	Dulapuri de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	23,511	3 792,00	89 153,71
22.	2010102904407	Rigle rasinoase 60x30 mm	m3	2,03	4 835,00	9 815,05
23.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,508	4 835,00	2 456,18
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,008	3 792,00	30,34
25.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,008	3 792,00	30,34
26.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,127	4 835,00	614,04
27.	2010237318750	Distantieri	buc	215,883	3,50	755,58
28.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	12,09	450,00	5 440,50
29.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	230,16	30,00	6 904,80
30.	2051142950700	Dibluri	buc	2,909	2,00	5,82
31.	211001	Fereastră din lemn, forma triunghiulară, cu jaluzele din lemn 45* pentru aerisirea acoperisului, finisate la producator	m2	1,13	2 300,00	2 599,00
32.	211002	Usa in 2 canaturi din lemn, finisate la producator, dotate cu balamali, lacat, miner	m2	0,88	2 500,00	2 200,00
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,69	36,00	24,84
34.	2320187315789	Decofrol	kg	11,16	40,00	446,40
35.	23203226000361	Gudron	kg	35,501	20,00	710,02
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,978	55,00	108,79
37.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	68,61	50,00	3 430,50
38.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	4,654	120,00	558,48
39.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,95	18,00	197,10
40.	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	4,125	25,00	103,12
41.	2430116103808	Vopsea lavabila, cu adaos de silicon (2 - putere mare de acoperire; 2 - rezistent la abraziune)	kg	18,64	178,50	3 327,24
42.	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	20,132	200,00	4 026,40
43.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	286,258	142,20	40 705,89
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,151	55,00	63,30
45.	2430126108726	Email PF-115	kg	2,76	75,00	207,00
46.	2430226100700	Grund alchidic	kg	13,086	45,00	588,87
47.	2430226100801	Grund din acril	kg	87,259	42,00	3 664,88
48.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,38	40,00	55,20
49.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	17,112	75,00	1 283,40
50.	2430226109241	Diluant alchidic D-308	kg	0,193	45,00	8,69
51.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,066	45,00	452,97
52.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	15,592	50,00	779,60
53.	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	27,72	5,00	138,60
54.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma	m	41,415	12,00	496,98

		polimerica				
55.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	82,829	183,50	15 199,13
56.	2651122100000	Ciment	kg	17 451,891	2,00	34 903,78
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	147,218	2,00	294,44
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 110,853	2,00	2 221,71
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	170,085	2,00	340,17
60.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6 494,562	2,00	12 989,12
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,022	2 400,00	52,80
62.	2652102100713	Var pasta	kg	63,25	8,00	506,00
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	55,42	8,00	443,36
64.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	59,874	7,60	455,04
65.	2662102700202	Placi ghips-carton hidrofoab 250x120x0,95 cm	buc	6,93	145,80	1 010,39
66.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,165	0,00	0,00
67.	2664102101069	Mortar din amestec SV-75	m3	0,563	1 100,00	619,30
68.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,165	0,00	0,00
69.	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	17,279	1 263,00	21 823,38
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	73,63	5,00	368,15
71.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica - Bariera anticondensat (sub invelitoare de placi amprentate)	m2	925,864	11,67	10 804,83
72.	2682132601423	Membrana contra vapori (planseu pod)	m2	682,236	10,00	6 822,36
73.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,682	17,00	827,60
74.	2682162611370	Placi vata minerala naturala neinflamabila si hidrofoabizata cu densitate medie de la 45kg/m3 pina la 80kg/m3 grosime 100 mm	m2	20,196	93,33	1 884,89
75.	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	497,188	41,70	20 732,74
76.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 750,735	41,70	73 005,65
77.	2710403643108	Placi din tabla cutata h=8mm, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL 8004, finisaj Brilliant, gama Premium	m2	952,536	162,50	154 787,09
78.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	23,954	23,00	550,94
79.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	33,131	183,50	6 079,54
80.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	30,607	13,50	413,19
81.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	275,737	13,50	3 722,45
82.	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	627,719	13,50	8 474,21
83.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,71	21,00	161,90
84.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	20,79	21,00	436,59
85.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	26,335	180,00	4 740,30
86.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	6,654	60,00	399,24
87.	2811236309912	Confectii metalice - Ancora pentru fixarea cosoroabei d12 A240 cu piulite si saibe M12	kg	102,855	25,00	2 571,38
88.	2812106306003	Profil din metal usor	m	407,211	5,00	2 036,06
89.	2822135700001	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm L=2.0 m	m	122,40	92,00	11 260,80
90.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg, protejate anticoroziv	kg	429,644	25,00	10 741,10
91.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	0,792	25,00	19,80
92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	111,833	25,00	2 795,82
93.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,989	56,00	55,38
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,151	56,00	64,46
95.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	27,90	2,00	55,80

96.	2874115825455	Suruburi patrute M 16 x 200	buc	7,105	3,00	21,32
97.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	103,20	30,00	3 096,00
98.	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap incecat crestet 3,5x35 mm	buc	396,00	0,50	198,00
99.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	27,90	1,00	27,90
100.	2874115841069	Piulite patrute M 16	buc	7,105	1,50	10,66
101.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	2 170,40	1,00	2 170,40
102.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,465	25,00	11,63
103.	2874125883079	Saibe M 16	buc	7,105	2,00	14,21
104.	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	59,40	1,00	59,40
105.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	102,48	25,00	2 562,00
106.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	199,614	62,50	12 475,88
107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	12,94	20,00	258,80
108.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	157,284	46,00	7 235,06
109.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	7 944,233	0,85	6 752,59
110.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	9 661,194	0,50	4 830,60
111.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,106	600,00	63,60
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,135	2,64	39,96
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,856	25,00	196,39
114.	4100126202818	Apa	m3	42,926	25,00	1 073,14
115.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,966	450,00	884,70
116.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,025	5,00	25,13
		Total materiale de constructii				748 200,58

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,122	500,00	61,00
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,284	500,00	1 142,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,275	500,00	637,50
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	198,00	2,00	396,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,988	100,00	1 098,80
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,007	25,00	125,17
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	83,472	25,00	2 086,80
8.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	32,253	25,00	806,32
9.	2922140007000	Macara	h-ut	9,208	500,00	4 604,00
10.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	27,071	25,00	676,78
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,028	25,00	0,70

12.	2940520007682	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3,165	25,00	79,12
13.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,601	25,00	15,02
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	96,76	25,00	2 419,00
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,88	25,00	72,00
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,903	450,00	406,35
17.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	55,692	50,00	2 784,60
18.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	7,84	50,00	392,00
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,847	100,00	84,70
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,16	20,00	223,20
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,148	50,00	157,40
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,045	65,00	392,93
23.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,575	20,00	31,50
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,203	25,00	5,07
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,592	25,00	64,80
26.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,534	500,00	6 267,00
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	15,125	25,00	378,12
28.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,661	25,00	466,52
29.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,02	25,00	0,50
30.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	8,601	25,00	215,03
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,833	50,00	391,65
32.	3410520005701	Autoturn	h-ut	89,375	500,00	44 687,50
33.	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	57,93	500,00	28 965,00
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,86	500,00	930,00
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,25	400,00	100,00
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,461	400,00	2 984,40
Total utilaje de constructii						104 148,48

Total	lei	1 198 095,22
Fondul social	24 %	82 979,08
Transportarea materialelor	10 %	74 820,06
Total		1 355 894,36
Cheltuieli de regie	14,5 %	196 604,69
Total		1 552 499,05
Beneficiu de deviz	6 %	93 149,93
Total		1 645 648,98
TVA	20 %	329 129,80

Total deviz:

1 974 778,78

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul "Grigore Vieru"

Obiect Reconstructia acoperisului la I.P.
Gimnaziul "Grigore Vieru" din s. Iurceni, r-ul
Nisporeni

Investitor IP Gimnaziul "Grigore Vieru"

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
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			46,39 44,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	67,00	31,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,00	13,40
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			26 719,25
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			22,35 20,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	67,00	10,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,00	10,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			12 872,98
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			75,54 68,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	67,00	68,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			8 701,46
4	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 915,00 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 915,00
		<i>Total</i>	lei			5 247,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			2 065,20
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			216,46 25,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,00	25,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			389,63
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice - placi de acoperire parapet sect. 480x80 mm - 185.70 m	m3			277,66 229,15
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	67,00	140,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	67,00	88,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	29,01
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 174,52
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			200,40 147,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	67,00	30,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	67,00	117,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	100,00	32,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	50,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			4 909,79
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - planseu iluminator	m3			427,25 368,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,00	268,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	67,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 178,98
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			28,14 28,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	67,00	14,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	67,00	14,07
		<i>Total</i>	lei			199,80
11	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 914,29 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 914,29
		<i>Total</i>	lei			1 020,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			919,20
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			216,74 25,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,00	25,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	2,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			75,86
		2. Centura monolita				
		2.1. Montartea MC3 - 45 buc				
14	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,75 16,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	67,00	2,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	67,00	14,74
		<i>Total</i>	lei			753,75
15	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatirea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25	buc			100,63 43,55

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime inclusiv				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	67,00	43,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	2,00	28,56
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	350,00	13,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	25,00	0,24
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0340	400,00	13,88
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0350	20,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			4 528,55
16	CC02D2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,12 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	67,00	2,28
	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
		<i>Total</i>	lei			362,60
		2.2. Centura monolita. Bloc de studii				
17	RCsB29B k=3,6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm, L=400 mm (k=3,6)	buc			127,74 86,83
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	67,00	60,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	67,00	26,05
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	450,00	9,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	25,00	0,58
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	50,00	30,60
		<i>Total</i>	lei			10 602,26
18	CP21A	Punerea in opera a mortarului M-150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc			15,21 13,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	67,00	12,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	67,00	1,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,00	0,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	25,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 875,00	0,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 262,80
19	CC02D2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (element poz. 2)	kg			16,12 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	67,00	2,28
	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
		<i>Total</i>	lei			831,40
20	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 828,78 347,59
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	67,00	291,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	67,00	55,61
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	1 168,00	1 144,64
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 792,00	3,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,00	40,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	8,00	52,16
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	350,00	47,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	25,00	3,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	500,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			6 034,98
21	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m	m2			150,34 67,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, exclusiv sustinerile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,00	10,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	67,00	56,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	450,00	58,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 792,00	3,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 875,00	3,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			11 275,65
22	CC02L2	Armatari din otel beton A500C 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			20,28 4,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	67,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,00	0,33
	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			8 934,23
23	CC02K	Armatari din otel beton A240 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			22,16 6,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	67,00	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,00	0,27
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			4 087,08
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora pentru fixarea cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite si saibe M12)	kg			39,30 7,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	67,00	7,04
	2811236309912	Confectii metalice - Ancora pentru fixarea cosoroabei d12 A240 cu piulite si saibe M12	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			1 649,67
25	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 869,09 442,20
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	67,00	412,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	67,00	30,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,00	698,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	268,57
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	278,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	25,00	8,75
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			28 036,40
		2.3. Centura monolita. Luminator				
26	RCsB29B k=1.8	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30	buc			63,87 43,42

1	2	3	4	5	6	7
		mm, L=400 mm (k=1.8)				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	67,00	30,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	67,00	13,02
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	450,00	4,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	25,00	0,29
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	50,00	15,30
		<i>Total</i>	lei			1 021,99
27	CP21A	Punerea in opera a mortarului M-150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc			15,13 13,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	67,00	12,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	67,00	1,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,00	0,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	25,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 875,00	0,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			242,08
28	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 828,95 347,60
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	67,00	291,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	67,00	55,61
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	1 168,00	1 144,64
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 792,00	3,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,00	40,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	8,00	52,16
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	350,00	47,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	25,00	3,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	500,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			9 510,54
29	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			150,34 67,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,00	10,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	67,00	56,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	450,00	58,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 792,00	3,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 875,00	3,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			2 706,16
30	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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			20,29 4,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	67,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,00	0,33
	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 985,10
31	CC02K	Armaturi din otel beton A240 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			22,16 6,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	67,00	6,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,00	0,27
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 069,12
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora pentru fixarea cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite si saibe M12)	kg			39,30 7,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	67,00	7,04
	2811236309912	Confectii metalice - Ancora pentru fixarea cosoroabei d12 A240 cu piulite si saibe M12	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			2 198,25
33	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 869,06 442,20
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	67,00	412,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	67,00	30,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,00	698,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	268,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	278,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	25,00	8,76
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			6 728,61
		3. Sarpanta acoperisului				
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 227,77 1 507,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	67,00	1 356,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	67,00	150,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029043401	Dulapuri de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	1,0600	3 792,00	4 019,52
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg, protejate anticoroziv	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	50,00	150,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	17,00	24,65
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	2940520007682	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
		<i>Total</i>	lei			69 128,24
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 026,22 1 614,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	21,6800	67,00	1 452,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	67,00	161,47
	20101029043401	Dulapuri de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	1,0500	3 792,00	3 981,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,00	180,00
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,3800	13,50	59,13
	2682132601626	Carton bitumat	m2	3,3800	17,00	57,46
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	50,00	98,00
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg, protejate anticoroziv	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,4400	25,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			59 722,87
36	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			1 549,08

1	2	3	4	5	6	7
						137,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	67,00	137,35
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	142,20	1 393,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,00	10,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	1,99
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	100,00	2,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	400,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			30 362,01
37	Pret ofertant	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg protejate anticoroziv - diferenta	kg			25,00
						0,00
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg, protejate anticoroziv	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 496,50
38	CE42A	Executarea lucarnelor (numai manopera)	buc			501,40
						442,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,9700	67,00	399,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	67,00	42,41
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 002,80
39	Pret ofertant	Fereastră din lemn, forma triunghiulară, cu jaluzele din lemn 45* pentru aerisirea acoperisului, finisate la producator (F1 - 3000x750(h) mm)	m2			2 300,00
						0,00
	211001	Fereastră din lemn, forma triunghiulară, cu jaluzele din lemn 45* pentru aerisirea acoperisului, finisate la producator	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 599,00
40	Pret ofertant	Usa in 2 canaturi din lemn, finisate la producator, dotate cu balamali, lacat, miner (U1 - 800x1100(h) mm)	m2			2 500,00
						0,00
	211002	Usa in 2 canaturi din lemn, finisate la producator, dotate cu balamali, lacat, miner	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
		4. Canale ventilare (11 buc)				
41	RpAr3E	GNF. Taierea zidariei cu disc diamantat D-400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			15,17
						10,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	67,00	10,72
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	600,00	3,60
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	25,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			268,16
42	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			427,10
						368,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,00	268,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	67,00	100,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,28
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	34,87
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			166,57
43	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			38,96
						8,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	67,00	7,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,00	0,67
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 966,21
44	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 788,43 487,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	67,00	487,65
	2430126108726	Email PF-115	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	45,00	37,78
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			411,34
45	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 227,77 1 507,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	67,00	1 356,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	67,00	150,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029043401	Dulapuri de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	1,0600	3 792,00	4 019,52
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg, protejate anticoroziv	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	50,00	150,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	17,00	24,65
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	2940520007682	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
		<i>Total</i>	lei			14 946,65
46	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			1 549,15 137,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	67,00	137,35
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	142,20	1 393,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,00	10,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	2,08
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	100,00	2,92
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	400,00	3,17
		<i>Total</i>	lei			3 717,97
47	IzF11B aplicativ	Strat termoizolant cu vata minerala naturala neinflamabila si hidrofobizata cu densitate medie de la 45kg/m3 pina la 80kg/m3	m3			1 085,53 107,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	67,00	107,87
	1040002	Vata minerala naturala neinflamabila si hidrofobizata cu densitate medie de la 45kg/m3 pina la 80kg/m3	m3	1,0400	933,33	970,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			49 934,53
48	IzI07D1	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			205,73 15,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	67,00	15,74
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	41,70	189,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,64	0,13
		<i>Total</i>	lei			22 466,22
49	IzI07D1	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata de 0,5 mm grosime cu acoperire RAL8004, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			205,73 15,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	67,00	15,75
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	4,5530	41,70	189,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,64	0,13
		<i>Total</i>	lei			33 349,58
50	IzI07D2	Protectia termoizolatiei, fixarea cu suruburi	m2			47,46

1	2	3	4	5	6	7
		cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				39,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	67,00	39,46
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			12 876,73
51	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata h=8mm, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL 8004, finisaj Briliant, gama Premium, pentru invelitorile acoperisurilor	m2			332,04 77,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	67,00	60,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,00	16,75
	2710403643108	Placi din tabla cutata h=8mm, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL 8004, finisaj Briliant, gama Premium	m2	1,1500	162,50	196,22
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	41,70	21,89
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,85	8,03
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	183,50	19,27
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	183,50	7,70
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			2 390,68
		5. Termoizolare planseu pod				
52	CE17A	Membrana contra vapori	m2			28,84 16,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	67,00	13,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,00	3,35
	2682132601423	Membrana contra vapori (planseu pod)	m2	1,1500	10,00	11,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			16 613,83
53	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2			135,35 44,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	67,00	44,09
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,00	60,60
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	41,67	10,52
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	161,00	6,50
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	5,00	3,54
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	42,00	6,36
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	120,00	0,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	25,00	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	2,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	25,00	0,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	25,00	0,81
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	25,00	1,18
		<i>Total</i>	lei			77 957,78
54	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga k=5, strat final 150 mm	m2			14,70 4,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	67,00	4,69
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	41,67	6,25
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	161,00	3,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0003	25,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			8 465,55
55	IzF18C	Strat suport de protectie pentru izolatii, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			61,86 23,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	67,00	23,45
	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	0,0300	1 263,00	37,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			35 632,22
		6. Invelitoarea acoperisului si accesorii				
56	CE17A	Strat suplimentar polimeric - Folie anticondensat, montat sub stratul de invelitoare de placi amprentate	m2			37,00 16,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	67,00	13,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,00	3,35
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica - Bariera anticondensat (sub invelitoare de placi amprentate)	m2	1,1500	11,67	13,82
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			28 923,43
57	CR03A	Cotrasipca de rasinoase sectiune 50x30 mm (2654 m), cu tratament antiseptic	m3			8 016,69 1 474,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	67,00	1 340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	67,00	134,00
	2010102904407	Rigle rasinoase 60x30 mm	m3	1,0000	4 835,00	4 835,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 835,00	1 209,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	3,00	10,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,50	5,25
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	5,0000	50,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			16 273,89
58	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30x100 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) este de 0.00629 m3/m2	m2			47,89 19,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	67,00	15,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	67,00	4,69
	20101029034951	Articole din scindura umiditate optima pentru sarpanta	m3	0,00629	3 875,00	24,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			37 433,91
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata h=8mm, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL 8004, finisaj Briliant, gama Premium, pentru invelitorile acoperisurilor	m2			332,05 77,05
	7213050013100	Timchigiu	h-om	0,9000	67,00	60,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,00	16,75
	2710403643108	Placi din tabla cutata h=8mm, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL 8004, finisaj Briliant, gama Premium	m2	1,1500	162,50	196,22
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	41,70	21,89
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,85	8,03
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	183,50	19,27
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	183,50	7,71
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			259 545,29
60	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, RAL8004	m			122,45 26,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	67,00	21,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	67,00	5,36
	2822135700001	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm L=2.0 m	m	1,0000	92,00	92,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			14 987,88
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - carcasa pentru streasina	m3			6 233,77 1 507,54

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	67,00	1 356,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	67,00	150,77
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029043401	Dulapuri de rasinoase umiditate optima pentru sarpana	m3	1,0600	3 792,00	4 025,35
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg, protejate anticoroziv	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	50,00	150,58
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,62
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	17,00	24,65
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,3300	25,00	8,27
	2940520007682	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,77
		Total	lei			1 620,78
62	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			178,35
						26,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	67,00	26,13
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	50,00	150,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	400,00	1,24
		Total	lei			923,84
63	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			1 549,11
						137,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	67,00	137,35
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	142,20	1 393,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,00	10,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	2,01
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	100,00	2,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	400,00	3,22
		Total	lei			11 169,11
64	CE31A1	Streasina sau frontoane din scinduri geluite, sectiune 30x60 mm, consum articol Scinduri geluite si faltuite - 0.0020 m3/m2	m2			60,94
						50,58
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	67,00	1,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	67,00	49,58
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0020	4 835,00	9,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	25,00	0,70
		Total	lei			6 134,16
65	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2			126,40
						60,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	67,00	60,30
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	45,00	5,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	75,00	12,75
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	200,00	40,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			12 723,42
66	CE21A2	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL 8004 de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m, burlanele se monteaza cu autoturcul telescopic	m			229,15
						53,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	67,00	40,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,00	13,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,4000	41,70	59,55
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	46,00	28,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	180,00	12,85
	3410520005702	Autoturcul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		Total	lei			58 891,99

1	2	3	4	5	6	7
67	CE19E2	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 10 x 12 cm, din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL 8004 de 0,5 mm grosime, executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv culturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m, jgheaburi montate cu autoturnul telescopic	m			325,17 56,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6500	67,00	43,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,00	13,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,7400	41,70	74,73
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	13,50	3,20
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	62,50	96,56
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	23,00	4,26
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	60,00	3,09
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	180,00	11,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		Total	lei			42 012,51
		7. Finisarea interioara a iluminatorului				
68	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			66,40 40,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	67,00	40,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 875,00	1,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 792,00	0,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 875,00	1,96
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	3 792,00	1,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	25,00	0,37
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	2,00	20,00
		Total	lei			1 314,80
69	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi din vata minerala naturala neinflamabila si hidrofobizata cu densitate medie de la 45kg/m3 pina la 80kg/m3 grosime 100 mm	m2			167,50 50,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7500	67,00	50,25
	2682162611370	Placi vata minerala naturala neinflamabila si hidrofobizata cu densitate medie de la 45kg/m3 pina la 80kg/m3 grosime 100 mm	m2	1,0200	93,33	95,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,0500	21,00	22,05
		Total	lei			3 316,43
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,96 2,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,00	2,01
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			130,94
71	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar preparat din ameste uscat pe baza de ciment de tip SV-75 sau similar, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton. Indicatii de utilizarea a normei: -Excluderea resurselor (Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; Var hidratat; Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm), Modificarea denumirii resursei Mortar ciment-var (pt.informatie) in Mortar din amestec SV-75 cu pastrare normei de consum	m2			103,85 80,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	67,00	67,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,00	13,40
	2664102101069	Mortar din amestec SV-75	m3	0,0210	1 100,00	23,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	25,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 783,07
72	CK51A	Captusirea tavanului cu placi ghips-carton hidrofob, grosime 9,5 mm, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete plane a tavanelor	m2			241,48 134,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	67,00	120,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	67,00	10,05
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	67,00	3,35
	2662102700202	Placi ghips-carton hidrofob 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	145,80	51,03
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0064	4 835,00	31,01
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	0,0400	25,00	1,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,4000	7,60	3,04
	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	1,4000	5,00	7,00
	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap incecat crestet 3,5x35 mm	buc	20,0000	0,50	10,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,0193	50,00	0,96
	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	3,0000	1,00	3,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0014	25,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			4 781,34
73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,92 36,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	67,00	30,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,00	6,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 093,15
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,96 2,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,00	2,01
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			231,14
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 2 - putere mare de acoperire; - Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune	m2			111,76 36,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	67,00	36,85
	2430116103808	Vopsea lavabila, cu adaos de silicon (2 - putere mare de acoperire; 2 - rezistent la abraziune)	kg	0,4000	178,50	71,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,0600	7,60	0,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			5 207,82
		8. Finisarea zidariei noi				
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput"	m2			6,01 2,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,00	2,01
	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			165,28
77	RpCJ38A	Reparatii de tencuieli in asize de fatade din piatra si beton de pe autoturnuri: cu mortar de ciment-var, grosimea stratului de 40 mm, lungimea tencuielii de asize 4 m, cu suprafata	m2			1 957,23 256,61

1	2	3	4	5	6	7
		unor locuri separate: pina la 5 m2				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8300	67,00	256,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,2800	2,00	24,56
	2652102100713	Var pasta	kg	2,3000	8,00	18,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0530	350,00	18,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0140	25,00	0,35
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,2500	500,00	1 625,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,5500	25,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			53 823,72
78	RpCJ26B	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si praf de piatra	m2			314,07 <hr/> 45,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	67,00	25,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,00	20,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,00	7,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 400,00	1,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	350,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	25,00	0,09
	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	6,3800	40,00	255,20
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			8 636,99

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IP Gimnaziul "Grigore Vieru"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia acoperisului la I.P.
Gimnaziul "Grigore Vieru" din
s. Iurcenii, r-ul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie. Etapa 2 (axele A-F/1-9)

Valoarea de deviz 2 411 739,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 demontare				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	643,30	46,39 44,89	29 842,69 28 877,74
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	643,30	22,35 20,10	14 377,74 12 930,32
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	128,46	75,54 68,34	9 703,85 8 778,94
4	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	2,00	2 915,00 0,00	5 830,00 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	150,20	15,32 0,00	2 301,20 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,00	216,46 25,46	432,92 50,92
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	38,90	48,74 48,24	1 895,99 1 876,54
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	38,90	12,81 12,06	498,32 469,14

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	30,00	27,88 26,13	836,40 783,90
10	RpCO56C	Demontari: streasina	m2	36,00	16,75 16,75	603,00 603,00
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice - placi de acoperire parapet sect. 480x80 mm - 185.70 m	m3	2,90	277,64 229,14	805,16 664,51
12	TsH92B	Incarcarea in auto - elemente ale acoperisului sarpanta si timplarie	t	1,60	74,37 74,37	118,99 118,99
13	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,14	2 914,29 0,00	408,00 0,00
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,70	15,33 0,00	256,00 0,00
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,14	217,86 25,36	30,50 3,55
		<i>Total</i>	lei			67 940,76
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				67 940,76 55 157,55
		2. Centura monolita				
		2.1. Montarea MC3 - 70 buc				
16	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	70,00	16,75 16,75	1 172,50 1 172,50
17	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie	buc	70,00	100,64 43,55	7 044,55 3 048,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv				
18	CC02D2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	72,50	16,12 2,28	1 168,37 165,16
		<i>Total</i>	lei			9 385,42
		Total Montartea MC3 - 70 buc Inclusiv salariu				9 385,42 4 386,16
		2.2. Centura monolita. Bloc sportiv				
19	RCsB29B k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forezaca- rota diamantata cu diametrul de: 30 mm, L=400 mm (k=3,6)	buc	42,00	127,74 86,83	5 364,87 3 646,94
20	CP21A	Punerea in opera a mortarului M-150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc	42,00	15,16 13,40	636,89 562,80
21	CC02D2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (element poz. 2)	kg	26,11	16,12 2,28	420,80 59,50
22	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	4,10	1 829,05 347,60	7 499,11 1 425,16
23	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	50,00	150,42 67,00	7 521,25 3 350,00
24	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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	289,70	20,28 4,76	5 876,53 1 378,06

1	2	3	4	5	6	7
25	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	116,22	22,16 6,63	2 575,41 770,91
26	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora pentru fixarea cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite și saibe M12)	kg	21,24	39,30 7,03	834,65 149,41
27	CA04C3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înalțimi până la 35 m inclusiv	m ³	10,00	1 869,06 442,20	18 690,55 4 422,00
		<i>Total</i>	lei			49 420,06
		Total Centura monolita. Bloc sportiv Inclusiv salariu				49 420,06 15 764,78
		2.3. Centura monolita. Sala festiva				
28	RCsB29B k=3.6	Forarea gaurilor strapunse în zidării de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu forez-carotă diamantată cu diametrul de: 30 mm, L=400 mm (k=3,6)	buc	27,00	127,73 86,83	3 448,82 2 344,47
29	CP21A	Punerea în opera a mortarului M-150 pentru legatură, monolitizare sau mătăre de rosturi	buc	27,00	15,18 13,40	409,73 361,80
30	CC02D2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (element poz. 2)	kg	16,78	16,12 2,28	270,46 38,26
31	CD70C	Zidărie în asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului până la 4m	m ³	3,20	1 828,85 347,60	5 852,33 1 112,33
32	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile,	m ²	31,50	150,30	4 734,51

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile			67,00	2 110,50
33	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,65	20,29 4,76	3 968,82 930,70
34	CC02K	Armaturi din otel beton A240 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	76,97	22,16 6,63	1 705,71 510,54
35	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora pentru fixarea cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite si saibe M12)	kg	21,24	39,30 7,03	834,65 149,41
36	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	6,30	1 869,06 442,20	11 775,10 2 785,86
		<i>Total</i>	lei			33 000,13
		Total Centura monolita. Sala festiva Inclusiv salariu				33 000,13 10 343,87
		2.4. Centura monolita. Bloc principal				
37	RCsB29B k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forezarcota diamantata cu diametrul de: 30 mm, L=400 mm (k=3,6)	buc	18,00	127,74 86,83	2 299,35 1 562,98
38	CP21A	Punerea in opera a mortarului M-150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc	18,00	15,10 13,40	271,85 241,20

1	2	3	4	5	6	7
39	CC02D2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (element poz. 2)	kg	11,19	16,11 2,28	180,30 25,46
40	CD70C	Zidărie în asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului până la 4m	m ³	2,30	1 828,63 347,58	4 205,86 799,44
41	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m ²	33,50	150,54 67,00	5 043,10 2 244,50
42	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	177,89	20,28 4,76	3 608,45 846,21
43	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	83,08	22,16 6,63	1 841,06 551,07
44	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora pentru fixarea cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite și saibe M12)	kg	6,58	39,30 7,04	258,57 46,30
45	CA04C3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi până la 35 m inclusiv	m ³	6,70	1 869,06 442,20	12 522,72 2 962,74
		<i>Total</i>	lei			30 231,26
		Total Centura monolita. Bloc principal				30 231,26 9 279,90

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.5. Centura monolita. Bloc de trecere				
46	RCsB29B k=1.8	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm, L=400 mm (k=1.8)	buc	18,00	63,86 43,42	1 149,47 781,49
47	CP21A	Punerea in opera a mortarului M-150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc	18,00	15,10 13,40	271,85 241,20
48	CC02D2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (element poz. 2)	kg	6,39	16,11 2,28	102,96 14,54
49	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	2,00	1 829,10 347,60	3 658,21 695,19
50	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	20,00	150,42 67,00	3 008,50 1 340,00
51	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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	119,35	20,28 4,76	2 420,78 567,76
52	CC02K	Armaturi din otel beton A240 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	48,25	22,16 6,63	1 069,12 320,06
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora	kg	9,10	39,30 7,04	357,65 64,05

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fixarea cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite si saibe M12)				
54	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	4,00	1 869,06 442,20	7 476,24 1 768,80
		<i>Total</i>	lei			19 514,78
		Total Centura monolita. Bloc de trecere Inclusiv salariu				19 514,78 5 793,09
		<i>Total</i>	lei			141 551,65
		Total Centura monolita Inclusiv salariu				141 551,65 45 567,80
		3. Sarpanta acoperisului				
55	CL26A	Rame metalice gata confectionate - fixarea cosoroabei de parapet	kg	58,80	38,96 8,04	2 290,62 472,76
56	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,059	1 366,27 488,31	80,61 28,81
57	CK35A	Dibluri din metal cu bulon, d=16 mm, L=120 mm, fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	80,00	12,05 10,05	964,00 804,00
58	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	11,94	6 227,64 1 507,50	74 358,03 17 999,56
59	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	11,40	7 026,22 1 614,03	80 098,90 18 399,94
60	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	23,34	1 549,09 137,35	36 155,71 3 205,75
61	Pret ofertant	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg protejate anticoroziv - diferenta	kg	258,90	25,00 0,00	6 472,50 0,00
62	CE42A	Executarea lucarnelor (numai	buc	7,00	501,40	3 509,81

1	2	3	4	5	6	7
		manopera)			442,40	3 096,81
63	Pret ofertant	Fereastră din lemn, formă triunghiulară, cu jaluzele din lemn 45* pentru aerisirea acoperisului, finisate la producător (F1 - 3000x750(h) mm)	m2	2,26	2 300,00 0,00	5 198,00 0,00
64	Pret ofertant	Fereastră din lemn, formă triunghiulară, cu jaluzele din lemn 45* pentru aerisirea acoperisului, finisate la producător (F2 - 1200x300(h) mm)	m2	0,18	2 300,00 0,00	414,00 0,00
65	Pret ofertant	Usă în 2 canaturi din lemn, finisate la producător, dotate cu balamali, lacat, miner (U1 - 800x1100(h) mm)	m2	3,52	2 500,00 0,00	8 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			218 342,18
		Total Sarpanta acoperisului Inclusiv salariu				218 342,18 44 007,63
		4. Scari acces cerdac (2 buc)				
66	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,00	50,25 50,25	703,50 703,50
67	RpCB14A	Plombe din beton clasă C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat în diafragme, planșee, rampe de scări, podeste, parapeti cu beton preparat pe șantier cu betoniera	buc	14,00	203,17 168,84	2 844,40 2 363,76
68	CL10C	Scări metalice din oțel C245, livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi până la 35 m, cu greutatea până la 0,150 t, asamblate prin sudură	t	0,15	41 092,20 5 694,93	6 163,83 854,24
69	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund GF-021 și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv	t	0,15	1 365,53 487,73	204,83 73,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 916,56
		Total Scari acces cerdac (2 buc) Inclusiv salariu				9 916,56 3 994,66
		5. Canale ventilare (2 buc)				
70	RpAr3E	GNF. Taierea zidariei cu disc diamantat D-400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	3,12	15,22 10,71	47,48 33,43
71	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,07	426,43 368,57	29,85 25,80
72	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	60,62	38,96 8,04	2 361,48 487,36
73	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,061	1 365,57 487,70	83,30 29,75
74	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,30	6 227,73 1 507,47	1 868,32 452,24
75	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	0,30	1 548,30 137,33	464,49 41,20
76	IzF11B aplicativ	Strat termoizolant cu vata minerala naturala neinflamabila si hidrofobizata cu densitate medie de la 45kg/m3 pina la 80kg/m3	m3	6,00	1 085,53 107,87	6 513,20 647,22
77	IzI07D1	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	19,80	205,73 15,74	4 073,52 311,75
78	IzI07D1	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata de 0,5 mm grosime cu acoperire RAL8004, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	29,40	205,73 15,74	6 048,58 462,90
79	IzI07D2	Protectia termoizolatiei, fixarea cu suruburi cu cap crestet	m2	49,20	47,46 39,46	2 335,19 1 941,59

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				
80	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata h=8mm, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL 8004, finisaj Brilliant, gama Premium, pentru invelitorile acoperisurilor	m2	1,30	332,04 77,05	431,65 100,16
		<i>Total</i>	lei			24 257,06
		Total Canale ventilare (2 buc) Inclusiv salariu				24 257,06 4 533,40
		6. Termoizolare planseu pod				
81	CE17A	Membrana contra vapori	m2	643,30	28,85 16,75	18 555,99 10 775,28
82	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2	643,30	135,35 44,09	87 070,91 28 360,50
83	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga k=5, strat final 150 mm	m2	643,30	14,70 4,69	9 455,22 3 017,08
84	IzF18C	Strat suport de protectie pentru izolatii, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	643,30	61,86 23,45	39 797,74 15 085,38
		<i>Total</i>	lei			154 879,86
		Total Termoizolare planseu pod Inclusiv salariu				154 879,86 57 238,24
		7. Invelitoarea acoperisului si accesorii				
85	CK42B	Instalarea ferestrele de mansarda cu deschidere prin rotire, dimensiuni 600x1576 mm, cu fixare la rama incorporata	buc	1,00	6 565,00 134,00	6 565,00 134,00
86	CE17A	Strat suplimentar polimeric - Folie anticondensat, montat sub stratul de invelitoare de placi amprentate	m2	751,15	37,00 16,75	27 794,94 12 581,80

1	2	3	4	5	6	7
87	CR03A	Cotrasipca de rasinoase sectiune 50x30 mm (2654 m), cu tratament antiseptic	m3	1,95	8 016,74 1 474,00	15 632,65 2 874,30
88	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30x100 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) este de 0.00629 m3/m2	m2	751,15	47,89 19,77	35 972,71 14 846,53
89	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata h=8mm, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL 8004, finisaj Brilliant, gama Premium, pentru invelitorile acoperisurilor	m2	751,15	332,05 77,05	249 418,15 57 876,14
90	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, RAL8004	m	157,70	122,45 26,80	19 310,36 4 226,36
91	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - carcasa pentru streasina	m3	0,56	6 230,52 1 507,50	3 489,09 844,20
92	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	4,89	178,37 26,13	872,22 127,77
93	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	7,66	1 549,10 137,35	11 866,08 1 052,10
94	CE31A1	Streasina sau frontoane din scinduri geluite, sectiune 30x60 mm, consum articol Scinduri geluite si faltuite - 0.0020 m3/m2	m2	155,98	60,96 50,59	9 507,96 7 890,26
95	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	155,98	126,40 60,30	19 715,88 9 405,59
96	CE21A2	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL 8004 de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin	m	280,91	229,15 53,60	64 371,21 15 056,77

1	2	3	4	5	6	7
		petrecere pe cel puțin 60 mm și lipite, fixate pe zid prin bratari din oțel zincat, inclusiv coturile, și aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m, burlanele se montează cu autoturnul telescopic				
97	CE19E2	Jgheaburi dreptunghiulare cu secțiunea de 10 x 12 cm, din tablă zincată protejată anticoroziv cu acoperire RAL 8004 de 0,5 mm grosime, executate pe șantier, înadate prin petrecere pe cel puțin 20 mm și lipite, inclusiv colțurile, capacele, stururile de racordare la burlane, tiranții și cirligele de susținere, montate pe lungimi mai mari de 20 m, jgheaburi montate cu autoturnul telescopic	m	200,21	299,68 56,95	59 999,34 11 401,92
		<i>Total</i>	lei			524 515,59
		Total Invelitoarea acoperisului și accesorii Inclusiv salariu				524 515,59 138 317,74
		8. Nod 2 pl. 18				
98	CE23A2	Glafuri din tablă zincată protejată anticoroziv cu acoperire RAL 8004 de 0,5 mm grosime, pe un strat de carton bitumat montate pe o sașă de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată până la 15 cm	m	106,50	119,44 62,31	12 719,94 6 636,02
99	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la străpungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	106,50	28,80 23,45	3 067,72 2 497,42
		<i>Total</i>	lei			15 787,66
		Total Nod 2 pl. 18 Inclusiv salariu				15 787,66 9 133,44
		9. Finisarea zidăriei noi				
100	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adâncă de tip	m ²	142,50	6,01 2,01	856,42 286,42

1	2	3	4	5	6	7
		"Tuffuhgpuht"				
101	RpCJ38A	Reparatii de tencuieli in asize de fatade din piatra si beton de pe autoturnuri: cu mortar de ciment-var, grosimea stratului de 40 mm, lungimea tencuielii de asize 4 m, cu suprafata unor locuri separate: pina la 5 m2	m2	142,50	1 957,22 256,61	278 903,69 36 566,93
102	RpCJ26B	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si praf de piatra	m2	142,50	314,07 45,56	44 755,33 6 492,30
		<i>Total</i>	lei			324 515,44
		Total Finisarea zidariei noi Inclusiv salariu				324 515,44 43 345,65

		Total	lei	1 481 706,76
		Fondul social	24 %	96 311,07
		Transportarea materialelor	10 %	77 895,96
		Total		1 655 913,79
		Cheltuieli de regie	14,5 %	240 107,50
		Total		1 896 021,29
		Beneficiu de deviz	6 %	113 761,28
		Total		2 009 782,57
		TVA	20 %	401 956,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 411 739,08 401 296,11

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul "Grigore Vieru"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia acoperisului la I.P.
Gimnaziul "Grigore Vieru" din
s. Iurceni, r-ul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
ucrari de constructie. Etapa 2 (axele A-F/1-9)**

Valoarea de deviz 2 411 739,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,34	67,00	156,78
2.	7122050013400	Zidar	h-om	86,003	67,00	5 762,20
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	54,15	67,00	3 628,05
4.	7123010010200	Betonist	h-om	256,14	67,00	17 161,39
5.	7123011000200	Betonist	h-om	87,091	67,00	5 835,10
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	87,002	67,00	5 829,15
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	713,793	67,00	47 824,12
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	284,434	67,00	19 057,08
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	225,155	67,00	15 085,38
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	96,495	67,00	6 465,16
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	320,50	67,00	21 473,50
12.	7136060011901	Instalator	h-om	2,00	67,00	134,00
13.	7136080025001	Montator	h-om	6,107	67,00	409,17
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	144,657	67,00	9 692,01
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	132,995	67,00	8 910,66
16.	7212030022700	Sudor	h-om	4,462	67,00	298,95
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 389,228	67,00	93 078,27
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,275	67,00	85,42
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,375	67,00	427,12
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,136	67,00	880,12
21.	7422010060100	Timplar	h-om	67,144	67,00	4 498,65
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,589	67,00	173,46
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	874,482	67,00	58 590,32
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,645	67,00	2 790,22
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 090,296	67,00	73 049,83
		Total manopera				401 296,11

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,388	15,00	35,82
2.	1040002	Vata minerala naturala neinflamabila si hidrofobizata cu densitate medie de la 45kg/m3 pina la 80kg/m3	m3	6,24	933,33	5 823,98
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,368	1 168,00	13 277,82
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	400,00	4,40
5.	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3	kg	909,15	40,00	36 366,00

		mm				
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,044	400,00	17,60
7.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	2,428	400,00	971,20
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18,771	400,00	7 508,40
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,709	350,00	3 398,15
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,774	350,00	7 270,90
11.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,642	350,00	924,70
12.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,578	350,00	552,30
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,105	350,00	36,75
14.	1421302200467	Concentrat celular	l	258,928	41,67	10 789,53
15.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	38,855	161,00	6 255,66
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,773	10,00	107,73
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,142	3 875,00	550,25
18.	20101029034951	Articole din scindura umiditate optima pentru sarpanta	m3	4,725	3 875,00	18 309,38
19.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,312	4 835,00	1 508,52
20.	2010102903983	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942	m3	0,079	3 875,00	306,12
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,135	3 875,00	523,12
22.	20101029043401	Dulapuri de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	25,538	3 792,00	96 840,10
23.	2010102904407	Rigle rasinoase 60x30 mm	m3	1,95	4 835,00	9 428,25
24.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,488	4 835,00	2 359,48
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,011	3 792,00	41,71
26.	2010237318750	Distantieri	buc	309,991	3,50	1 084,97
27.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	17,55	450,00	7 897,50
28.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	119,42	30,00	3 582,60
29.	2051142950700	Dibluri	buc	3,249	2,00	6,50
30.	211001	Fereastră din lemn, forma triunghiulară, cu jaluzele din lemn 45* pentru aerisirea acoperisului, finisate la producator	m2	2,44	2 300,00	5 612,00
31.	211002	Usa in 2 canaturi din lemn, finisate la producator, dotate cu balamali, lacat, miner	m2	3,52	2 500,00	8 800,00
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,81	36,00	29,16
33.	2320187315789	Decofrol	kg	16,20	40,00	648,00
34.	23203226000361	Gudron	kg	33,024	20,00	660,48
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	28,00	2,52
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,175	55,00	64,64
37.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,118	60,00	67,08
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	25,00	1,50
39.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	70,622	50,00	3 531,10
40.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	5,198	120,00	623,76
41.	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgputt	kg	21,375	25,00	534,38
42.	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	31,196	200,00	6 239,20
43.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	306,74	142,20	43 618,43
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,597	55,00	32,84
45.	2430126108726	Email PF-115	kg	3,24	38,00	123,12
46.	2430226100700	Grund alchidic	kg	20,277	45,00	912,46
47.	2430226100801	Grund din acril	kg	97,46	42,00	4 093,32
48.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,62	43,50	70,47

49.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	26,517	75,00	1 988,78
50.	2430226103000	Chit polimeric	kg	16,774	30,00	503,22
51.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,227	45,00	10,22
52.	2430226109444	Diluant alhidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	15,598	45,00	701,91
53.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	14,719	50,00	735,95
54.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	39,503	12,00	474,04
55.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	79,007	183,50	14 497,79
56.	2651122100000	Ciment	kg	19 491,99	2,00	38 983,98
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	218,316	2,00	436,63
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 405,146	2,00	6 810,29
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	232,116	2,00	464,23
60.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9 427,59	2,00	18 855,18
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,136	2 400,00	326,40
62.	2652102100713	Var pasta	kg	327,75	8,00	2 622,00
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	75,632	8,00	605,06
64.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,855	0,00	0,00
65.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,855	0,00	0,00
66.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	6,27	0,00	0,00
67.	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	19,299	1 263,00	24 374,64
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	77,99	5,00	389,95
69.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica - Bariera anticondensat (sub invelitoare de placi amprentate)	m2	889,737	11,67	10 383,23
70.	2682132601423	Membrana contra vapori (planseu pod)	m2	761,989	10,00	7 619,89
71.	2682132601626	Carton bitumat	m2	77,22	17,00	1 312,74
72.	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	90,149	41,70	3 759,21
73.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 370,481	41,70	57 149,06
74.	2710403643108	Placi din tabla cutata h=8mm, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL 8004, finisaj Brilliant, gama Premium	m2	908,584	162,50	147 644,90
75.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	10,064	23,00	231,47
76.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	37,119	23,00	853,74
77.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	31,603	183,50	5 799,15
78.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	47,43	13,50	640,30
79.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	382,565	13,50	5 164,63
80.	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	938,449	13,50	12 669,05
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,07	21,00	232,47
82.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	35,226	180,00	6 340,68
83.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	10,311	60,00	618,66
84.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,029	21,00	0,61
85.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	150,00	30,00	4 500,00
86.	2811236309912	Confectii metalice - Ancora pentru fixarea cosoroabei d12 A240 cu piulite si saibe M12	kg	61,091	25,00	1 527,28
87.	2812106306003	Profil din metal usor	m	454,813	5,00	2 274,06
88.	28121063066012	Fereastră de mansarda cu deschidere prin rotire	buc	1,00	6 308,00	6 308,00
89.	2822135700001	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm L=2.0 m	m	157,70	92,00	14 508,40
90.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu	kg	735,62	25,00	18 390,50

		masa 1,8 kg, protejate anticoroziv				
91.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,088	25,00	2,20
92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	110,405	25,00	2 760,12
93.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,588	56,00	32,93
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,597	56,00	33,43
95.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,825	56,00	46,20
96.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,75	5,00	3,75
97.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	40,50	2,00	81,00
98.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,825	3,00	20,48
99.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	96,00	30,00	2 880,00
100.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,10	30,00	123,00
101.	2874115840603	Piulita	buc	447,30	0,50	223,65
102.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	40,50	1,00	40,50
103.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,825	1,50	10,24
104.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,75	1,50	1,12
105.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,75	1,00	0,75
106.	2874115893300	Bolt	buc	447,30	1,00	447,30
107.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	393,60	1,00	393,60
108.	2874117308500	Cartus	buc	447,30	1,00	447,30
109.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,675	25,00	16,88
110.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,825	2,00	13,65
111.	2874136313300	Diblu din metal cu bulon, d=16 mm, L=120 mm	buc	80,00	2,00	160,00
112.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	120,48	25,00	3 012,00
113.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	309,324	46,00	14 228,90
114.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,80	20,00	276,00
115.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	171,917	46,00	7 908,18
116.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	7 741,453	0,85	6 580,23
117.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	9 284,214	0,50	4 642,11
118.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,019	600,00	11,40
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,366	2,64	8,88
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,005	25,00	275,12
121.	4100126202818	Apa	m3	46,32	25,00	1 157,99
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,073	450,00	932,85

122.						
123.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,125	5,00	35,62
		Total materiale de construcții				778 959,58

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,13	500,00	65,00
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,69	500,00	1 345,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,71	500,00	855,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,865	100,00	86,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,966	25,00	124,16
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	81,697	25,00	2 042,42
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	35,969	25,00	899,22
8.	2922140007000	Macara	h-ut	13,075	500,00	6 537,50
9.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	30,235	25,00	755,88
10.	2940520007682	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,944	25,00	73,59
11.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,106	25,00	2,65
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	98,15	25,00	2 453,73
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,216	25,00	80,40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,899	450,00	404,55
15.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	58,752	50,00	2 937,60
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,908	100,00	90,80
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,20	20,00	324,00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,865	50,00	43,25
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,774	65,00	570,30
20.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	2,45	20,00	49,00
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,566	25,00	14,15
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,895	25,00	72,37
23.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,476	500,00	6 238,00
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	78,375	25,00	1 959,38
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	20,843	25,00	521,08
26.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	10,36	25,00	258,99
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,652	50,00	232,60
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,825	50,00	41,25
29.	3410520005701	Autoturn	h-ut	463,125	500,00	231 562,50
30.	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	72,169	500,00	36 084,50
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,425	500,00	712,50
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,70	500,00	1 350,00
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,265	400,00	106,00
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,393	400,00	2 557,20
		Total utilaje de construcții				301 451,07

Total	lei	1 481 706,76
Fondul social	24 %	96 311,07
Transportarea materialelor	10 %	77 895,96

Total		1 655 913,79
Cheltuieli de regie	14,5 %	240 107,50
Total		1 896 021,29
Beneficiu de deviz	6 %	113 761,28
Total		2 009 782,57
TVA	20 %	401 956,51
Total deviz:		2 411 739,08

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul "Grigore Vieru"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția acoperisului la I.P.
Gimnaziul "Grigore Vieru" din s. Iurceni, r-ul
Nisporeni

Investitor IP Gimnaziul "Grigore Vieru"

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
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			46,39 44,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	67,00	31,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,00	13,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			29 842,69
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			22,35 20,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	67,00	10,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,00	10,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			14 377,74
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			75,54 68,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	67,00	68,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			9 703,85
4	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 915,00 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 915,00
		<i>Total</i>	lei			5 830,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			2 301,20
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			216,46 25,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,00	25,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			432,92
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			48,74 48,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	67,00	24,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	67,00	24,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 895,99
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala	m2			12,81

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor				12,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	67,00	6,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	67,00	6,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			498,32
9	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			27,88 26,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	67,00	18,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	67,00	7,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			836,40
10	RpCO56C	Demontari: streasina	m2			16,75 16,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	67,00	8,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	67,00	8,04
		<i>Total</i>	lei			603,00
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice - placi de acoperire parapet sect. 480x80 mm - 185.70 m	m3			277,64 229,14
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	67,00	140,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	67,00	88,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			805,16
12	TsH92B	Incarcarea in auto - elemente ale acoperisului sarpanta si timplarie	t			74,37 74,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	67,00	74,37
		<i>Total</i>	lei			118,99
13	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 914,29 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 914,29
		<i>Total</i>	lei			408,00
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,33
		<i>Total</i>	lei			256,00
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			217,86 25,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,00	25,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	2,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,64
		<i>Total</i>	lei			30,50
		2. Centura monolita				
		2.1. Montarea MC3 - 70 buc				
16	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,75 16,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	67,00	2,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	67,00	14,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 172,50
17	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv	buc			100,64 43,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	67,00	43,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	2,00	28,56
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	350,00	13,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	25,00	0,24
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0340	400,00	13,87
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0350	20,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			7 044,55
18	CC02D2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,12 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	67,00	2,28
	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
		<i>Total</i>	lei			1 168,37
		2.2. Centura monolita. Bloc sportiv				
19	RCsB29B k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm, L=400 mm (k=3,6)	buc			127,74 86,83
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	67,00	60,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	67,00	26,05
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	450,00	9,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	25,00	0,59
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	50,00	30,60
		<i>Total</i>	lei			5 364,87
20	CP21A	Punerea in opera a mortarului M-150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc			15,16 13,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	67,00	12,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	67,00	1,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,00	0,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	25,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 875,00	0,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			636,89
21	CC02D2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (element poz. 2)	kg			16,12 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	67,00	2,28
	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
		<i>Total</i>	lei			420,80
22	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 829,05 347,60
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	67,00	291,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	67,00	55,61
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	1 168,00	1 144,64
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 792,00	3,70
	2651122100402	Ciment M-400	kg	20,0100	2,00	40,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	8,00	52,16
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	350,00	47,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	25,00	3,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	500,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			7 499,11
23	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			150,42 ----- 67,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,00	10,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	67,00	56,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	450,00	58,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 875,00	3,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 875,00	3,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			7 521,25
24	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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			20,28 ----- 4,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	67,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,00	0,33
	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			5 876,53
25	CC02K	Armaturi din otel beton A240 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			22,16 ----- 6,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	67,00	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,00	0,27
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 575,41
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora pentru fixarea cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite si saibe M12)	kg			39,30 ----- 7,03
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	67,00	7,03
	2811236309912	Confectii metalice - Ancora pentru fixarea cosoroabei d12 A240 cu piulite si saibe M12	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			834,65
27	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 869,06 ----- 442,20
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	67,00	412,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	67,00	30,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,00	698,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	268,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	278,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	25,00	8,76
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 690,55
		2.3. Centura monolita. Sala festiva				
28	RCsB29B k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm, L=400 mm (k=3,6)	buc			127,73 86,83
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	67,00	60,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	67,00	26,05
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	450,00	9,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	25,00	0,59
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	50,00	30,60
		<i>Total</i>	lei			3 448,82
29	CP21A	Punerea in opera a mortarului M-150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc			15,18 13,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	67,00	12,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	67,00	1,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,00	0,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	25,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 875,00	0,29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			409,73
30	CC02D2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (element poz. 2)	kg			16,12 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	67,00	2,28
	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
		<i>Total</i>	lei			270,46
31	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 828,85 347,60
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	67,00	291,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	67,00	55,61
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	1 168,00	1 144,64
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 792,00	3,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,00	40,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	8,00	52,16
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	350,00	47,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	25,00	3,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	500,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			5 852,33
32	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			150,30 67,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,00	10,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	67,00	56,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	450,00	58,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 875,00	3,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 875,00	3,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			4 734,51
33	CC02L2	Armatari din otel beton A500C 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	kg			20,29 4,76

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	67,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,00	0,33
	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 968,82
34	CC02K	Armaturi din otel beton A240 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			22,16 6,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	67,00	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,00	0,27
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 705,71
35	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora pentru fixarea cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite si saibe M12)	kg			39,30 7,03
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	67,00	7,03
	2811236309912	Confectii metalice - Ancora pentru fixarea cosoroabei d12 A240 cu piulite si saibe M12	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			834,65
36	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 869,06 442,20
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	67,00	412,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	67,00	30,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,00	698,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	268,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	278,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	25,00	8,75
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			11 775,10
		2.4. Centura monolita. Bloc principal				
37	RCsB29B k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm, L=400 mm (k=3,6)	buc			127,74 86,83
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	67,00	60,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	67,00	26,05
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	450,00	9,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	25,00	0,58
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	50,00	30,60
		<i>Total</i>	lei			2 299,35
38	CP21A	Punerea in opera a mortarului M-150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc			15,10 13,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	67,00	12,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	67,00	1,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,00	0,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	25,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 875,00	0,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			271,85
39	CC02D2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (element poz. 2)	kg			16,11 ----- 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	67,00	2,28
	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
		<i>Total</i>	lei			180,30
40	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 828,63 ----- 347,58
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	67,00	291,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	67,00	55,61
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	1 168,00	1 144,64
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 792,00	3,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,00	40,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	8,00	52,16
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	350,00	47,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	25,00	3,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	500,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			4 205,86
41	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			150,54 ----- 67,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,00	10,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	67,00	56,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	450,00	58,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 875,00	3,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 875,00	3,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			5 043,10
42	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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			20,28 ----- 4,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	67,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,00	0,33
	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 608,45
43	CC02K	Armaturi din otel beton A240 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			22,16 ----- 6,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	67,00	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,00	0,27
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 841,06
44	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			39,30

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora pentru fixarea cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite si saibe M12)				7,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	67,00	7,04
	2811236309912	Confecții metalice - Ancora pentru fixarea cosoroabei d12 A240 cu piulite si saibe M12	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			258,57
45	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inalțimi pina la 35 m inclusiv	m3			1 869,06 442,20
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	67,00	412,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	67,00	30,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,00	698,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	268,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	278,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	25,00	8,75
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			12 522,72
		2.5. Centura monolita. Bloc de trecere				
46	RCsB29B k=1.8	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm, L=400 mm (k=1.8)	buc			63,86 43,42
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	67,00	30,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	67,00	13,02
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	450,00	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	25,00	0,29
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	50,00	15,30
		<i>Total</i>	lei			1 149,47
47	CP21A	Punerea in opera a mortarului M-150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc			15,10 13,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	67,00	12,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	67,00	1,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,00	0,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	25,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 875,00	0,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			271,85
48	CC02D2	Armături din oțel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (element poz. 2)	kg			16,11 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	67,00	2,28
	2710602200010	Oțel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
		<i>Total</i>	lei			102,96
49	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inalțimea etajului pina la 4m	m3			1 829,10 347,60
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	67,00	291,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	67,00	55,61
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	1 168,00	1 144,64
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 792,00	3,79
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,00	40,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	8,00	52,16

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	350,00	47,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	25,00	3,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	500,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			3 658,21
50	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			150,42 67,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,00	10,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	67,00	56,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	450,00	58,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 875,00	3,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 875,00	3,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 008,50
51	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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			20,28 4,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	67,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,00	0,34
	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 420,78
52	CC02K	Armaturi din otel beton A240 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			22,16 6,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	67,00	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	67,00	0,27
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 069,12
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora pentru fixarea cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite si saibe M12)	kg			39,30 7,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	67,00	7,04
	2811236309912	Confectii metalice - Ancora pentru fixarea cosoroabei d12 A240 cu piulite si saibe M12	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			357,65
54	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 869,06 442,20
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	67,00	412,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	67,00	30,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,00	698,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	268,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	278,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	25,00	8,76
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			7 476,24
		3. Sarpanta acoperisului				
55	CL26A	Rame metalice gata confectionate - fixarea cosoroabei de parapet	kg			38,96 8,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	67,00	7,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,00	0,67
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			2 290,62
56	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 366,27 488,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	67,00	488,31
	2430126108726	Email PF-115	kg	12,0000	38,00	455,93
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	43,50	261,02
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	45,00	38,14
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,00	107,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	14,92
		Total	lei			80,61
57	CK35A	Dibluri din metal cu bulon, d=16 mm, L=120 mm, fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			12,05 10,05
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	67,00	10,05
	2874136313300	Diblu din metal cu bulon, d=16 mm, L=120 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			964,00
58	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 227,64 1 507,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	67,00	1 356,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	67,00	150,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029043401	Dulapuri de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	1,0600	3 792,00	4 019,39
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg, protejate anticoroziv	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	50,00	150,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	17,00	24,65
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	2940520007682	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
		Total	lei			74 358,03
59	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 026,22 1 614,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	21,6800	67,00	1 452,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	67,00	161,47
	20101029043401	Dulapuri de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	1,0500	3 792,00	3 981,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,00	180,00
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,3800	13,50	59,13
	2682132601626	Carton bitumat	m2	3,3800	17,00	57,46
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	50,00	98,00
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg, protejate anticoroziv	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,4400	25,00	11,00
		Total	lei			80 098,90

1	2	3	4	5	6	7
60	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			1 549,09 137,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	67,00	137,35
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	142,20	1 393,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,00	10,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	1,99
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	100,00	2,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	400,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			36 155,71
61	Pret ofertant	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg protejate anticoroziv - diferenta	kg			25,00 0,00
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg, protejate anticoroziv	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			6 472,50
62	CE42A	Executarea lucarnelor (numai manopera)	buc			501,40 442,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,9700	67,00	399,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	67,00	42,41
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			3 509,81
63	Pret ofertant	Fereastră din lemn, forma triunghiulară, cu jaluzele din lemn 45* pentru aerisirea acoperisului, finisate la producator (F1 - 3000x750(h) mm)	m2			2 300,00 0,00
	211001	Fereastră din lemn, forma triunghiulară, cu jaluzele din lemn 45* pentru aerisirea acoperisului, finisate la producator	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Total</i>	lei			5 198,00
64	Pret ofertant	Fereastră din lemn, forma triunghiulară, cu jaluzele din lemn 45* pentru aerisirea acoperisului, finisate la producator (F2 - 1200x300(h) mm)	m2			2 300,00 0,00
	211001	Fereastră din lemn, forma triunghiulară, cu jaluzele din lemn 45* pentru aerisirea acoperisului, finisate la producator	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Total</i>	lei			414,00
65	Pret ofertant	Usa in 2 canaturi din lemn, finisate la producator, dotate cu balamali, lacat, miner (U1 - 800x1100(h) mm)	m2			2 500,00 0,00
	211002	Usa in 2 canaturi din lemn, finisate la producator, dotate cu balamali, lacat, miner	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			8 800,00
		4. Scari acces cerdac (2 buc)				
66	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			50,25 50,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	67,00	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,00	43,55
		<i>Total</i>	lei			703,50
67	RpCB14A	Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera	buc			203,17 168,84
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3800	67,00	92,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1400	67,00	76,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1200	2,00	8,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0039	350,00	1,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0030	400,00	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0021	25,00	0,06
	2010102903983	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942	m3	0,0054	3 875,00	21,87

1	2	3	4	5	6	7
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0060	25,00	0,16
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0020	21,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 844,40
68	CL10C	Scari metalice din otel C245, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			41 092,20 5 694,93
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	67,00	2 847,47
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	67,00	1 993,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	67,00	569,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	67,00	285,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	56,00	308,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,50	7,47
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	25,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	28,00	16,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	50,00	275,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	500,00	4 750,00
		<i>Total</i>	lei			6 163,83
69	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 365,53 487,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	67,00	487,73
	2430126108726	Email PF-115	kg	12,0000	38,00	456,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	43,50	261,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	45,00	37,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			204,83
		5. Canale ventilare (2 buc)				
70	RpAr3E	GNF. Taierea zidariei cu disc diamantat D-400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			15,22 10,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	67,00	10,71
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	600,00	3,65
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	25,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			47,48
71	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			426,43 368,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,00	268,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	67,00	100,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,43
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	34,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			29,85
72	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			38,96 8,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	67,00	7,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,00	0,67
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 361,48
73	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 365,57

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				487,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	67,00	487,70
	2430126108726	Email PF-115	kg	12,0000	38,00	456,07
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	43,50	260,98
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	45,00	37,70
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,00	108,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,08
		Total	lei			83,30
74	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 227,73 1 507,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	67,00	1 356,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	67,00	150,73
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029043401	Dulapuri de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	1,0600	3 792,00	4 019,53
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg, protejate anticoroziv	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	50,00	150,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	17,00	24,67
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,3300	25,00	8,23
	2940520007682	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,73
		Total	lei			1 868,32
75	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			1 548,30 137,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	67,00	137,33
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	142,20	1 393,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,00	10,07
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	1,67
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	100,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	400,00	2,67
		Total	lei			464,49
76	IzF11B aplicativ	Strat termoizolant cu vata minerala naturala neinflamabila si hidrofobizata cu densitate medie de la 45kg/m3 pina la 80kg/m3	m3			1 085,53 107,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	67,00	107,87
	1040002	Vata minerala naturala neinflamabila si hidrofobizata cu densitate medie de la 45kg/m3 pina la 80kg/m3	m3	1,0400	933,33	970,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		Total	lei			6 513,20
77	IzI07D1	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			205,73 15,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	67,00	15,74
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	41,70	189,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,64	0,13
		Total	lei			4 073,52
78	IzI07D1	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata de 0,5 mm grosime cu acoperire RAL8004, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			205,73 15,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	67,00	15,74
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	4,5530	41,70	189,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,64	0,13
		Total	lei			6 048,58
79	IzI07D2	Protectia termoizolatiei, fixarea cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei	m2			47,46 39,46

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	67,00	39,46
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 335,19
80	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata h=8mm, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL 8004, finisaj Briliant, gama Premium, pentru invelitorile acoperisurilor	m2			332,04 77,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	67,00	60,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,00	16,75
	2710403643108	Placi din tabla cutata h=8mm, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL 8004, finisaj Briliant, gama Premium	m2	1,1500	162,50	196,25
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	41,70	21,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,85	8,03
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	183,50	19,20
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	183,50	7,76
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			431,65
		6. Termoizolare planseu pod				
81	CE17A	Membrana contra vapori	m2			28,85 16,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	67,00	13,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,00	3,35
	2682132601423	Membrana contra vapori (planseu pod)	m2	1,1500	10,00	11,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			18 555,99
82	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2			135,35 44,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	67,00	44,09
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,00	60,60
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	41,67	10,52
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	161,00	6,50
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	5,00	3,53
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	42,00	6,36
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	120,00	0,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	25,00	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	2,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	25,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	25,00	0,81
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	25,00	1,18
		<i>Total</i>	lei			87 070,91
83	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga k=5, strat final 150 mm	m2			14,70 4,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	67,00	4,69
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	41,67	6,25
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	161,00	3,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0003	25,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			9 455,22
84	IzF18C	Strat suport de protectie pentru izolatiei, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			61,86 23,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	67,00	23,45
	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	0,0300	1 263,00	37,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			39 797,74
		7. Invelitoarea acoperisului si				

1	2	3	4	5	6	7
		accesorii				
85	CK42B	Instalarea ferestrele de mansarda cu deschidere prin rotire, dimensiuni 600x1576 mm, cu fixare la rama incorporata	buc			6 565,00 134,00
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	67,00	134,00
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	30,00	123,00
	28121063066012	Fereastra de mansarda cu deschidere prin rotire	buc	1,0000	6 308,00	6 308,00
		Total	lei			6 565,00
86	CE17A	Strat suplimentar polimeric - Folie anticondensat, montat sub stratul de invelitoare de placi amprentate	m2			37,00 16,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	67,00	13,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,00	3,35
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica - Bariera anticondensat (sub invelitoare de placi amprentate)	m2	1,1500	11,67	13,82
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			27 794,94
87	CR03A	Cotrasipca de rasinoase sectiune 50x30 mm (2654 m), cu tratament antiseptic	m3			8 016,74 1 474,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	67,00	1 340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	67,00	134,00
	2010102904407	Rigle rasinoase 60x30 mm	m3	1,0000	4 835,00	4 835,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 835,00	1 209,99
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	3,00	10,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,50	5,25
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	5,0000	50,00	250,00
		Total	lei			15 632,65
88	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30x100 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) este de 0.00629 m3/m2	m2			47,89 19,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	67,00	15,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	67,00	4,69
	20101029034951	Articole din scindura umiditate optima pentru sarpanta	m3	0,00629	3 875,00	24,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			35 972,71
89	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata h=8mm, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL 8004, finisaj Brilliant, gama Premium, pentru invelitorile acoperisurilor	m2			332,05 77,05
	7213050013100	Timchigi	h-om	0,9000	67,00	60,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,00	16,75
	2710403643108	Placi din tabla cutata h=8mm, grosime tabla 0.50 mm cu acoperire RAL 8004, finisaj Brilliant, gama Premium	m2	1,1500	162,50	196,22
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	41,70	21,89
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,85	8,03
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	183,50	19,27
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	183,50	7,71
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			249 418,15
90	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, RAL8004	m			122,45 26,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	67,00	21,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	67,00	5,36
	2822135700001	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm L=2.0 m	m	1,0000	92,00	92,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4,0000	0,85	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			19 310,36
91	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - carcasa pentru streasina	m3			6 230,52 ----- 1 507,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	67,00	1 356,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	67,00	150,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029043401	Dulapuri de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	1,0600	3 792,00	4 022,23
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg, protejate anticoroziv	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	50,00	150,54
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,61
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	17,00	24,64
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	2940520007682	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
		<i>Total</i>	lei			3 489,09
92	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			178,37 ----- 26,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	67,00	26,13
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	50,00	150,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	400,00	1,23
		<i>Total</i>	lei			872,22
93	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			1 549,10 ----- 137,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	67,00	137,35
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	142,20	1 393,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,00	10,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	2,02
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	100,00	2,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	400,00	3,19
		<i>Total</i>	lei			11 866,08
94	CE31A1	Streasina sau frontoane din scinduri geluite, sectiune 30x60 mm, consum articol Scinduri geluite si faltuite - 0.0020 m3/m2	m2			60,96 ----- 50,59
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	67,00	1,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	67,00	49,58
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0020	4 835,00	9,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	25,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			9 507,96
95	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2			126,40 ----- 60,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	67,00	60,30
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	45,00	5,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	75,00	12,75
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	200,00	40,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			19 715,88
96	CE21A2	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL 8004 de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m, burlanele se monteaza cu autoturnul telescopic	m			229,15 ----- 53,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	67,00	40,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,00	13,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,4000	41,70	59,55
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	46,00	28,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	180,00	12,85
	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			64 371,21
97	CE19E2	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 10 x 12 cm, din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL 8004 de 0,5 mm grosime, executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m, jgheaburi montate cu autoturnul telescopic	m			299,68 56,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6500	67,00	43,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,00	13,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,7400	41,70	74,73
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	13,50	3,20
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	46,00	71,07
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	23,00	4,26
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	60,00	3,09
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	180,00	11,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			59 999,34
		8. Nod 2 pl. 18				
98	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL 8004 de 0,5 mm grosime, pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m			119,44 62,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	67,00	35,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	67,00	20,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,00	6,70
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,7300	41,70	31,96
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	23,00	2,17
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	17,00	3,21
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	180,00	4,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,00	2,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 400,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	1,00	4,20
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	1,00	4,20
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			12 719,94
99	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			28,80 23,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	67,00	20,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,00	3,35
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	30,00	4,73
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	60,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			3 067,72
		9. Finisarea zidariei noi				
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgputh"	m2			6,01 2,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	67,00	2,01
	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgputh	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			856,42
101	RpCJ38A	Reparatii de tencuieli in asize de fatade din	m2			1 957,22

1	2	3	4	5	6	7
		piatra si beton de pe autotururi: cu mortar de ciment-var, grosimea stratului de 40 mm, lungimea tencuielii de asize 4 m, cu suprafata unor locuri separate: pina la 5 m2				256,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8300	67,00	256,61
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0440	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,2800	2,00	24,56
	2652102100713	Var pasta	kg	2,3000	8,00	18,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0530	350,00	18,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0140	25,00	0,35
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,2500	500,00	1 625,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,5500	25,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			278 903,69
102	RpCJ26B	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si praf de piatra	m2			314,07 45,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	67,00	25,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,00	20,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,00	7,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 400,00	1,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	350,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	25,00	0,09
	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	6,3800	40,00	255,20
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			44 755,33

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IP Gimnaziul "Grigore Vieru"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.