

Нове будівництво навчального корпусу та укріття ліцею імені Олександра Цинкаловського Володимирської міської ради на вулиці 20-го Липня, 21 у місті Володимирі Волинської області  
01/23

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04**  
**на системи зв'язку, відеонагляду та комп'ютеризації**  
**Навчальний корпус та укріття**

Основа:  
креслення (специфікації) № С3.С

Кошторисна вартість 7888,392 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,74741 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 132,859 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "18 грудня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
				на одиницю	всього						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Укріття</b>											
1	КМ10-111-1	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний	шт	5	<u>207.55</u>	-	1038	519	-	<u>1.4000</u>	<u>7</u>
2	& С1545-215-59	Телефонний апарат КХ -TS2350 Panasonic	шт	5	<u>847.22</u>	-	4236	-	-	-	-
3	КМ10-51-31	Оброблення і вмикання станційного кабеля сигнальної проводки у знімні та незнімні штекери	100кінц.	0,04	<u>949.50</u>	-	38	38	-	<u>12.8000</u>	<u>0.51</u>
4	& С1545-215-60	Медіаконвертер Foxgate MC-100-1000 SEP (EC-SFP 1000-EF/GE)	шт	1	<u>612.62</u>	-	613	-	-	-	-
5	& С1545-215-61	Модуль SFP Foxgate 1SM-3SC 1310 nm 20 км	шт	1	<u>510.62</u>	-	511	-	-	-	-
6	& С1545-215-62	Модуль SFP Foxgate 1SM-3SC 1550 nm 20 км	шт	1	<u>755.42</u>	-	755	-	-	-	-
7	КМ10-184-5	Маршрутизатор службового зв'язку	шт	2	<u>920.66</u>	-	1841	1424	-	<u>9.6000</u>	<u>19.2</u>
					712,13	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	& C1545-90-49	Маршрутизатор Mikro Tik hEX PoE (RB962UiGS-5Нас T2HnT)	шт	2	<u>5202.07</u>	-	10404	-	-	-	-
9	KM10-184-5	Комутатор службового зв'язку	шт	2	<u>920.66</u>	-	1841	1424	-	<u>9.6000</u>	<u>19.2</u>
					712,13	-			-	-	-
10	& C1511-4-271	Комутатор D-Link DES-1018MP	шт	2	<u>14688.44</u>	-	29377	-	-	-	-
11	KM10-901-5	Монтаж шафи	шт	2	<u>223.90</u>	-	448	448	-	<u>3.2000</u>	<u>6.4</u>
					223,90	-			-	-	-
12	& C1547-6-165	Шафа серверна 4U, E Server 600*350*284 скло	шт	2	<u>6325.77</u>	-	12652	-	-	-	-
13	& 1601-2430-11	Комп'ютер персональний моноблок , екран 21,5*IPS (1920*1080)Full HD/Intel Pentium Silver J5040 (2.0-3.2 ГГц)/RAM\$ГБ/SSM 256 ГБ/Intel UHD Graphics 605/ без ОД/ LAN/WiFi/Bluetooth/веб-камера/DOS/5,7 кг//клавіатура+миша 500 ГБ/Intel HD Graphics/ LAN)	шт	2	<u>30000.00</u>	-	60000	-	-	-	-
14	& 1504-6028-112	Клавіатура KB-110USB CB	шт	2	<u>450.00</u>	-	900	-	-	-	-
15	& 1504-6028-113	Миша Defender Optimum MB-270	шт	2	<u>300.00</u>	-	600	-	-	-	-
16	& 1601-2430-12	Веб-камера з мікрофоном OUSL-008	шт	2	<u>550.00</u>	-	1100	-	-	-	-
17	& 1601-2430-14	Джерело безперебійного живлення Basic 850VA	шт	2	<u>2500.00</u>	-	5000	-	-	-	-
18	& 280222-17008-18	Фільтр мережевий	шт	5	<u>280.00</u>	-	1400	-	-	-	-
19	& 1701-9145-69	Багатофункціональний пристрій мережевий (принтер, ксерокс, сканер, А4) CANON -i-SENSYS MF655	шт	2	<u>28500.00</u>	-	57000	-	-	-	-
20	KM10-350-23	Монтаж пристрою відеоконтрольного	шт	9	<u>284.03</u>	<u>10,65</u>	2556	2460	<u>96</u>	<u>3.2000</u>	<u>28.8</u>
					273,38	2,06			19	0,0278	0,25
21	& C1511-16-292	Відеокамера Uniview IPC3221.B-SF28-A	шт	9	<u>2857.93</u>	-	25721	-	-	-	-
22	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	1,65	<u>3158.32</u>	-	5211	3832	-	<u>32.8000</u>	<u>54.12</u>
					2322,24	-			-	-	-
23	& C1545-89-46	Короб пластиковий 120x40 мм, настінний	м	15	<u>245.49</u>	-	3682	-	-	-	-
24	& C1545-89-47	Короб пластиковий 25x30 мм, настінний	м	150	<u>112.73</u>	-	16910	-	-	-	-
25	KM10-514-17	Монтаж розетки комп'ютерної, телефонної	шт	10	<u>44.02</u>	-	440	440	-	<u>0.6700</u>	<u>6.7</u>
					44,02	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	& C1545-215-64	Розетка телефонна RJ-11, 1 модуль, (адаптер+модуль AMP)	шт	5	<u>357.06</u>	-	1785	-	-	-	-
27	& C1512-14-22	Розетка комп'ютерна RJ-45, 5е UTP, (адаптер+модуль AMP), 1 модуль	шт	5	<u>933.31</u>	-	4667	-	-	-	-
28	KM10-698-1	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	5	<u>56.28</u>	-	281	263	-	<u>0.8000</u>	<u>4</u>
29	& C1545-90-910	Коробка монтажна для коробів DKC на 2 модулі Brava	шт	5	<u>44.89</u>	-	224	-	-	-	-
30	& C1545-90-911	Заглушка, 1 модуль RAL9001	шт	5	<u>40.81</u>	-	204	-	-	-	-
31	& C1545-42-1	Конектор RJ45	шт	20	<u>8.16</u>	-	163	-	-	-	-
32	KM10-671-4	Лінія [скрутень] з 2-3 одножильних проводів по будь-якій основі	м лінії	500	<u>42.60</u>	<u>0.37</u>	21300	11195	<u>185</u>	<u>0.3200</u>	<u>160</u>
33	& C1545-64-298	Кабель "вита пара" UTP - 2x2x0,48 Cu (Cat 3)	м	200	<u>8.25</u>	-	1650	-	-	-	-
34	& C1545-64-297	Кабель "вита пара" UTP, - 4x2x0,51 Cu (Cat 5е-SL)	м	300	<u>31.92</u>	-	9576	-	-	-	-
35	& C1111-65-11	Хомут пластиковий білий 3,6x150мм	шт	100	<u>0.68</u>	-	68	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					284192	22043	<u>281</u>		<u>305.93</u>
		Разом устаткування, грн.					126000				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					4947				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>130947</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					158192				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					135868				
		всього заробітна плата, грн.					22082				
		Загальновиробничі витрати, грн.					11003				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					26,71				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3068				
	Порядок, п. 3.14	Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю ( будівельні роботи ) 126790 x 0,007, грн.					888				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>170083</b>				
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>301030</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 2. I поверх</b>									
36	KM10-184-5	Адаптер службового зв'язку	шт	1	<u>909.57</u> 712,13	-	910	712	-	<u>9.6000</u>	<u>9.6</u>
37	& C1545-215-58	Телефонний аналоговий адаптер VoIP шлюз Grandstream GXW 4224 на 24 порти	шт	1	<u>32946.62</u>	-	32947	-	-	-	-
38	KM10-111-1	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний	шт	6	<u>207.55</u> 103,85	-	1245	623	-	<u>1.4000</u>	<u>8.4</u>
39	& C1545-215-59	Телефонний апарат КХ -TS2350 Panasonic	шт	6	<u>847.22</u>	-	5083	-	-	-	-
40	KM10-51-31	Оброблення і вмикання станційного кабеля сигнальної проводки у знімні та незнімні штекери	100кінц.	0,04	<u>949.50</u> 949,50	-	38	38	-	<u>12.8000</u>	<u>0.51</u>
41	& C1545-215-60	Медіаконвертер Foxgate MC-100-1000 SEP (EC-SFP 1000-EF/GE)	шт	1	<u>612.62</u>	-	613	-	-	-	-
42	& C1545-215-61	Модуль SFP Foxgate 1SM-3SC 1310 nm 20 км	шт	1	<u>510.62</u>	-	511	-	-	-	-
43	& C1545-215-62	Модуль SFP Foxgate 1SM-3SC 1550 nm 20 км	шт	1	<u>755.42</u>	-	755	-	-	-	-
44	& C1545-215-63	Модуль SFP Foxgate 1SM-3SC 1310 nm 3 км/Модуль SFP Foxgate 1SM-3SC 1550 nm 3 км	шт	1	<u>561.62</u>	-	562	-	-	-	-
45	KM10-184-5	Маршрутизатор службового зв'язку	шт	1	<u>920.66</u> 712,13	-	921	712	-	<u>9.6000</u>	<u>9.6</u>
46	& C1545-90-49	Маршрутизатор Mikro Tik hEX PoE (RB962UiGS-5Нас T2HnT)	шт	1	<u>5202.07</u>	-	5202	-	-	-	-
47	KM10-184-5	Комутатор службового зв'язку	шт	3	<u>920.66</u> 712,13	-	2762	2136	-	<u>9.6000</u>	<u>28.8</u>
48	& C1511-4-271	Комутатор D-Link DES-1018MP	шт	2	<u>14688.44</u>	-	29377	-	-	-	-
49	& C1511-4-272	Комутатор EdgeCore ECS2100-28MP	шт	1	<u>16116.44</u>	-	16116	-	-	-	-
50	KM10-901-5	Монтаж шафи	шт	1	<u>223.90</u> 223,90	-	224	224	-	<u>3.2000</u>	<u>3.2</u>
51	& C1547-6-167	Шафа телекомунікаційна підлогового виконання Dynamic In-fs32u6060-cc-111	шт	1	<u>31621.77</u>	-	31622	-	-	-	-
52	KM10-51-31	Оброблення і вмикання станційного кабеля сигнальної проводки у знімні та незнімні штекери	100кінц.	0,06	<u>949.50</u> 949,50	-	57	57	-	<u>12.8000</u>	<u>0.77</u>
53	& C1545-64-365	Кабель організатор 400R	шт	3	<u>244.83</u>	-	734	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	KM10-669-3	Блок живлення	шт	5	<u>593.44</u> 593,44	-	2967	2967	-	<u>8.0000</u>	<u>40</u>
55	& 1601-2430-15	Джерело безперебійного живлення 19"	шт	1	<u>19000.00</u>	-	19000	-	-	-	-
56	KM10-99-1	Монтаж серверу	номер	1	<u>355.88</u> 273,38	-	356	273	-	<u>3.2000</u>	<u>3.2</u>
57	& C1547-6-169	Сервер Supermicro SYS-5039C-E 1R16	шт	1	<u>30499.77</u>	-	30500	-	-	-	-
58	& C1545-37-104	Оптичний крос на 24 OB,SC	шт	1	<u>2499.17</u>	-	2499	-	-	-	-
59	& C1545-37-103	Плінт 10*5 Kingda KD-TM002 на 10 пар	шт	5	<u>127.67</u>	-	638	-	-	-	-
60	& C1545-37-101	Хомут монтажний (тремач плінта) 10*5 Kingda настінний на 50 пар	шт	1	<u>352.07</u>	-	352	-	-	-	-
61	KM10-184-5	Комутатор службового зв'язку	шт	4	<u>920.66</u> 712,13	-	3683	2849	-	<u>9.6000</u>	<u>38.4</u>
62	& C1511-4-270	Комутатор D-Link DES-1018MP/A2A PoE	шт	4	<u>7854.44</u>	-	31418	-	-	-	-
63	KM10-901-5	Монтаж шафи	шт	4	<u>223.90</u> 223,90	-	896	896	-	<u>3.2000</u>	<u>12.8</u>
64	& C1547-6-165	Шафа серверна 4U, E Server 600*350*284 скло	шт	4	<u>6325.77</u>	-	25303	-	-	-	-
65	& 1601-2430-11	Комп'ютер персональний моноблок , екран 21,5*IPS (1920*1080)Full HD/Intel Pentium Silver J5040 (2.0-3.2 ГГц)/RAM\$ГБ/SSM 256 ГБ/Intel UHD Graphics 605/ без ОД/ LAN/WiFi/Bluetooth/веб-камера/DOS/5,7 кг//клавіатура+миша 500 ГБ/Intel HD Graphics/ LAN)	шт	75	<u>30000.00</u>	-	2250000	-	-	-	-
66	& 1504-6028-112	Клавіатура KB-110USB CB	шт	75	<u>450.00</u>	-	33750	-	-	-	-
67	& 1504-6028-113	Миша Defender Optimum MB-270	шт	75	<u>300.00</u>	-	22500	-	-	-	-
68	& 1601-2430-12	Веб-камера з мікрофоном OUSL-008	шт	75	<u>550.00</u>	-	41250	-	-	-	-
69	& 1601-2430-13	Колонки до комп'ютера 2.0 Vinga SP-100	шт	3	<u>400.00</u>	-	1200	-	-	-	-
70	& 1601-2430-14	Джерело безперебійного живлення Basic 850VA	шт	7	<u>2500.00</u>	-	17500	-	-	-	-
71	& 280222-17008-18	Фільтр мережеві	шт	11	<u>280.00</u>	-	3080	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	& 1701-9145-69	Багатофункціональний пристрій мережевий (принтер, ксерокс, сканер, А4) CANON -i-SENSYS MF655	шт	4	<u>28500.00</u>	-	114000	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
73	КМ10-345-4	Монтаж відеореєстратора	шт	1	<u>4510.14</u>	-	4510	4510	-	<u>60.8000</u>	<u>60.8</u>
					4510,14	-			-	-	-
74	& С1511-16-293	Відеореєстратор (IP -відеореєстратор (NVR) розрахований для підключення до 64 IP-камер)	шт	1	<u>5713.93</u>	-	5714	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
75	КМ10-350-23	Монтаж пристрою відеоконтрольного	шт	11	<u>284.03</u>	<u>10.65</u>	3124	3007	<u>117</u>	<u>3.2000</u>	<u>35.2</u>
					273,38	2,06			23	0,0278	0,31
76	& С1511-16-292	Відеокамера Uniview IPC3221.B-SF28-A	шт	11	<u>2857.93</u>	-	31437	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
77	ДБ3-50-1	Встановлення камери відеоспостереження	1 шт	7	<u>1576.97</u>	<u>1052.10</u>	11039	3271	<u>7365</u>	<u>5.4700</u>	<u>38.29</u>
					467,30	178,87			1252	2,4684	17,28
78	& С1511-16-291	Відеокамера для вулиці Uniview IPC2123.LB-SF28-A1	шт	7	<u>3673.93</u>	-	25718	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
79	КМ10-350-23	Монтаж монітора	шт	1	<u>273.38</u>	-	273	273	-	<u>3.2000</u>	<u>3.2</u>
					273,38	-			-	-	-
80	& 290220-1258-10	Монітор 27".	шт	1	<u>10500.00</u>	-	10500	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
81	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	3,25	<u>3158.32</u>	-	10265	7547	-	<u>32.8000</u>	<u>106.6</u>
					2322,24	-			-	-	-
82	& С1545-270-78	Короб підлоговий CSP-F 75x17.0 мм, 2х секційний , колір білий ,01331, DKC	шт	80	<u>836.67</u>	-	66934	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
83	& С1545-270-77	Трійник для підлогового каналу 75x17.0 мм, DSP W, колір білий 9001	шт	12	<u>306.27</u>	-	3675	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
84	& С1545-270-76	З'єднання для підлогового каналу 75x17.0 мм, DSP W, колір білий 9001	шт	32	<u>50.25</u>	-	1608	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
85	& С1545-89-46	Короб пластиковий 120x40 мм, настінний	м	15	<u>245.49</u>	-	3682	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
86	& С1545-89-47	Короб пластиковий 25x30 мм, настінний	м	150	<u>112.73</u>	-	16910	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
87	КМ10-514-17	Монтаж розетки комп'ютерної, телефонної	шт	12	<u>44.02</u>	-	528	528	-	<u>0.6700</u>	<u>8.04</u>
					44,02	-			-	-	-
88	& С1545-215-64	Розетка телефонна RJ-11, 1 модуль, (адаптер+модуль AMP)	шт	6	<u>357.06</u>	-	2142	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
89	& С1512-14-22	Розетка комп'ютерна RJ-45, 5е UTP, (адаптер+модуль AMP), 1 модуль	шт	6	<u>933.31</u>	-	5600	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
90	КМ10-698-1	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	11	<u>56.28</u>	-	619	578	-	<u>0.8000</u>	<u>8.8</u>
					52,56	-			-	-	-
91	& С1545-90-910	Коробка монтажна для коробів DKC на 2 модулі Brava	шт	11	<u>44.89</u>	-	494	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	& C1545-90-911	Заглушка, 1 модуль RAL9001	шт	3	<u>40,81</u>	-	122	-	-	-	-
93	& C1545-42-1	Конектор RJ45	шт	200	<u>8,16</u>	-	1632	-	-	-	-
94	& C1545-37-129	Патч-корд SC/UPC-SC/UPC SM 1м	шт	8	<u>214,37</u>	-	1715	-	-	-	-
95	KM10-671-4	Лінія [скрутень] з 2-3 одножильних проводів по будь-якій основі	м лінії	500	<u>42,60</u>	<u>0,37</u>	21300	11195	<u>185</u>	<u>0,3200</u>	<u>160</u>
96	& C1545-64-298	Кабель "вита пара" UTP - 2x2x0,48 Cu (Cat 3)	м	200	<u>8,25</u>	-	1650	-	-	-	-
97	& C1545-64-297	Кабель "вита пара" UTP, - 4x2x0,51 Cu (Cat 5e-SL)	м	300	<u>31,92</u>	-	9576	-	-	-	-
98	& C1111-65-11	Хомут пластиковий білий 3,6x150мм	шт	100	<u>0,68</u>	-	68	-	-	-	-
99	& C115-18-11	DIN-рейка, 350 мм	шт	4	<u>555,90</u>	-	2224	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					2973630	42396	<u>7667</u>		<u>576,21</u>
		Разом устаткування, грн.					2512780		1295		17,89
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					98679				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>2611459</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					460850				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					410787				
		всього заробітна плата, грн.					43691				
		Загальновиробничі витрати, грн.					21760				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					54,63				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6278				
	Порядок, п. 3.14	Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю ( будівельні роботи ) 2475022 x 0,007, грн.					17325				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>499935</b>				
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>3111392</b>				
100	KM10-111-1	<b>Розділ 3. II поверх</b> Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний	шт	7	<u>207,55</u>	-	1453	727	-	<u>1.4000</u>	<u>9,8</u>
					103,85	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	& C1545-215-59	Телефонний апарат КХ -TS2350 Panasonic	шт	7	<u>847.22</u>	-	5931	-	-	-	-
102	КМ10-184-5	Комутатор службового зв'язку	шт	8	<u>920.66</u>	-	7365	5697	-	<u>9.6000</u>	<u>76.8</u>
103	& C1511-4-271	Комутатор D-Link DES-1018MP	шт	1	<u>14688.44</u>	-	14688	-	-	-	-
104	& C1511-4-270	Комутатор D-Link DES-1018MP/A2A PoE	шт	7	<u>7854.44</u>	-	54981	-	-	-	-
105	КМ10-901-5	Монтаж шафи	шт	4	<u>223.90</u>	-	896	896	-	<u>3.2000</u>	<u>12.8</u>
106	& C1547-6-165	Шафа серверна 4U, E Server 600*350*284 скло	шт	4	<u>6325.77</u>	-	25303	-	-	-	-
107	& 1601-2430-11	Комп'ютер персональний моноблок , екран 21,5*IPS (1920*1080)Full HD/Intel Pentium Silver J5040 (2.0-3.2 ГГц)/RAM\$ГБ/SSM 256 ГБ/Intel UHD Graphics 605/ без ОД/ LAN/WiFi/Bluetooth/веб-камера/DOS/5,7 кг//клавіатура+миша 500 ГБ/Intel HD Graphics/ LAN)	шт	103	<u>30000.00</u>	-	3090000	-	-	-	-
108	& 1504-6028-112	Клавіатура KB-110USB CB	шт	103	<u>450.00</u>	-	46350	-	-	-	-
109	& 1504-6028-113	Миша Defender Optimum MB-270	шт	103	<u>300.00</u>	-	30900	-	-	-	-
110	& 1601-2430-12	Веб-камера з мікрофоном OUSL-008	шт	103	<u>550.00</u>	-	56650	-	-	-	-
111	& 1601-2430-13	Колонки до комп'ютера 2.0 Vinga SP-100	шт	7	<u>400.00</u>	-	2800	-	-	-	-
112	& 1601-2430-14	Джерело безперебійного живлення Basic 850VA	шт	10	<u>2500.00</u>	-	25000	-	-	-	-
113	& 280222-17008-18	Фільтр мережевий	шт	12	<u>280.00</u>	-	3360	-	-	-	-
114	& 1701-9145-69	Багатофункціональний пристрій мережевий (принтер, ксерокс, сканер, А4) CANON -i-SENSYS MF655	шт	3	<u>28500.00</u>	-	85500	-	-	-	-
115	КМ10-350-23	Монтаж пристрою відеоконтрольного	шт	9	<u>284.03</u>	<u>10.65</u>	2556	2460	<u>96</u>	<u>3.2000</u>	<u>28.8</u>
116	& C1511-16-292	Відеокамера Uniview IPC3221.B-SF28-A	шт	9	<u>2857.93</u>	<u>2.06</u>	25721	-	<u>19</u>	<u>0,0278</u>	<u>0,25</u>
117	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	1,65	<u>3158.32</u>	-	5211	3832	-	<u>32.8000</u>	<u>54.12</u>
118	& C1545-270-76	З'єднання для підлогового каналу 75x17.0 мм, DSP W, колір білий 9001	шт	20	<u>50.25</u>	-	1005	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	& C1545-89-46	Короб пластиковий 120x40 мм, настінний	м	15	<u>245.49</u>	-	3682	-	-	-	-
120	& C1545-89-47	Короб пластиковий 25x30 мм, настінний	м	150	<u>112.73</u>	-	16910	-	-	-	-
121	KM10-514-17	Монтаж розетки комп'ютерної, телефонної	шт	14	<u>44.02</u>	-	616	616	-	<u>0.6700</u>	<u>9.38</u>
122	& C1545-215-64	Розетка телефонна RJ-11, 1 модуль, (адаптер+модуль AMP)	шт	7	<u>357.06</u>	-	2499	-	-	-	-
123	& C1512-14-22	Розетка комп'ютерна RJ-45, 5е UTP, (адаптер+модуль AMP), 1 модуль	шт	7	<u>933.31</u>	-	6533	-	-	-	-
124	KM10-698-1	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	7	<u>56.28</u>	-	394	368	-	<u>0.8000</u>	<u>5.6</u>
125	& C1545-90-910	Коробка монтажна для коробів DKC на 2 модулі Brava	шт	7	<u>44.89</u>	-	314	-	-	-	-
126	& C1545-90-911	Заглушка, 1 модуль RAL9001	шт	3	<u>40.81</u>	-	122	-	-	-	-
127	& C1545-42-1	Конектор RJ45	шт	54	<u>8.16</u>	-	441	-	-	-	-
128	KM10-671-4	Лінія [скрутень] з 2-3 одножильних проводів по будь-якій основі	м лінії	500	<u>42.60</u>	<u>0.37</u>	21300	11195	<u>185</u>	<u>0.3200</u>	<u>160</u>
129	& C1545-64-298	Кабель "вита пара" UTP - 2x2x0,48 Cu (Cat 3)	м	200	<u>8.25</u>	-	1650	-	-	-	-
130	& C1545-64-297	Кабель "вита пара" UTP, - 4x2x0,51 Cu (Cat 5е-SL)	м	300	<u>31.92</u>	-	9576	-	-	-	-
131	& C1111-65-11	Хомут пластиковий білий 3,6x150мм	шт	100	<u>0.68</u>	-	68	-	-	-	-
132	& C115-18-11	DIN-рейка, 350 мм	шт	5	<u>555.90</u>	-	2780	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 3					3552555	25791	<u>281</u>		<u>357.3</u>
		Разом устаткування, грн.					3340560		39		0,55
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					131185				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>3471745</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					211995				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					185923				
		всього заробітна плата, грн.					25830				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12781				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					30,83				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3542				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Порядок, п. 3.14	Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю ( будівельні роботи ) 3326184 х 0,007, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					23283				
							<b>248059</b>				
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>3719803</b>				
		<b>Розділ 4. III поверх</b>									
133	КМ10-111-1	Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний	шт	7	207,55	-	1453	727	-	1.4000	9.8
					103,85	-			-	-	-
134	& С1545-215-59	Телефонний апарат КХ -TS2350 Panasonic	шт	7	847,22	-	5931	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
135	КМ10-184-5	Маршрутизатор службового зв'язку	шт	1	920,66	-	921	712	-	9.6000	9.6
					712,13	-			-	-	-
136	& С1545-90-49	Маршрутизатор Mikro Tik hEX PoE (RB962UiGS-5Нас T2HnT)	шт	1	5202,07	-	5202	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
137	КМ10-184-5	Комутатор службового зв'язку	шт	2	920,66	-	1841	1424	-	9.6000	19.2
					712,13	-			-	-	-
138	& С1511-4-271	Комутатор D-Link DES-1018MP	шт	1	14688,44	-	14688	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
139	& С1511-4-272	Комутатор EdgeCore ECS2100-28MP	шт	1	16116,44	-	16116	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
140	КМ10-901-5	Монтаж шафи	шт	1	223,90	-	224	224	-	3.2000	3.2
					223,90	-			-	-	-
141	& С1547-6-165	Шафа серверна 4U, E Server 600*350*284 скло	шт	1	6325,77	-	6326	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
142	& 1601-2430-11	Комп'ютер персональний моноблок , екран 21,5*IPS (1920*1080)Full HD/Intel Pentium Silver J5040 (2.0-3.2 ГГц)/RAM\$ГБ/SSM 256 ГБ/Intel UHD Graphics 605/ без ОД/ LAN/WiFi/Bluetooth/веб-камера/DOS/5,7 кг//клавіатура+миша 500 ГБ/Intel HD Graphics/ LAN)	шт	12	30000,00	-	360000	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
143	& 1504-6028-112	Клавіатура KB-110USB CB	шт	12	450,00	-	5400	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
144	& 1504-6028-113	Миша Defender Optimum MB-270	шт	12	300,00	-	3600	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
145	& 1601-2430-12	Веб-камера з мікрофоном OUSL-008	шт	12	550,00	-	6600	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	& 1601-2430-13	Колонки до комп'ютера 2.0 Vinga SP-100	шт	12	<u>400.00</u>	-	4800	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
147	& 1601-2430-14	Джерело безперебійного живлення Basic 850VA	шт	12	<u>2500.00</u>	-	30000	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
148	& 280222-17008-18	Фільтр мережевий	шт	13	<u>280.00</u>	-	3640	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
149	& 1701-9145-69	Багатофункціональний пристрій мережевий (принтер, ксерокс, сканер, А4) CANON -i-SENSYS MF655	шт	3	<u>28500.00</u>	-	85500	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
150	КМ10-350-23	Монтаж пристрою відеоконтрольного	шт	9	<u>284.03</u>	<u>10.65</u>	2556	2460	<u>96</u>	<u>3.2000</u>	<u>28.8</u>
					273,38	2,06			19	0,0278	0,25
151	& С1511-16-292	Відеокамера Uniview IPC3221.B-SF28-A	шт	9	<u>2857.93</u>	-	25721	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
152	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	3,05	<u>3158.32</u>	-	9633	7083	-	<u>32.8000</u>	<u>100.04</u>
					2322,24	-			-	-	-
153	& С1545-270-78	Короб підлоговий CSP-F 75x17.0 мм, 2х секційний , колір білий ,01331, DKC	шт	70	<u>836.67</u>	-	58567	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
154	& С1545-270-77	Трійник для підлогового каналу 75x17.0 мм, DSP W, колір білий 9001	шт	8	<u>306.27</u>	-	2450	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
155	& С1545-270-76	З'єднання для підлогового каналу 75x17.0 мм, DSP W, колір білий 9001	шт	20	<u>50.25</u>	-	1005	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
156	& С1545-89-46	Короб пластиковий 120x40 мм, настінний	м	15	<u>245.49</u>	-	3682	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
157	& С1545-89-47	Короб пластиковий 25x30 мм, настінний	м	150	<u>112.73</u>	-	16910	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
158	КМ10-514-17	Монтаж розетки комп'ютерної, телефонної	шт	14	<u>44.02</u>	-	616	616	-	<u>0.6700</u>	<u>9.38</u>
					44,02	-			-	-	-
159	& С1545-215-64	Розетка телефонна RJ-11, 1 модуль, (адаптер+модуль AMP)	шт	7	<u>357.06</u>	-	2499	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
160	& С1512-14-22	Розетка комп'ютерна RJ-45, 5е UTP, (адаптер+модуль AMP), 1 модуль	шт	7	<u>933.31</u>	-	6533	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
161	КМ10-698-1	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	7	<u>56.28</u>	-	394	368	-	<u>0.8000</u>	<u>5.6</u>
					52,56	-			-	-	-
162	& С1545-90-910	Коробка монтажна для коробів DKC на 2 модулі Brava	шт	7	<u>44.89</u>	-	314	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
163	& С1545-90-911	Заглушка, 1 модуль RAL9001	шт	3	<u>40.81</u>	-	122	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
164	& С1545-42-1	Конектор RJ45	шт	240	<u>8.16</u>	-	1958	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
165	КМ10-671-4	Лінія [скрутень] з 2-3 одножильних проводів по будь-якій основі	м лінії	500	<u>42.60</u>	<u>0.37</u>	21300	11195	<u>185</u>	<u>0.3200</u>	<u>160</u>
					22,39	0,04			20	0,0006	0,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	& C1545-64-298	Кабель "вита пара" UTP - 2x2x0,48 Cu (Cat 3)	м	200	<u>8.25</u>	-	1650	-	-	-	-
167	& C1545-64-297	Кабель "вита пара" UTP, - 4x2x0,51 Cu (Cat 5e-SL)	м	300	<u>31.92</u>	-	9576	-	-	-	-
168	& C1111-65-11	Хомут пластиковий білий 3,6x150мм	шт	100	<u>0.68</u>	-	68	-	-	-	-
169	& C115-18-11	DIN-рейка, 350 мм	шт	5	<u>555.90</u>	-	2780	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					720576	24809	<u>281</u>		<u>345.62</u>
		Разом устаткування, грн.					499540		39		0,55
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					19617				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>519157</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					221036				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					195946				
		всього заробітна плата, грн.					24848				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12515				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					30,64				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3520				
	Порядок, п. 3.14	Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю ( будівельні роботи ) 494173 x 0,007, грн.					3459				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>237010</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 4</b>					<b>756167</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					7530953	115039	<u>8510</u>		<u>1585.06</u>
		Разом устаткування, грн.					6478880		1412		19,54
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					254428				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>6733308</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					1052073				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					928524				
		всього заробітна плата, грн.					116451				
		Загальновиробничі витрати, грн.					58059				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					142,81				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					16408				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Порядок, п. 3.14	Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю ( будівельні роботи ) 6422169 х 0,007, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					44955 <b>1155087</b>				
		----- <b>Всього по кошторису</b>					<b>7888392</b>				
		<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b> <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>1747,41</b> <b>132859</b>				

Склав \_\_\_\_\_ Поліщук Т.М.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_ Жига А.І.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]