

Reconstructia tavanelor in I.P. Gimnaziul Jora de Jos, bloc A, nr. cad.6443204.136.01 situat in r. Orhei com Jora de Mijloc, s. Jora de Jos

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 027 482,20 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. Soluții arhitectural constructive (SAC)				
		1.1. Demolari				
1	RpCH32A	Demontarea tavanului vechi din lut si dranca	m2	605,0000	33,40 30,40	20 207,00 18 392,00
2	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	400,0000	17,80 12,80	7 120,00 5 120,00
3	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	60,0000	17,60 17,60	1 056,00 1 056,00
4	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc	50,0000	4,80 4,80	240,00 240,00
5	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc	20,0000	4,80 4,80	96,00 96,00
6	RpCH32E	Demolarea barnelor putrede ale tavanului	m3	4,5000	195,20 195,20	878,40 878,40
		<i>Total</i>	lei			29 597,40
		Total Demolari Inclusiv salariu				29 597,40 25 782,40
		1.2. Evacuare gunoi				
7	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	9,5000	236,80 236,80	2 249,60 2 249,60
8	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	9,5000	36,00 36,00	342,00 342,00
9	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	9,5000	41,80 0,00	397,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(evacuarea gunoiului)				
		<i>Total</i>	lei			2 988,70
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				2 988,70 2 591,60
		1.3. Reparatie tavan				
10	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la tavane	m3	20,0000	9 345,50 1 760,00	186 910,00 35 200,00
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	20,0000	324,60 68,00	6 491,92 1 360,00
12	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	2,5000	1 140,72 252,80	2 851,80 632,00
13	CR05A	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu scinduri de rasinoase de 30 mm grosime	m2	605,0000	149,25 24,00	90 296,25 14 520,00
14	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala grosime 100 mm	m2	605,0000	100,74 13,60	60 947,70 8 228,00
15	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2	605,0000	9,43 1,60	5 702,73 968,00
16	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase (placaj OSB gr. 18 mm, consum placajului 0.0189 m3)	m2	605,0000	176,87 24,00	107 003,33 14 520,00
17	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	54,0000	58,35 1,60	3 150,90 86,40
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	605,0000	118,40 56,00	71 632,00 33 880,00
19	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea	m2	605,0000	429,36	259 761,04

1	2	3	4	5	6	7
		carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane (rezistent la umezeala) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050			201,12	121 677,60
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	605,0000	5,20 2,40	3 146,00 1 452,00
21	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	605,0000	105,96 88,00	64 107,20 53 240,00
22	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	605,0000	33,91 24,00	20 515,97 14 520,00
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	605,0000	5,20 2,40	3 146,00 1 452,00
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	605,0000	65,07 44,00	39 367,35 26 620,00
		<i>Total</i>	lei			925 030,19
		Total Reparatie tavan Inclusiv salariu				925 030,19 328 356,00
		1.4. Reparatie pereti				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	550,0000	11,08 2,40	6 094,00 1 320,00
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	550,0000	26,24 16,00	14 433,10 8 800,00
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	550,0000	128,60 97,60	70 730,00 53 680,00
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	550,0000	5,20 2,40	2 860,00 1 320,00
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	550,0000	52,98	29 139,64

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			44,00	24 200,00
30	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	550,0000	33,91 24,00	18 650,89 13 200,00
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	550,0000	5,20 2,40	2 860,00 1 320,00
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	550,0000	65,07 44,00	35 788,50 24 200,00
		<i>Total</i>	lei			180 556,13
		Total Reparatie pereti Inclusiv salariu				180 556,13 128 040,00
		1.5. Reparatie pardosele				
33	RpCR17A	Vopsirea pardoselilor din lemn	m2	605,0000	65,63 32,00	39 707,97 19 360,00
		<i>Total</i>	lei			39 707,97
		Total Reparatie pardosele Inclusiv salariu				39 707,97 19 360,00
		<i>Total</i>	lei			1 177 880,39
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			120 991,20
		<i>Transport</i>	5 %			32 819,83
		<i>Total</i>				1 331 691,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			133 169,14
		<i>Total</i>				1 464 860,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			43 945,82
		Total Solutii arhitectural constructive (SAC) Inclusiv salariu				1 508 806,38 504 130,00
		2. Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)				
		2.1. Lucrari de montare				
		2.1.1. Panou de distributie din metal 36 module IP31				
34	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36	buc	1,0000	212,56 189,60	212,56 189,60

1	2	3	4	5	6	7
		module/IP-31				
35	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	92,70 89,60	92,70 89,60
36	08-03-575-1	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	2,0000	92,70 89,60	185,40 179,20
37	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	7,0000	92,70 89,60	648,90 627,20
38	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/B10/30mA	buc	5,0000	92,70 89,60	463,50 448,00
		<i>Total</i>	lei			1 603,06
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31 Inclusiv salariu				1 603,06 1 533,60
		2.1.2. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)				
39	08-03-594-16	Montarea corpurilor de iluminat existente	100 buc	1,1700	15 107,10 9 520,00	17 675,31 11 138,40
		<i>Total</i>	lei			17 675,31
		Total Echipament electric de iluminat (de creat resursa) Inclusiv salariu				17 675,31 11 138,40
		2.1.3. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
40	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,3600	7 977,00 2 576,00	2 871,72 927,36
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,0200	8 775,00 2 624,00	175,50 52,48
42	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,0400	9 377,00 2 576,00	375,08 103,04
43	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,5000	10 639,86 3 456,00	5 319,93 1 728,00
44	pret de piata	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	92,0000	7,50 0,00	690,00 0,00
45	pret de piata	Doza pentru distributie cu capac	buc	92,0000	7,50 0,00	690,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 122,23
		Total Articole electrice de instalare (de creat resursa) Inclusiv salariu				10 122,23 2 810,88

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.4. Cabluri				
46	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,4000	568,87 539,20	227,55 215,68
47	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m	40,0000	10,80 0,00	432,00 0,00
48	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,6000	688,87 628,80	413,32 377,28
49	pret de piata	Cablu PV 1x10,0	m	60,0000	24,20 0,00	1 452,00 0,00
50	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	9,8000	568,87 539,20	5 574,88 5 284,16
51	pret de piata	Cablu VVGng -LSLTx 3x1.5 mm2	m	980,0000	17,50 0,00	17 150,00 0,00
52	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	4,6000	712,81 628,80	3 278,91 2 892,48
53	pret de piata	Cablu VVGng -LSLTx 3x2.5 mm2	m	460,0000	27,85 0,00	12 811,00 0,00
54	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,6000	1 022,22 896,00	613,33 537,60
55	pret de piata	Cablu VVGng-LSLTx 5x4.0 mm2	m	60,0000	71,50 0,00	4 290,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 242,99
		Total Cabluri Inclusiv salariu				46 242,99 9 307,20

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.5. Tevi (de creat resursa)				
56	08-02-409-1	Teava flexibila PVC tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	13,1000	3 682,75 1 904,00	48 244,03 24 942,40
57	08-02-409-1	Teava flexibila PVC tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,6000	4 332,75 1 904,00	2 599,65 1 142,40
		<i>Total</i>	lei			50 843,68
		Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu				50 843,68 26 084,80
		<i>Total</i>	lei			126 487,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			12 209,97
		<i>Transport</i>	5 %			3 097,53
		<i>Total</i>				141 794,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			25 437,44
		<i>Total</i>				167 232,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 016,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				172 249,18 50 874,88
		2.2. Utilaj				
		2.2.1. Panou de distributie din metal 36 module IP31				
58	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
59	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	87,00 0,00	87,00 0,00
60	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	2,0000	82,50 0,00	165,00 0,00
61	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	7,0000	30,00 0,00	210,00 0,00
62	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/B10/30mA	buc	5,0000	220,00 0,00	1 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 412,00
		Total Panou de distributie din metal 36 module IP31 Inclusiv salariu				2 412,00
		2.2.2. Bloc de avarie				
63	pret de piata	Emergency conversion kit power led 8 40w ip20	buc	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Bloc de avarie Inclusiv salariu				6 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 412,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			100,94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 512,94
		<i>Total</i>	lei			180 762,12
		Total Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF) Inclusiv salariu				180 762,12 50 874,88
		Total	lei			1 689 568,50
		TVA	20 %			337 913,70
						2 027 482,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				555 004,88

Intocmit

Velemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

GIMNAZIUL JORA DE JOS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia tavanelor in I.P. Gimnaziul Jora de Jos, bloc A, nr. cad.6443204.136.01 situat in r. Orhei com Jora de Mijloc, s. Jora de Jos

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 027 482,20 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 № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	635,9360	80,00	50 874,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	110,0000	80,00	8 800,00
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 023,0000	80,00	81 840,00
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	671,0000	80,00	53 680,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	905,1000	80,00	72 408,00
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	363,0000	80,00	29 040,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	116,0300	80,00	9 282,40
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	81,4000	80,00	6 512,00
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	963,0500	80,00	77 044,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,3950	80,00	2 591,60
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	490,7800	80,00	39 262,40
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 545,8700	80,00	123 669,60
		Total manopera				555 004,88

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0288	30 000,00	863,10
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0055	1 850,00	10,22
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	13,3520	75,00	1 001,40
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	50,00	20,00
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	183,5800	1,50	275,37
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5100	85,00	43,35
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	183,5800	8,50	1 560,43
8.	1019852	Vopsea	kg	0,3600	74,00	26,64
9.	1212121212121	apa	m3	6,5750	20,00	131,50
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	48,4000	85,00	4 114,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	75,9000	10,00	759,00
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	20,0000	5 750,00	115 000,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	12,7050	5 750,00	73 053,75
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	5,0000	5 750,00	28 750,00
15.	2010142927587-18	Placi (placaj OSB gr. 18 mm, consum placajului 0.0189 m3)	m3	11,4345	7 850,00	89 760,82
16.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 003,2412	1,00	1 003,24
17.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	49,0000	30,00	1 470,00
18.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	30,2500	25,00	756,25
19.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	30,0000	25,00	750,00
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	346,5000	17,50	6 063,75
21.	2416586105303-1	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	148,5000	31,50	4 677,75
22.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	100,0000	22,50	2 250,00
23.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	462,0000	46,50	21 483,00

24.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3400	95,50	32,47
25.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	114,9500	105,70	12 150,22
26.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	191,5000	22,50	4 308,75
27.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	53,2022	38,00	2 021,68
28.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	60,5000	24,50	1 482,25
29.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	296,7162	8,40	2 492,42
30.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	82,5000	8,40	693,00
31.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	921,1579	1,20	1 105,39
32.	2521302602901-100	Placi termoizolante - din vata minerala grosime 100 mm	m2	629,2000	83,50	52 538,20
33.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1 428,8587	1,50	2 143,29
34.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	605,0000	8,16	4 936,80
35.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	69,3000	3,00	207,90
36.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 927,0000	3,00	11 781,00
37.	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	569,4150	19,90	11 331,36
38.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 856,6240	8,40	15 595,64
39.	2662102701000-1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	1 276,8525	50,00	63 842,62
40.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	19,9650	1 800,00	35 937,00
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	577,5000	3,50	2 021,25
42.	2682132601626	Carton bitumat	m2	58,3200	52,50	3 061,80
43.	2682132601626-1	Pelicola Jutafol	m2	653,4000	7,20	4 704,48
44.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	558,7750	30,00	16 763,25
45.	2710703520285	Profil de suport	m	1 337,6550	22,50	30 097,24
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	281,5000	30,00	8 445,00
47.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	70,0000	1,00	70,00
48.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4 438,5825	1,00	4 438,58
49.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	9 843,9248	1,00	9 843,92
50.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	70,0000	1,00	70,00
51.	2874125883079	Saibe M 16	buc	70,0000	1,00	70,00
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	100,0000	25,00	2 500,00
53.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	302,5000	3,50	1 058,75
54.	32333	Teava flexibila PVC tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	60,0000	16,50	990,00
55.	378503-801033	Teava flexibil PVC tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	1 310,0000	10,00	13 100,00
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,6750	20,00	93,50
57.	4100126202818	Apa	m3	1,7600	20,00	35,20
58.	444444434022	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	87,00	87,00
59.	44444443443322	Doza pentru distributie cu capac	buc	92,0000	7,50	690,00
60.	44444443443322-3303	Cablu VVGng -LSLTx 3x1.5 mm2	m	980,0000	17,50	17 150,00
61.	44444443443322-3305	Cablu PV 1x4,0	m	40,0000	10,80	432,00
62.	44444443443322-3310	Cablu PV 1x10,0	m	60,0000	24,20	1 452,00
63.	44444443443322-3325	Cablu VVGng -LSLTx 3x2.5 mm2	m	460,0000	27,85	12 811,00
64.	44444443443322-3340	Cablu VVGng-LSLTx 5x4.0 mm2	m	60,0000	71,50	4 290,00
65.	4444444345	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	2,0000	82,50	165,00
66.	444444434552	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/B10/30mA	buc	5,0000	220,00	1 100,00
67.	44444443455333	Emergency conversion kit power led 8 40w ip20	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
68.	4444444345551	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	7,0000	30,00	210,00
69.	444444434789	Panou de distributie din metal, aplicabil/36	buc	1,0000	850,00	850,00

		module/IP-31				
70.	444444443322	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	92,0000	7,50	690,00
71.	5009031	Scoabe	10 buc	91,7900	2,50	229,48
72.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,9600	13,50	66,96
73.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	12,8000	5,00	64,00
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	484,6400	0,50	242,32
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0620	100,00	6,20
76.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,8000	50,00	40,00
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3200	50,00	16,00
78.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1170	85,00	9,94
79.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0035	18 500,00	64,94
80.	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	50,0000	64,50	3 225,00
81.	540-4026	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	2,0000	61,00	122,00
82.	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	36,0000	53,50	1 926,00
83.	540-4052522	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	4,0000	67,50	270,00
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,0344	65,00	262,24
85.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	143,0000	3,50	500,50
		Total materiale de constructii				726 759,14

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7017	500,00	850,85
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	49,3740	100,00	4 937,40
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1575	500,00	78,75
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,2000	100,00	2 420,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,1445	100,00	214,45
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	69,1130	100,00	6 911,30
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,8000	100,00	880,00
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,4850	250,00	371,25
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	38,7200	100,00	3 872,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,2000	100,00	320,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	66,3080	100,00	6 630,80
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3800	550,00	209,00
14.	3410540000006-1	Autocamion-5t	h-ut	0,7220	550,00	397,10
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6777	550,00	922,74
		Total utilaje de constructii				31 015,64

Total	lei	1 689 568,50
TVA	20 %	337 913,70

Total deviz:

2 027 482,20

Intocmit

Velemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

GIMNAZIUL JORA DE JOS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Reconstructia tavanelor in I.P. Gimnaziul Jora
de Jos, bloc A, nr. cad.6443204.136.01 situat in r.
Orhei com Jora de Mijloc, s. Jora de Jos

Investitor

GIMNAZIUL JORA DE JOS

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Solutii arhitectural constructive (SAC)				
		1.1. Demolari				
1	RpCH32A	Demontarea tavanului vechi din lut si dranca	m2			33,40
						30,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			20 207,00
2	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			17,80
						12,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 120,00
3	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			17,60
						17,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	80,00	17,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 056,00
4	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc			4,80
						4,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	80,00	4,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			240,00
5	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc			4,80
						4,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	80,00	4,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			96,00
6	RpCH32E	Demolarea banelor putrede ale tavanului	m3			195,20
						195,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	80,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	80,00	35,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			878,40
		1.2. Evacuare gunoi				
7	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanța de 50 m	t			236,80
						236,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	80,00	236,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 249,60
8	Tr11AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			36,00
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	80,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			342,00
9	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (evacuarea gunoiului)	t			41,80
						0,00
	3410540000006-1	Autocamion-5t	h-ut	0,0760	550,00	41,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			397,10
		1.3. Reparatie tavan				
10	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la tavane	m3			9 345,50
						1 760,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	80,00	1 600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 750,00	5 750,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 750,00	1 437,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	22,50	112,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			186 910,00
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			324,60
						68,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	30,00	51,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,50	150,75
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	95,50	1,15
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	550,00	6,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			6 491,92
12	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 140,72
						252,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	80,00	252,80
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	30,00	180,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	22,50	517,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	95,50	3,82
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	500,00	11,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	250,00	28,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	550,00	30,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 851,80
13	CR05A	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu scinduri de rasinoase de 30 mm grosime	m2			149,25
						24,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0210	5 750,00	120,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			90 296,25
14	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala grosime 100 mm	m2			100,74
						13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	80,00	13,60
	2521302602901-100	Placi termoizolante - din vata minerala grosime 100 mm	m2	1,0400	83,50	86,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	100,00	0,30
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			60 947,70
15	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2			9,43
						1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2682132601626-1	Pelicola Jutafol	m2	1,0800	7,20	7,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 702,73
16	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase (placaj OSB gr. 18 mm, consum placajului 0.0189 m3)	m2			176,87 24,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2010142927587-18	Placi (placaj OSB gr. 18 mm, consum placajului 0.0189 m3)	m3	0,0189	7 850,00	148,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			107 003,33
17	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			58,35 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	52,50	56,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 150,90
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			118,40 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 800,00	59,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			71 632,00
19	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane (rezistent la umezeala) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			429,36 201,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5140	80,00	201,12
	2662102701000-1	Placi ghips-carton rezistent la umezeala	m2	2,1000	50,00	105,52
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	30,00	27,71
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	22,50	49,75
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	1,00	16,27
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,50	3,54
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,20	1,83
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	8,40	4,12
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	38,00	3,34
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	1,00	7,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	100,00	0,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	100,00	6,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			259 761,04
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,20 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 146,00
21	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			105,96 88,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	16,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,40	17,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			64 107,20

1	2	3	4	5	6	7
22	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,91 24,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	19,90	9,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Total	lei			20 515,97
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,20 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			3 146,00
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			65,07 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,50	18,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Total	lei			39 367,35
		1.4. Reparatie pereti				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2	m2			11,08 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303-1	Amorsa-grund-Betonoccontact	kg	0,2700	31,50	8,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			6 094,00
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,24 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,16	8,98
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	8,40	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Total	lei			14 433,10
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			128,60 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	100,00	7,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	100,00	1,60
		Total	lei			70 730,00
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,20 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			2 860,00
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,98 44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,40	8,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			29 139,64
30	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,91 24,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	19,90	9,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			18 650,89
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,20 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 860,00
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			65,07 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	46,50	18,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			35 788,50
		1.5. Reparatie pardosele				
33	RpCR17A	Vopsirea pardoselilor din lemn	m2			65,63 32,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	80,00	32,00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0800	85,00	6,80
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	24,50	2,45
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusele	kg	0,1900	105,70	20,08
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	25,00	1,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			39 707,97
		2. Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)				
		2.1. Lucrari de montare				
		2.1.1. Panou de distributie din metal 36 module IP31				
34	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			212,56 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	75,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	74,00	2,96
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			212,56
35	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			92,70 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	500,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			92,70
36	08-03-575-1	Intrerupator BH32-3P/40A	buc			92,70
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			185,40
37	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			92,70
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			648,90
38	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/B10/30mA	buc			92,70
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			463,50
		2.1.2. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)				
39	08-03-594-16	Montarea corpurilor de iluminat existente	100 buc			15 107,10
						9 520,00
	1	Muncitor	h-om	119,0000	80,00	9 520,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	100,00	5,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	85,00	8,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	18 500,00	55,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	500,00	605,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	100,00	4 220,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	550,00	665,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			17 675,31
		2.1.3. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
40	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			7 977,00
						2 576,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,00	2 576,00
	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	53,50	5 350,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 871,72
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc			8 775,00
						2 624,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	80,00	2 624,00
	540-4026	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	61,00	6 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			175,50
42	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc			9 377,00
						2 576,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,00	2 576,00
	540-4052522	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	100,0000	67,50	6 750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			375,08
43	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			10 639,86
						3 456,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,00	3 456,00
	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	64,50	6 450,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	85,00	86,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	100,00	640,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 319,93
44	pret de piata	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc			7,50
						0,00
	444444443322	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			690,00
45	pret de piata	Doza pentru distributie cu capac	buc			7,50
						0,00
	44444443443322	Doza pentru distributie cu capac	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			690,00
		2.1.4. Cabluri				
46	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			568,87
						539,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	74,00	1,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,50	4,18
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			227,55
47	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m			10,80
						0,00
	44444443443322-3305	Cablu PV 1x4,0	m	1,0000	10,80	10,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			432,00
48	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			688,87
						628,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	74,00	1,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,50	4,19
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			413,32
49	pret de piata	Cablu PV 1x10,0	m			24,20
						0,00
	44444443443322-3310	Cablu PV 1x10,0	m	1,0000	24,20	24,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 452,00
50	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			568,87
						539,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	74,00	1,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,50	4,18
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 574,88
51	pret de piata	Cablu VVGng -LSLTx 3x1.5 mm2	m			17,50
						0,00
	44444443443322-3303	Cablu VVGng -LSLTx 3x1.5 mm2	m	1,0000	17,50	17,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			17 150,00
52	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			712,81
						628,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 850,00	1,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	74,00	1,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,50	4,19
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 278,91
53	pret de piata	Cablu VVGng -LSLTx 3x2.5 mm2	m			27,85
						0,00
	44444443443322-3325	Cablu VVGng -LSLTx 3x2.5 mm2	m	1,0000	27,85	27,85
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			12 811,00
54	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 022,22
						896,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1 850,00	2,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	74,00	1,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,50	4,19
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			613,33
55	pret de piata	Cablu VVGng-LSLTx 5x4.0 mm2	m			71,50
						0,00
	44444443443322-3340	Cablu VVGng-LSLTx 5x4.0 mm2	m	1,0000	71,50	71,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 290,00
		2.1.5. Tevi (de creat resursa)				
56	08-02-409-1	Teava flexibila PVC tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 682,75
						1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	378503-801033	Teava flexibil PVC tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	10,00	1 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	100,00	484,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			48 244,03
57	08-02-409-1	Teava flexibila PVC tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			4 332,75
						1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	32333	Teava flexibila PVC tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	16,50	1 650,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	100,00	484,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 599,65
		2.2. Utilaj				
		2.2.1. Panou de distributie din metal 36 module IP31				
58	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			850,00
						0,00
	444444434789	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			850,00
59	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			87,00
						0,00
	444444434022	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	87,00	87,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			87,00
60	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/40A	buc			82,50
						0,00
	4444444345	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			165,00

1	2	3	4	5	6	7
61	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			30,00
						0,00
	4444444345551	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>210,00</i>
62	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/B10/30mA	buc			220,00
						0,00
	444444434552	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/B10/30mA	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 100,00</i>
		2.2.2. Bloc de avarie				
63	pret de piata	Emergency conversion kit power led 8 40w ip20	buc			1 500,00
						0,00
	44444443455333	Emergency conversion kit power led 8 40w ip20	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>6 000,00</i>

APROBAT:

Intocmit
Velemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
GIMNAZIUL JORA DE JOS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.