

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ
Дніпропетровської області

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на Загальнобудівельні роботи
Укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 55512,851 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 58,84283 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 6547,506 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 грудня" 2024 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	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Споруда монолітна СПП									
1	КБ6-33-4	Улаштування стін і плоских днищ прямокутних споруд при товщині стін понад 150 мм	100 м3	23,15	<u>236894,87</u> 92048,52	<u>74049,67</u> 22802,57	5484116	2130923	<u>1714250</u> 527879	<u>881,1000</u> 166,1970	<u>20397,47</u> 3847,46
2	С1424-11616	Бетон С32/40 W6, F200	м3	2350	<u>3969,49</u> -	- -	9328302	-	- -	- -	- -
3	С124-8 варіант 5	Арматура А400С, діаметр 28 мм	т	17,3225	<u>30871,11</u> -	- -	534765	-	- -	- -	- -
4	С124-7 варіант 4	Арматура А500С, діаметр 20 мм	т	187,4574	<u>30871,11</u> -	- -	5787018	-	- -	- -	- -
5	С124-6 варіант 2	Арматура А400С, діаметр 16 мм	т	44,619	<u>30871,11</u> -	- -	1377438	-	- -	- -	- -
6	С124-22 варіант 4	Арматура А400С, діаметр 12 мм	т	2,0063	<u>30871,11</u> -	- -	61937	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C124-22 варіант 3	Арматура A240C, діаметр 12 мм	т	1,0634	<u>30871,11</u>	-	32828	-	-	-	-
8	C124-3 варіант 2	Арматура A400C, діаметр 10 мм	т	0,0601	<u>30871,11</u>	-	1855	-	-	-	-
9	C124-3 варіант 1	Арматура A240C, діаметр 10 мм	т	24,5736	<u>30871,11</u>	-	758614	-	-	-	-
10	C124-2 варіант 7	Арматура A240C, діаметр 8 мм	т	2,1218	<u>30871,11</u>	-	65502	-	-	-	-
11	& C111- 1823И6 варіант 1	Кутник 90x7	т	0,22256	<u>32523,85</u>	-	7239	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					23439614	2130923	<u>1714250</u> 527879		<u>20397,47</u> 3847,46
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					23439614 19594441 2658802 1396174 2909,39 482173 24835788				

		Всього по розділу 1					24835788				
		Розділ 2. Сходи Лм-1									
12	KB6-1-1	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,0016	<u>18303,48</u>	<u>4526,67</u>	29	22	<u>7</u>	<u>150,7000</u>	<u>0,24</u>
					13636,84	1437,14			2	10,4550	0,02
13	C1424- 11611 варіант 1	Бетон C8/10	м3	0,163	<u>3051,49</u>	-	497	-	-	-	-
14	KB6-57-17	Армування сходових маршів	т	0,1292	<u>2494,02</u>	<u>259,78</u>	322	267	<u>34</u>	<u>20,5200</u>	<u>2,65</u>
					2070,06	82,48			11	0,6000	0,08
15	C124-6 варіант 2	Арматура A400C, діаметр 16 мм	т	0,0898	<u>30871,11</u>	-	2772	-	-	-	-
16	C124-22 варіант 4	Арматура A400C, діаметр 12 мм	т	0,0395	<u>30871,11</u>	-	1219	-	-	-	-
17	C124-2 варіант 7	Арматура A240C, діаметр 8 мм	т	0,0051	<u>30871,11</u>	-	157	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	КБ6-1-22	Вкладання бетону в конструкцію сходового маршу	100м3	0,0184	<u>107624,59</u>	<u>18459,51</u>	1980	826	<u>340</u>	<u>456,3300</u>	<u>8,4</u>
19	С1424-11616 варіант 6	Бетон С20/25	м3	1,9	<u>44902,87</u>	<u>5230,14</u>	6476	-	<u>96</u>	<u>38,4325</u>	<u>0,71</u>
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					13452	1115	<u>381</u>		<u>11,29</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					13452		<u>109</u>		<u>0,81</u>
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					11956				
		всього заробітна плата, грн.					1224				
		Загальновиробничі витрати, грн.					672				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,45				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					240				
		Всього будівельні роботи, грн.					14124				

		Всього по розділу 2					14124				
20	КБ7-60-4	Розділ 3. Огорожа сходів Установлення металевої огорожі	100м	0,098	<u>8870,53</u>	<u>921,57</u>	869	616	<u>90</u>	<u>60,1800</u>	<u>5,9</u>
21	& С1-1-259 варіант 1	Огорожа металева, h=0.9 м	м/п	10	<u>6287,00</u>	<u>240,25</u>	25001	-	<u>24</u>	<u>2,2464</u>	<u>0,22</u>
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					25870	616	<u>90</u>		<u>5,9</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					25870		<u>24</u>		<u>0,22</u>
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					25164				
		всього заробітна плата, грн.					640				
		Загальновиробничі витрати, грн.					345				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,73				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					122				
		Всього будівельні роботи, грн.					26215				

		Всього по розділу 3					26215				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	КБ8-6-3	Розділ 4. Перегородки <i>Мурування перегородок армованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м</i>	100м2	4,03	<u>153786,12</u> 21969,66	<u>2773,15</u> 880,43	619758	88538	<u>11176</u> 3548	<u>212,7400</u> 6,4050	<u>857,34</u> 25,81
		Разом прямі витрати по розділу 4					619758	88538	<u>11176</u> 3548		<u>857,34</u> 25,81
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					619758 520044 92086 49746 105,98 17564 669504				
		----- Всього по розділу 4					669504				
23	КБ7-44-10	Розділ 5. Перемички Пр-1, Пр-2 <i>Укладання перемичок масою до 0,3 т</i>	100шт	0,25	<u>10262,38</u> 2085,91	<u>7404,92</u> 2549,52	2566	521	<u>1851</u> 637	<u>21,4600</u> 21,2841	<u>5,37</u> 5,32
24	К582821-609 варіант 1	Перемички з/б марки 5ПБ21-27-П	шт	1	<u>1003,77</u> -	- -	1004	-	- -	- -	- -
25	К582821-607 варіант 1	Перемички з/б марки 5ПБ18-27-П	шт	24	<u>822,34</u> -	- -	19736	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 5					23306	521	<u>1851</u> 637		<u>5,37</u> 5,32
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					23306 20934 1158 612 1,28 213 23918				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 5					23918				
		Розділ 6. Опрядження									
		стеля									
26	КБ13-13-7	Ґрунтування бетонних поверхонь	100м2	12,955	<u>645,76</u> 567,03	<u>78,57</u> 6,21	8366	7346	<u>1018</u> 80	<u>4,7300</u> 0,0587	<u>61,28</u> 0,76
27	& С180-2-23-15	Ґрунтовка глибокопроникаюча CERESIT СТ-14 TIEFGRUND акрилова	кг	130	<u>525,76</u> -	-	68349	-	-	-	-
	варіант 9										
28	КБ15-179-6	Поліпшене фарбування стель фарбами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	12,955	<u>4403,69</u> 4327,75	-	57050	56066	-	<u>42,9000</u> -	<u>555,77</u> -
29	С111-1626-1	Фарба фасадна акрилова Ceresit СТ 42	кг	10364	<u>170,87</u> -	-	1770897	-	-	-	-
	варіант 9										
		стіни									
30	КБ15-46-6	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну	100м2	36,84	<u>19991,57</u> 12023,32	<u>282,65</u> 244,92	736489	442939	<u>10413</u> 9023	<u>112,4200</u> 2,6322	<u>4141,55</u> 96,97
31	КБ15-182-1	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою	100м2	36,84	<u>11953,75</u> 7749,60	-	440376	285495	-	<u>76,8200</u> -	<u>2830,05</u> -
32	КБ13-13-7	Ґрунтування бетонних поверхонь	100м2	36,84	<u>645,76</u> 567,03	<u>78,57</u> 6,21	23790	20889	<u>2895</u> 229	<u>4,7300</u> 0,0587	<u>174,25</u> 2,16
33	С111-1624-2	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	737	<u>50,69</u> -	-	37359	-	-	-	-
34	КР12-49-5	Поліпшене фарбування фарбами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування (за 2 рази)	100м2	36,84	<u>8981,21</u> 8843,14	-	330868	325781	-	<u>87,6600</u> -	<u>3229,39</u> -
	К=2										
35	С111-1626-1	Фарба інтер'єрна латексна Ceresit IN 52	кг	73680	<u>155,39</u> -	-	11449135	-	-	-	-
	варіант 10										
		Разом прямі витрати по розділу 6					14922679	1138516	<u>14326</u> 9332		<u>10992,29</u> 99,89
		Разом будівельні роботи, грн.					14922679				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					13769837				
		всього заробітна плата, грн.					1147848				
		Загальновиробничі витрати, грн.					621001				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1323,2				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					219294				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					15543680				

		Всього по розділу 6					15543680				
		Розділ 7. Підлоги									
		Тип1 (47,2 м2)									
36	КБ6-1-1	Улаштування підготовки з	100м3	0,071	<u>329555,46</u>	<u>4526,67</u>	23398	968	<u>321</u>	<u>150,7000</u>	<u>10,7</u>
		полістерилбетону товщ. 50 мм			13636,84	1437,14			102	10,4550	0,74
37	КБ11-9-1	Утеплення покриттів плитами з плит з	100м2	0,472	<u>30408,55</u>	-	14353	1522	-	<u>32,7800</u>	<u>15,47</u>
		пінополістиролу товщ. 200 мм			3225,55	-			-	-	-
38	КБ12-20-3	Улаштування гідроізоляційної мембрани	100м2	0,472	<u>37032,65</u>	-	17479	522	-	<u>10,9700</u>	<u>5,18</u>
					1106,65	-			-	-	-
39	КБ11-11-18	Армування стяжки арматурною сіткою	100м2	0,472	<u>4961,90</u>	-	2342	692	-	<u>16,2000</u>	<u>7,65</u>
					1465,94	-			-	-	-
40	КБ12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок	100м2	0,472	<u>8741,39</u>	<u>576,49</u>	4126	1551	<u>272</u>	<u>38,3900</u>	<u>18,12</u>
		цементно-піщаних товщиною 15 мм			3286,95	191,79			91	1,8014	0,85
41	КБ12-22-2	Улаштування вирівнюючих стяжок	100м2	0,472	<u>12067,80</u>	<u>266,39</u>	5696	198	<u>126</u>	<u>4,9000</u>	<u>2,31</u>
	К=35	цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни			419,54	99,57			47	0,9310	0,44
		товщини (до 50 мм)									
42	КБ11-4-3	Улаштування гідроізоляції обклеювальної	100м2	0,472	<u>29623,05</u>	-	13982	1954	-	<u>38,7000</u>	<u>18,27</u>
		ізолом на гумобітумній мастиці, перший			4138,97	-			-	-	-
		шар									
43	КБ11-4-4	Улаштування гідроізоляції обклеювальної	100м2	0,472	<u>22607,57</u>	-	10671	1400	-	<u>27,7300</u>	<u>13,09</u>
		ізолом на гумобітумній мастиці,			2965,72	-			-	-	-
		наступний шар									
		Підлога тип2 (1295,5 м2)									
44	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними	100м3	6,4775	<u>3243,12</u>	<u>1503,88</u>	21007	11266	<u>9741</u>	<u>18,3600</u>	<u>118,93</u>
		трамбівками, група ґрунтів 1, 2			1739,24	534,62			3463	5,1175	33,15
45	КБ8-2-1	Улаштування основи під фундаменти	1 м3	6,07	<u>1432,06</u>	<u>102,29</u>	8693	1263	<u>621</u>	<u>2,3000</u>	<u>13,96</u>
		піщаної			208,13	36,71			223	0,3399	2,06
46	КБ12-20-3	Улаштування геотекстилю	100м2	12,955	<u>7636,25</u>	-	98928	14337	-	<u>10,9700</u>	<u>142,12</u>
					1106,65	-			-	-	-
47	КБ12-20-3	Улаштування гідроізоляційної мембрани	100м2	12,955	<u>37032,65</u>	-	479758	14337	-	<u>10,9700</u>	<u>142,12</u>
					1106,65	-			-	-	-
48	КБ12-20-3	Улаштування геотекстилю	100м2	12,955	<u>7636,25</u>	-	98928	14337	-	<u>10,9700</u>	<u>142,12</u>
					1106,65	-			-	-	-
49	КБ11-11-18	Армування стяжки арматурною сіткою	100м2	12,955	<u>4961,90</u>	-	64281	18991	-	<u>16,2000</u>	<u>209,87</u>
					1465,94	-			-	-	-

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	КБ15-47-2	Високоякісне штукатурення стін по бетону гіпсовими сумішами з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм	100м2	0,924	<u>47016,64</u> 10503,97	<u>550,67</u> 125,85	43443	9706	<u>509</u> 116	<u>95,3000</u> 1,1527	<u>88,06</u> 1,07
70	КБ13-13-7	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь	100м2	0,924	<u>2909,72</u> 567,03	<u>93,80</u> 11,90	2689	524	<u>87</u> 11	<u>4,7300</u> 0,1119	<u>4,37</u> 0,1
71	КБ11-9-1	Утеплення покриттів плитами з плит з пінополістиролу товщ. 50 мм	100м2	0,924	<u>25726,75</u> 3225,55	-	23772	2980	-	<u>32,7800</u> -	<u>30,29</u> -
72	КБ12-20-3	Улаштування гідроізоляційної мембрани	100м2	0,924	<u>37032,65</u> 1106,65	-	34218	1023	-	<u>10,9700</u> -	<u>10,14</u> -
73	КБ9-42-1	Монтаж покрівельного покриття над входами	100м2	0,818	<u>4942,46</u> 4929,98	<u>11,49</u> 0,56	4043	4033	<u>9</u> -	<u>50,7200</u> 0,0052	<u>41,49</u> -
74	& С111-1-1-1 варіант 3	Профлист з полімерним покриттям, RAL7024	м2	86	<u>703,44</u> -	-	60496	-	-	-	-
75	& С111-1-1-1 варіант 2	Профлист С15, t=0,45	м2	17,5	<u>422,94</u> -	-	7401	-	-	-	-
76	& С113-2426С2	Саморіз 4,8х35 оцинкований	шт	430	<u>1,97</u> -	-	847	-	-	-	-
77	КБ12-15-1	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, зв'язи і т.п.] із листової оцинкованої сталі	100м2	0,1925	<u>13970,38</u> 12580,14	<u>209,60</u> 68,47	2689	2422	<u>40</u> 13	<u>132,8000</u> 0,5247	<u>25,56</u> 0,1
78	& С113-6-15 варіант 1	Коник 200х200	м	30	<u>127,07</u> -	-	3812	-	-	-	-
79	& С113-6-15 варіант 2	Цокольна пластина	м	25	<u>31,35</u> -	-	784	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 9					184194	20688	<u>645</u> 140		<u>199,91</u> 1,27
		Разом будівельні роботи, грн.					184194				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					162861				
		всього заробітна плата, грн.					20828				
		Загальновиробничі витрати, грн.					11264				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					23,99				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3976				
		Всього будівельні роботи, грн.					195458				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 9					195458				
80	КБ26-27-1	Розділ 10. Гідроізоляція зовнішня <i>Ізоляція стін мембраною</i>	10 м2	740	<u>672,87</u>	-	497924	497924	-	<u>6,6700</u>	<u>4935,8</u>
					672,87	-			-	-	-
81	C111-1720	Профільована мембрана PLANTER geo	м2	7511	<u>96,08</u>	-	721657	-	-	-	-
	варіант 31	650г/м2			-	-			-	-	-
82	C111-1720	Гідроізоляційна мембрана LOGICBASE V-	м2	7511	<u>326,60</u>	-	2453093	-	-	-	-
	варіант 32	SL 1,5 мм			-	-			-	-	-
83	C111-1720	Геотекстиль голкопробивний 500 гр/м2	м2	7511	<u>59,36</u>	-	445853	-	-	-	-
	варіант 33				-	-			-	-	-
84	& C111-62-26	Бутилкаучукова стрічка герметизуюча	м	250	<u>516,58</u>	-	129145	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 10					4247672	497924	-		<u>4935,8</u>
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					4247672				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3749748				
		всього заробітна плата, грн.					497924				
		Загальновиробничі витрати, грн.					244250				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					454,09				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					75258				
		Всього будівельні роботи, грн.					4491922				

		Всього по розділу 10					4491922				
85	КБ15-78-1 к=1,15	Розділ 11. Вентканали <i>Утеплення вентканалів плитами мінераловатними товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "Ceresit". Стіни гладкі</i>	100 м2	0,756	<u>57958,07</u>	-	43816	41811	-	<u>480,5390</u>	<u>363,29</u>
					55305,23	-			-	-	-
86	C114-4-У	Плити мінераловатні 40 кг/м3, товщ. 100 мм	м3	8,1	<u>1480,66</u>	-	11993	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-
87	C111-1624-2	Ґрунтовка глибокопроникна Siltek Universal E-100	л	25,7	<u>30,32</u>	-	779	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	C111-1896 варіант 3	Клей для кріплення теплоізоляції Siltek T-85	кг	907,2	<u>8,91</u>	-	8083	-	-	-	-
89	C111-1896 варіант 2	Суміш для приклеювання та армування Siltek T-87	кг	771	<u>13,76</u>	-	10609	-	-	-	-
90	C188888-8 варіант 3	Дюбель для термоізоляції, l=160 мм	шт	611	<u>7,65</u>	-	4674	-	-	-	-
91	C111-1784 варіант 1	Скловітка фасадна	м2	87	<u>55,23</u>	-	4805	-	-	-	-
92	C111-2016-2 варіант 2	Грунт-фарба контактна SILTEK Contact E-105	л	13	<u>107,75</u>	-	1401	-	-	-	-
93	C111-1896 варіант 5	Декоративна штукатурка CHEMICEM 319 мармурово-кварцова	кг	204	<u>130,09</u>	-	26538	-	-	-	-
94	C1555-305 варіант 1	Цокольний профіль стартовий,	м	3	<u>264,71</u>	-	794	-	-	-	-
95	C1545-44 варіант 10	Дюбелі монтажні	100шт	0,09	<u>512,55</u>	-	46	-	-	-	-
96	C1555-305 варіант 2	Підсилюючий профіль із скловіткою	м	35	<u>21,26</u>	-	744	-	-	-	-
97	KP20-12-1	Монтаж дашків над вентканалами з оцинкованої покрівельної сталі	1m	0,1476	<u>78124,07</u>	<u>3867,99</u>	11531	1570	<u>571</u>	<u>88,7100</u>	<u>13,09</u>
		Разом прямі витрати по розділу 11			<u>10634,55</u>	<u>762,63</u>			<u>113</u>	<u>5,6030</u>	<u>0,83</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					125813	43381	<u>571</u>		<u>376,38</u>
		в тому числі:							<u>113</u>		<u>0,83</u>
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					125813				
		всього заробітна плата, грн.					81861				
		Загальновиробничі витрати, грн.					43494				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					22219				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					45,26				
		Всього будівельні роботи, грн.					148032				

		Всього по розділу 11					148032				
98	KБ6-1-1	Розділ 12. Габіонна підпірна стінка Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,065	<u>18439,96</u>	<u>4526,67</u>	1199	886	<u>294</u>	<u>150,7000</u>	<u>9,8</u>
					<u>13636,84</u>	<u>1437,14</u>			<u>93</u>	<u>10,4550</u>	<u>0,68</u>
99	C1424-11611 варіант 3	Бетон C8/10	м3	6,6	<u>3561,49</u>	-	23506	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	КБ8-3-1	Гідроізоляція бетонних поверхонь горизонтальна	100м2	0,65	<u>126935,09</u> 2697,53	-	82508	1753	-	<u>26,7400</u>	<u>17,38</u>
101	КБ6-1-16	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 15 (М200), крупність заповнювача 20-40мм/ Бетон С12/15	100м3	0,39	<u>45733,01</u> 24541,94	<u>14344,66</u> 4264,80	17836	9571	<u>5594</u> 1663	<u>249,4100</u> 31,1427	<u>97,27</u> 12,15
102	С1424- 11612 варіант 9	Арматура А400С, діаметр 8 мм	м3	40	<u>3373,03</u> -	-	134921	-	-	-	-
103	С124-2 варіант 8	Встановлення габіонних ящиків з розмірами до 3 м х 1 м х 0,5 м з завантаженням каменем	т	0,061	<u>35971,11</u> -	-	2194	-	-	-	-
104	ДБ4-19-2	Разом прями витрати по розділу 12	1 м3	56	<u>2176,43</u> 327,09	-	121880	18317	-	<u>3,4100</u>	<u>190,96</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					384044 384044 347629 32283 18776 41,69 6908 402820	30527	<u>5888</u> 1756		<u>315,41</u> 12,83
		----- Всього по розділу 12					402820				
		Розділ 13. Покрівля									
105	КБ11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм	100м2	22,63	<u>13596,77</u> 3390,32	<u>9,69</u> 8,56	307695	76723	<u>219</u> 194	<u>31,7000</u> 0,0777	<u>717,37</u> 1,76
106	КБ6-1-1	Улаштування бетонної основи	100м3	4,2997	<u>18303,48</u> 13636,84	<u>4526,67</u> 1437,14	78699	58634	<u>19463</u> 6179	<u>150,7000</u> 10,4550	<u>647,96</u> 44,95
107	С1424- 11612 варіант 1	Бетон С12/15	м3	439	<u>3475,03</u> -	-	1525538	-	-	-	-
108	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	22,63	<u>12251,06</u> 5328,56	<u>128,76</u> 113,79	277241	120585	<u>2914</u> 2575	<u>56,2500</u> 1,0323	<u>1272,94</u> 23,36
109	КБ11-11-2 К=4	Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до товщ. 40 мм)	100м2	22,63	<u>7349,21</u> 712,37	<u>132,91</u> 117,46	166313	16121	<u>3008</u> 2658	<u>7,5200</u> 1,0656	<u>170,18</u> 24,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	КБ11-9-1	Утеплення покриттів плитами пінополістирольними	100м2	22,63	<u>30408,55</u> 3225,55	-	688145	72994	-	<u>32,7800</u>	<u>741,81</u>
111	КБ11-4-3	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на гумобітумній мастиці, перший шар	100м2	22,63	<u>30816,45</u> 4138,97	-	697376	93665	-	<u>38,7000</u>	<u>875,78</u>
112	КБ11-11-18	Армування стяжки арматурною сіткою	100м2	22,63	<u>8888,90</u> 1465,94	-	201156	33174	-	<u>16,2000</u>	<u>366,61</u>
113	КБ12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	22,63	<u>9124,80</u> 3286,95	<u>576,49</u> 191,79	206494	74384	<u>13046</u> 4340	<u>38,3900</u> 1,8014	<u>868,77</u> 40,77
114	КБ12-22-2 К=35	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (до товщ. 50 мм)	100м2	22,63	<u>12522,41</u> 419,54	<u>721,00</u> 243,90	283382	9494	<u>16316</u> 5519	<u>4,9000</u> 1,9810	<u>110,89</u> 44,83
115	КБ12-20-3	Улаштування геотекстилю	100м2	22,63	<u>9543,65</u> 1106,65	-	215973	25043	-	<u>10,9700</u>	<u>248,25</u>
116	КБ12-20-3	Улаштування профільованої мембрани	100м2	22,63	<u>7187,45</u> 1106,65	-	162652	25043	-	<u>10,9700</u>	<u>248,25</u>
117	КБ12-20-3	Улаштування геотекстилю	100м2	22,63	<u>9543,65</u> 1106,65	-	215973	25043	-	<u>10,9700</u>	<u>248,25</u>
Разом прямі витрати по розділу 13							5026637	630903	<u>54966</u> 21465		<u>6517,06</u> 179,78
Разом будівельні роботи, грн.							5026637				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							4340768				
всього заробітна плата, грн.							652368				
Загальновиробничі витрати, грн.							366511				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							803,63				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							133183				
Всього будівельні роботи, грн.							5393148				

Всього по розділу 13							5393148				
Розділ 14. Улаштування підйомника для маломобільних груп населення											
118	КМ3-575-1	Монтаж площадки підйомальної вантажопідйомністю 500 кг	шт	2	<u>13413,25</u> 3621,12	<u>8980,84</u> 2867,37	26827	7242	<u>17962</u> 5735	<u>36,8000</u> 21,0048	<u>73,6</u> 42,01
Разом прямі витрати по розділу 14							26827	7242	<u>17962</u> 5735		<u>73,6</u> 42,01
Разом будівельні роботи, грн.							26827				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					1623 12977 5614 9,13 1514 32441				
		Всього по розділу 14					32441				
		Разом прями витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					52570426 52570426 45765514 5524644 2942425 6171,82 1022862 55512851	4939044	<u>1865868</u> 585600		<u>48322,86</u> 4348,15
		Всього по кошторису					55512851				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					58842,83 6547506				

Склав _____ Глущенко Н.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ
Дніпропетровської області

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на Водопровід та каналізація
Укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 636,332 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,09701 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 122,533 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 грудня" 2024 р.

№ Ч.ч. ·	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.				
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин				
										заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати	в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
													на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	КМ7-218-1	Розділ 1. Системи В1 Монтаж насосної станції	шт	1	5817,80 3948,97	140,93 6,83	5818	3949	141 7	37,8000 0,0638	37,8 0,06			
2	КР15-19-1	Трубопроводи Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 16 мм	100м	0,45	6212,62 6142,28	- -	2796	2764	- -	56,5900 -	25,47 -			
3	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	1	6202,55 6142,28	- -	6203	6142	- -	56,5900 -	56,59 -			
4	КР15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	3	6471,79 6410,37	- -	19415	19231	- -	59,0600 -	177,18 -			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	C113-1689 варіант 13	Труба поліпропіленова PP-R, PN20, д. 20х3. 4 мм (в ком-ті з фітингами)	м	300	<u>117,37</u>	-	35211	-	-	-	-
6	C113-1689 варіант 14	Труба поліпропіленова PP-R, PN20, д. 25х4. 2 мм (в ком-ті з фітингами)	м	100	<u>204,07</u>	-	20407	-	-	-	-
7	KБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	40	<u>355,10</u> 355,10	-	14204	14204	-	<u>3,5200</u>	<u>140,8</u>
8	C113-2441 варіант 13	Ізоляція для труб J-13х22, д.20 мм	м	300	<u>37,75</u>	-	11325	-	-	-	-
9	C113-2441 варіант 14	Ізоляція для труб J-13х25, д. 25 мм	м	100	<u>45,91</u>	-	4591	-	-	-	-
10	C113-1879 варіант 6	Хомут із гумовою прокладкою 20 мм	шт	150	<u>35,77</u>	-	5366	-	-	-	-
11	C113-1879 варіант 7	Хомут із гумовою прокладкою 25 мм	шт	50	<u>37,81</u>	-	1891	-	-	-	-
12	& C1630- 1433-12 варіант 32	Кран кульовий латунний з насадкою для шлангу (вн. поливочний кран), д.15 мм	шт	7	<u>255,45</u>	-	1788	-	-	-	-
13	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,57	<u>5294,03</u> 5294,03	-	3018	3018	-	<u>49,5000</u>	<u>28,22</u>
14	& C1630- 1433-12 варіант 33	Кран кульовий ВР , д.32 мм	шт	1	<u>520,65</u>	-	521	-	-	-	-
15	& C1630- 1433-12 варіант 38	Кран кульовий ВР , д.50 мм	шт	2	<u>1275,45</u>	-	2551	-	-	-	-
16	& C1630-87- 2 варіант 5	Кран кульовий з дренажем і відводом повітря д. 1/2"	шт	8	<u>403,01</u>	-	3224	-	-	-	-
17	& C1630-87- 2 варіант 6	Кран кульовий з дренажем і відводом повітря д.3/4"	шт	8	<u>561,11</u>	-	4489	-	-	-	-
18	& C1630-87- 2 варіант 7	Кран кульовий кутовий д. 1/2" до унітазу	шт	22	<u>234,71</u>	-	5164	-	-	-	-
19	& C1630-87- 2 варіант 8	Кран кульовий кутовий д.3/4"	шт	14	<u>459,11</u>	-	6428	-	-	-	-
20	& C1630- 1433-12 варіант 38	Кран кульовий ВР , д.50 мм	шт	2	<u>1275,45</u>	-	2551	-	-	-	-

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	КМ11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрії], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	2	<u>218,02</u> 167,15	<u>9,27</u> 3,95	436	334	<u>19</u> 8	<u>1,6000</u> 0,0378	<u>3,2</u> 0,08
37	КБ16-26-1	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	<u>69,99</u> 69,99	-	70	70	-	<u>0,6700</u>	<u>0,67</u>
38	С1630-1460 варіант 9	Лічильник холодної води Powogaz Smart + JS-1,6, Ду 15, G=1.6 м3/год	шт	1	<u>1022,32</u> -	-	1022	-	-	-	-
39	С1630-1460 варіант 10	Датчик тиску Belimo 22WP-136 1/4" 0-10 бар 4-20 мА	шт	1	<u>5969,32</u> -	-	5969	-	-	-	-
40	КР15-22-1 κ=0,87	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,03	<u>4605,80</u> 4605,80	-	138	138	-	<u>43,0650</u>	<u>1,29</u>
41	& С1630-87-2 варіант 11	Кран кульовий з напівзгоном, 1 1/4" ВР-НР	шт	2	<u>1326,11</u> -	-	2652	-	-	-	-
42	& С1630-87-2 варіант 12	Кран дренажний, 1/2" НР	шт	1	<u>265,31</u> -	-	265	-	-	-	-
43	& С130-471А варіант 17	Футорка д.1 1/4"x1/2" НР-ВР	шт	1	<u>112,36</u> -	-	112	-	-	-	-
44	& С130-471А варіант 16	Муфта д.32xR1 1/4" ПЕ	шт	1	<u>66,46</u> -	-	66	-	-	-	-
45	& С130-471А варіант 14	Трійник 1 1/4"x1/2" ВР	шт	1	<u>117,46</u> -	-	117	-	-	-	-
46	& С130-471А варіант 15	Муфта д.32x1 1/4" ВР	шт	2	<u>510,16</u> -	-	1020	-	-	-	-
47	& С130-471А варіант 16	Муфта д.32xR1 1/4" ПЕ	шт	1	<u>66,46</u> -	-	66	-	-	-	-
48	КБ18-21-3	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах діаметром 40 мм	10шт	0,1	<u>1874,04</u> 1540,79	<u>231,95</u> 11,24	187	154	<u>23</u> 1	<u>14,9200</u> 0,1050	<u>1,49</u> 0,01
49	С1630-105 варіант 7	Фільтр латунний грубої очистки, косий, 1 1/4"	шт	1	<u>571,07</u> -	-	571	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	39,68	-	40	40	-	0,3600	0,36
51	С1630-1161	Манометр ДМ 05100 0-1 МПа	комплект	1	39,68	-	970	-	-	-	-
52	варіант 2 & С130-471А	Ніпель 1 1/4" НР	шт	1	969,84	-	56	-	-	-	-
	варіант 13				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					326155	67882	2019		643,16
		Разом будівельні роботи, грн.					326155		509		4,69
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					256254				
		всього заробітна плата, грн.					68391				
		Загальновиробничі витрати, грн.					34198				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					63,84				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					10582				
		Всього будівельні роботи, грн.					360353				

		Всього по розділу 1					360353				
		Розділ 2. Каналізація К1									
53	КБ18-13-1	Установлення каналізаційних установок	шт	1	2404,76	-	2405	2202	-	21,3200	21,32
					2201,72	-			-	-	-
54	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації діаметром до 50 мм	100м	0,5	10596,58	-	5298	5278	-	95,7800	47,89
					10556,87	-			-	-	-
55	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації діаметром 100 мм	100м	1,2	10202,02	-	12242	12147	-	91,8400	110,21
					10122,60	-			-	-	-
56	С113-1689	Труба внутрішня каналізація РР-НТ 110х2,7 мм	м	120	245,89	-	29507	-	-	-	-
	варіант 11				-	-			-	-	-
57	С113-1689	Труба внутрішня каналізація РР-НТ д. 50 мм	м	50	86,77	-	4339	-	-	-	-
	варіант 12				-	-			-	-	-
58	& С113-1278-11	Прочистка внутр. ПП, діам. 110 мм	шт	4	255,07	-	1020	-	-	-	-
	варіант 12				-	-			-	-	-
59	& С113-1278-11	Прочистка внутр. ПП, діам. 50 мм	шт	3	153,07	-	459	-	-	-	-
	варіант 13				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	& C113-1278-11 варіант 3	Ревізія ПП, діам. 110 мм	шт	5	<u>255,07</u>	-	1275	-	-	-	-
61	& C1530-160-7-A варіант 9	Трійник прямий ПП 45град, діаметр 50 мм	10шт	1,3	<u>1071,26</u>	-	1393	-	-	-	-
62	& C1530-160-7-A варіант 1	Трійник прямий (PVC-U) 45град, діаметр 110 мм	10шт	2,5	<u>1683,26</u>	-	4208	-	-	-	-
63	& C1530-160-7-A варіант 12	Трійник прямий (PP-HT) 45град, діаметр 110 мм	10шт	1,7	<u>1275,26</u>	-	2168	-	-	-	-
64	& C1530-160-7-A варіант 13	Трійник редукц. 45 град, діаметр 110x50 мм	10шт	1,6	<u>612,26</u>	-	980	-	-	-	-
65	C1630-593 варіант 5	Відвід ПП 45град., діаметр 50 мм	шт	63	<u>21,43</u>	-	1350	-	-	-	-
66	C1630-593 варіант 13	Відвід (PVC-U) 45 град., діаметр 110 мм	шт	25	<u>138,73</u>	-	3468	-	-	-	-
67	C1630-593 варіант 2	Відвід (PP-HT) 45 град., діаметр 110 мм	шт	17	<u>84,67</u>	-	1439	-	-	-	-
68	C1630-593 варіант 10	Хрестовина двоплоскостна Ф110x110 87°	шт	2	<u>72,43</u>	-	145	-	-	-	-
69	C1630-593 варіант 8	Редукція каналіз. внутр. ПП, діаметр 110x50 мм	шт	4	<u>80,59</u>	-	322	-	-	-	-
70	& C111-1867-4 варіант 1	Кріплення для труб каналізації з шурупом та дюбелем д.110	шт	60	<u>17,52</u>	-	1051	-	-	-	-
71	& C111-1867-4 варіант 2	Кріплення для труб каналізації з шурупом та дюбелем д.50	шт	25	<u>12,42</u>	-	311	-	-	-	-
72	& C113-1278-11 варіант 8	Вентиляційний клапан, д.110	шт	5	<u>1530,07</u>	-	7650	-	-	-	-
73	& C113-1278-11 варіант 18	Зворотний клапан PVC -U 110	шт	1	<u>4896,07</u>	-	4896	-	-	-	-
74	КБ17-1-12	Установлення трапів діаметром 100 мм	10компл.	0,4	<u>1530,10</u> <u>1370,52</u>	<u>106,55</u> <u>39,83</u>	612	548	<u>43</u> <u>16</u>	<u>12,9600</u> <u>0,3724</u>	<u>5,18</u> <u>0,15</u>
75	& C113-1278-11 варіант 16	Трап пластиковий з нерж. решіткою д.100	шт	4	<u>1122,07</u>	-	4488	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 2					91026	20175	43 16		184,6 0,15
		Разом будівельні роботи, грн.					91026				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					70808				
		всього заробітна плата, грн.					20191				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10117				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					18,84				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3123				
		Всього будівельні роботи, грн.					101143				

		Всього по розділу 2					101143				
		Розділ 3. Обладнання									
76	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	1,7	3669,89	-	6239	5814	-	31,9800	54,37
					3420,26	-			-	-	-
77	2407-1201-11	Умивальник настінний	шт	17	1250,00	-	21250	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-
78	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	2,2	4427,98	-	9742	8471	-	36,4100	80,1
					3850,36	-			-	-	-
79	2407-1201-11	Унітаз-компакт з прямим випуском	шт	22	3724,90	-	81948	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
80	КБ17-1-2	Установлення ванн купальних сталевих	10компл.	0,2	4337,41	1040,07	867	653	208	31,9800	6,4
					3264,20	382,90			77	3,5118	0,7
81	2407-1401-1	Ванна сталева	шт	2	8034,49	-	16069	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
82	КБ17-1-10	Установлення піддонів душових	10компл.	0,8	2220,53	582,24	1776	1311	465	16,2400	12,99
					1638,29	217,63			174	2,0349	1,63
83	2407-1401-1	Піддон душовий емальований	шт	8	3272,11	-	26177	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
84	КБ17-2-4	Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстанки, поручні для ванн і т.п.	10шт	1,8	510,31	-	919	884	-	4,5900	8,26
					490,90	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					164987	17133	673 251		162,12 2,33
		Разом устаткування, грн.					21250				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					835				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					22085 143737 125931 17384 9015 17,28 2862 152752				
		Всього по розділу 3					174837				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					582168 21250 835 22085 560918 452993 105966 53329 99,96 16567 614247	105190	<u>2735</u> 776		<u>989,88</u> 7,17
		Всього по кошторису					636332				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1097,01				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					122533				

Склав _____ Глущенко Н.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ Дніпропетровської області

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на Опалення
Укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

8,056 тис. грн.
0,0407 тис.люд.год.
4,309 тис. грн.
3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на “20 грудня” 2024 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	0,38	12703,85	-	4827	3668	-	96,9200	36,83
2	С111-1867А1 варіант 1	Кріплення для радіаторів	шт	19	9653,23	-	1263	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису			66,46	-			-		
		Разом будівельні роботи, грн.					6090	3668	-		36,83
		в тому числі:					6090		-		-
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2422				
		всього заробітна плата, грн.					3668				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1966				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,87				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					641				
		Всього будівельні роботи, грн.					8056				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по кошторису					8056				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					40,7				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					4309				

Склав _____ Глушенко Н.О.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ
Дніпропетровської області

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на Вентиляція
Укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1365,304 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,18243 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 236,017 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 грудня" 2024 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	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Система П1.1, П1.2									
1	КБ20-42-2	Установлення припливно-витяжної системи продуктивністю до 20 тис.м3/год	камера	2	<u>11772,66</u>	<u>687,15</u>	23545	19139	<u>1374</u>	<u>94,8600</u>	<u>189,72</u>
					9569,48	216,22			432	1,9618	3,92
2	КБ18-6-3	Установлення конвекторів	100кВт	0,18	<u>16852,28</u>	<u>1812,13</u>	3033	2621	<u>326</u>	<u>142,6800</u>	<u>25,68</u>
					14563,35	672,57			121	6,2332	1,12
3	КБ20-26-10	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	1	<u>368,97</u>	-	369	304	-	<u>3,0900</u>	<u>3,09</u>
					304,06	-			-	-	-
4	С130-253 варіант 4	Шумоглушник, СР 600х350	шт	1	<u>10720,63</u>	-	10721	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	КБ20-13-17	Установлення противибухового клапана	клапан	1	<u>1790,80</u>	-	1791	1183	-	<u>12,1700</u>	<u>12,17</u>
					1182,92	-			-	-	-
6	С130-397 варіант 22	Пристрій противибуховий, К-UZS-1	шт	1	<u>35722,25</u>	-	35722	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	КБ20-13-9	Установлення клапанів зворотних	клапан	2	<u>1184,69</u>	<u>57,08</u>	2369	1147	<u>114</u>	<u>5,8300</u>	<u>11,66</u>
					573,67	21,34			43	0,1995	0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	& C130-384-3-16-1 варіант 21	Зворотній клапан Вентс КОМ1 600х350	шт	2	<u>3072,69</u>	-	6145	-	-	-	-
9	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	32	<u>204,86</u> 181,27	<u>10,39</u> 0,80	6556	5801	<u>332</u> 26	<u>1,8200</u> 0,0080	<u>58,24</u> 0,26
10	& C130-595-79 варіант 11	Решітка вентиляційна припливна 650х650	шт	2	<u>1932,46</u>	-	3865	-	-	-	-
11	& C130-595-79 варіант 13	Решітка вентиляційна 150х300	шт	30	<u>422,86</u>	-	12686	-	-	-	-
12	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,21	<u>975,23</u> 950,62	-	205	200	-	<u>9,7800</u>	<u>2,05</u>
13	& C11-4-11-441-8 варіант 2	Гнучка вставка ВВГ 600х350	шт	2	<u>1738,45</u>	-	3477	-	-	-	-
14	КБ20-1-3	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,2	<u>31995,08</u> 23298,84	<u>528,08</u> 196,24	6399	4660	<u>106</u> 39	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>47,94</u> 0,37
15	КБ20-1-14	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 4000 мм	100м2	0,111	<u>19094,07</u> 10310,98	<u>344,82</u> 120,46	2119	1145	<u>38</u> 13	<u>106,0800</u> 1,1263	<u>11,77</u> 0,13
16	КБ20-1-11	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	1,79	<u>24172,92</u> 15169,03	<u>376,71</u> 133,91	43270	27153	<u>674</u> 240	<u>156,0600</u> 1,2521	<u>279,35</u> 2,24
17	C130-1125 варіант 36	Повітропровід з оцинкованої сталі 250х250 ВЕНТ-СЕРВІС	м2	8,4	<u>634,82</u>	-	5332	-	-	-	-
18	C130-1125 варіант 37	Повітропровід з оцинкованої сталі 400х300 ВЕНТ-СЕРВІС	м2	19,2	<u>634,82</u>	-	12189	-	-	-	-
19	C130-1125 варіант 38	Повітропровід з оцинкованої сталі 600х350 ВЕНТ-СЕРВІС	м2	72	<u>634,82</u>	-	45707	-	-	-	-
20	C130-1123 варіант 1	Повітропровід з оцинкованої сталі 850х1000 ВЕНТ-СЕРВІС	м2	11,1	<u>902,76</u>	-	10021	-	-	-	-
21	КБ20-11-1	Установлення дросель-клапанів повітряних вентиляційних	ґрати	6	<u>204,86</u> 181,27	<u>10,39</u> 0,80	1229	1088	<u>62</u> 5	<u>1,8200</u> 0,0080	<u>10,92</u> 0,05
22	& C130-595-13-1-11-10 варіант 23	Дросель-клапан повітряний вентиляційний 400*200	шт	6	<u>2024,80</u>	-	12149	-	-	-	-
23	КМ30-308-1	Монтаж клапана протипожежного	шт	1	<u>2615,51</u> 2516,85	-	2616	2517	-	<u>23,8000</u>	<u>23,8</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	& C130-595-79 варіант 12	Клапан протипожежний КРУ-1-N 600*300	шт	1	<u>33154,66</u>	-	33155	-	-	-	-
25	KB26-24-4	Ізоляція повітроводів ізоляцією K-flex Air AD METAL	10 м2	0,3	<u>1124,04</u>	-	337	337	-	<u>10,5100</u>	<u>3,15</u>
26	C111-1715 варіант 4	Ізоляція вогнетривка EI 30	м2	3	<u>443,90</u>	-	1332	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							286339	67295	<u>3026</u> 919		<u>679,54</u> 8,49
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							286339 216018 68214 35232 66,55 11030 321571				

Всього по розділу 1							321571				
Розділ 2. Система В1, В2.											
27	KB20-32-1	Установлення вентиляторів електроручних	шт	1	<u>664,16</u>	-	664	664	-	<u>6,2100</u>	<u>6,21</u>
28	KB20-13-17	Установлення противибухового клапана	клапан	3	<u>664,16</u> <u>1790,80</u> <u>1182,92</u>	-	5372	3549	-	<u>12,1700</u>	<u>36,51</u>
29	C130-397 варіант 17	Пристрій противибуховий, К-UZS-25	шт	3	<u>51022,25</u>	-	153067	-	-	-	-
30	KB20-13-9	Установлення клапанів зворотних	клапан	4	<u>1184,69</u> <u>573,67</u>	<u>57,08</u> <u>21,34</u>	4739	2295	<u>228</u> 85	<u>5,8300</u> 0,1995	<u>23,32</u> 0,8
31	& C130-384-3-16-1 варіант 22	Зворотній клапан 250x250	шт	4	<u>543,09</u>	-	2172	-	-	-	-
32	KB20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	ґрати	32	<u>204,86</u> <u>181,27</u>	<u>10,39</u> <u>0,80</u>	6556	5801	<u>332</u> 26	<u>1,8200</u> 0,0080	<u>58,24</u> 0,26
33	& C130-595-79 варіант 11	Решітка вентиляційна припливна 650x650	шт	2	<u>1932,46</u>	-	3865	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	& C130-595-79 варіант 13	Решітка вентиляційна 150x300	шт	30	<u>422,86</u>	-	12686	-	-	-	-
35	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,1	<u>975,23</u>	-	98	95	-	<u>9,7800</u>	<u>0,98</u>
36	& C11-4-11-441-8 варіант 3	Гнучка вставка 250x250	шт	4	<u>1177,45</u>	-	4710	-	-	-	-
37	КБ20-30-1	Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування	100кг	0,42	<u>1263,96</u>	<u>208,96</u>	531	366	<u>88</u>	<u>8,5300</u>	<u>3,58</u>
38	& C121-384-1	Рама монтажна К-РМ-4,0	шт	2	<u>8571,16</u>	-	17142	-	<u>24</u>	<u>0,5244</u>	<u>0,22</u>
39	КБ20-13-1	Установлення клапанів	клапан	2	<u>237,70</u>	<u>7,61</u>	475	344	<u>15</u>	<u>1,7500</u>	<u>3,5</u>
40	C130-403 варіант 1	Клапан прямокутний витратомір-відсікач К-ВВ	шт	2	<u>5863,88</u>	-	11728	-	<u>6</u>	<u>0,0266</u>	<u>0,05</u>
41	КБ20-1-3	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,25	<u>31995,08</u>	<u>528,08</u>	7999	5825	<u>132</u>	<u>239,7000</u>	<u>59,93</u>
42	КБ20-1-10	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,338	<u>27982,64</u>	<u>482,41</u>	9458	6814	<u>61</u>	<u>207,4000</u>	<u>70,1</u>
43	КБ20-1-11	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,57	<u>24172,92</u>	<u>376,71</u>	13779	8646	<u>76</u>	<u>156,0600</u>	<u>88,95</u>
44	C130-1125 варіант 36	Повітропровід з оцинкованої сталі 250x250 ВЕНТ-СЕРВІС	м2	25	<u>634,82</u>	-	15871	-	-	-	-
45	C130-1125 варіант 37	Повітропровід з оцинкованої сталі 400x300 ВЕНТ-СЕРВІС	м2	21	<u>634,82</u>	-	13331	-	-	-	-
46	C130-1125 варіант 39	Повітропровід з оцинкованої сталі 500x300 ВЕНТ-СЕРВІС	м2	12,8	<u>634,82</u>	-	8126	-	-	-	-
47	C130-1125 варіант 38	Повітропровід з оцинкованої сталі 600x350 ВЕНТ-СЕРВІС	м2	57	<u>634,82</u>	-	36185	-	-	-	-
48	КБ20-26-10	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	1	<u>368,97</u>	-	369	304	-	<u>3,0900</u>	<u>3,09</u>
49	C130-253 варіант 4	Шумоглушник, СР 600x350	шт	1	<u>10720,63</u>	-	10721	-	-	-	-
50	КБ20-11-1	Установлення дросель-клапанів повітряних вентиляційних	грати	4	<u>204,86</u>	<u>10,39</u>	819	725	<u>42</u>	<u>1,8200</u>	<u>7,28</u>
51	& C130-595-13-1-11-10 варіант 23	Дросель-клапан повітряний вентиляційний 400*200	шт	4	<u>181,27</u>	<u>0,80</u>	8099	-	<u>3</u>	<u>0,0080</u>	<u>0,03</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	КБ26-24-4	Ізоляція повітроводів ізоляцією K-flex Air AD METAL	10 м2	20	<u>1124,04</u> 1124,04	-	22481	22481	-	<u>10,5100</u>	<u>210,2</u>
53	С111-1715 варіант 4	Ізоляція вогнетривка EI 30	м2	200	<u>443,90</u> -	-	88780	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					459823	57909	<u>1215</u> 330		<u>571,89</u> 3,1
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					459823 400699 58239 30040 57,63 9553 489863				

		Всього по розділу 2					489863				
		Розділ 3. Система В3-В6									
54	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів каналних	шт	4	<u>664,16</u> 664,16	-	2657	2657	-	<u>6,2100</u>	<u>24,84</u>
55	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	4	<u>230,09</u> 172,20	-	920	689	-	<u>1,7500</u>	<u>7</u>
56	& С130-384-3-16-1 варіант 24	Зворотний клапан КОМ1 100	шт	1	<u>1119,39</u> -	-	1119	-	-	-	-
57	& С130-384-3-16-1 варіант 25	Зворотний клапан КОМ1 150	шт	1	<u>1236,69</u> -	-	1237	-	-	-	-
58	& С130-384-3-16-1 варіант 26	Зворотний клапан КОМ1 250	шт	2	<u>1644,69</u> -	-	3289	-	-	-	-
59	КБ20-26-10	Установлення шумоглушників вентиляційних	шт	3	<u>368,97</u> 304,06	-	1107	912	-	<u>3,0900</u>	<u>9,27</u>
60	С130-253 варіант 8	Шумоглушник, СР 250/900	шт	2	<u>3325,63</u> -	-	6651	-	-	-	-
61	С130-253 варіант 9	Шумоглушник, СР 150/900	шт	1	<u>2254,63</u> -	-	2255	-	-	-	-
62	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,2	<u>975,23</u> 950,62	-	195	190	-	<u>9,7800</u>	<u>1,96</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	& C11-4-11-441-8 варіант 5	Гнучка вставка круга д.250	шт	4	<u>320,65</u> -	- -	1283	-	- -	- -	- -
64	& C11-4-11-441-8 варіант 6	Гнучка вставка круга д.150	шт	2	<u>218,65</u> -	- -	437	-	- -	- -	- -
65	КБ20-11-1	Установлення дросель-кранів повітряних вентиляційних	грати	9	<u>204,86</u> <u>181,27</u>	<u>10,39</u> <u>0,80</u>	1844	1631	<u>94</u> <u>7</u>	<u>1,8200</u> <u>0,0080</u>	<u>16,38</u> <u>0,07</u>
66	& C130-595-13-1-11-10 варіант 31	Дросель-кран повітряний вентиляційний 250х250	шт	9	<u>1071,10</u> -	- -	9640	-	- -	- -	- -
67	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	грати	32	<u>204,86</u> <u>181,27</u>	<u>10,39</u> <u>0,80</u>	6556	5801	<u>332</u> <u>26</u>	<u>1,8200</u> <u>0,0080</u>	<u>58,24</u> <u>0,26</u>
68	& C130-595-79 варіант 13	Решітка вентиляційна 150х300	шт	12	<u>422,86</u> -	- -	5074	-	- -	- -	- -
69	& C130-595-79 варіант 14	Решітка вентиляційна 150х200	шт	20	<u>361,66</u> -	- -	7233	-	- -	- -	- -
70	КМ30-308-1	Монтаж крана протипожежного	шт	1	<u>2615,51</u> <u>2516,85</u>	- -	2616	2517	- -	<u>23,8000</u> -	<u>23,8</u> -
71	& C130-595-79 варіант 15	Кран протипожежний КРУ-1-Н 600*300	шт	1	<u>11734,66</u> -	- -	11735	-	- -	- -	- -
72	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу В товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,772	<u>28779,25</u> <u>25446,96</u>	<u>115,75</u> <u>5,61</u>	22218	19645	<u>89</u> <u>4</u>	<u>261,8000</u> <u>0,0524</u>	<u>202,11</u> <u>0,04</u>
73	C130-1110 варіант 28	Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 160 мм	м2	7,1	<u>869,17</u> -	- -	6171	-	- -	- -	- -
74	C130-1110 варіант 30	Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 250 мм	м2	70,1	<u>869,17</u> -	- -	60929	-	- -	- -	- -
75	КБ20-1-3	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,308	<u>31995,08</u> <u>23298,84</u>	<u>528,08</u> <u>196,24</u>	9854	7176	<u>163</u> <u>60</u>	<u>239,7000</u> <u>1,8349</u>	<u>73,83</u> <u>0,57</u>
76	КБ20-1-14	Прокладання повітроводів із листової сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 4000 мм	100м2	0,111	<u>19094,07</u> <u>10310,98</u>	<u>344,82</u> <u>120,46</u>	2119	1145	<u>38</u> <u>13</u>	<u>106,0800</u> <u>1,1263</u>	<u>11,77</u> <u>0,13</u>
77	C130-1125 варіант 36	Повітропровід з оцинкованої сталі 250х250 ВЕНТ-СЕРВІС	м2	50	<u>634,82</u> -	- -	31741	-	- -	- -	- -
78	C130-1125 варіант 45	Повітропровід з оцинкованої сталі 200х150 ВЕНТ-СЕРВІС	м2	9	<u>634,82</u> -	- -	5713	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	C130-1125 варіант 44	Повітропровід з оцинкованої сталі 300x150 ВЕНТ-СЕРВІС	м2	22,5	<u>634,82</u>	-	14283	-	-	-	-
80	C130-1123 варіант 1	Повітропровід з оцинкованої сталі 850x1000 ВЕНТ-СЕРВІС	м2	11,1	<u>902,76</u>	-	10021	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							228897	42363	<u>716</u> 110		<u>429,2</u> 1,07
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							228897 185818 42473 22698 44,57 7385 251595				

Всього по розділу 3							251595				
Розділ 4. Вентиляція ДГ											
81	KB20-13-17	Установлення противибухового клапана	клапан	2	<u>1790,80</u>	-	3582	2366	-	<u>12,1700</u>	<u>24,34</u>
					1182,92	-			-	-	-
82	C130-397 варіант 22	Пристрій противибуховий, К-UZS-1	шт	2	<u>35722,25</u>	-	71445	-	-	-	-
83	KM12-803-11	Установлення клапанів герметичних	10 шт	0,2	<u>157771,45</u>	<u>5654,80</u>	31554	11294	<u>1131</u> 399	<u>528,0000</u> 16,2840	<u>105,6</u> 3,26
					56469,60	1993,14					
84	& C130-595-79 варіант 16	Клапан герметичний GMK-R-500x800-NS	шт	2	<u>56104,66</u>	-	112209	-	-	-	-
85	KM30-308-1	Монтаж решітки з електроприводом	шт	2	<u>2615,51</u>	-	5231	5034	-	<u>23,8000</u>	<u>47,6</u>
					2516,85	-			-	-	-
86	& C130-595-27 варіант 1	Клапан жалюзійний регулюючий прямокутний вентиляційний з електроприводом, 1600x800x250	шт	2	<u>20400,05</u>	-	40800	-	-	-	-
87	& C130-595-79 варіант 11	Решітка вентиляційна припливна 650x650	шт	2	<u>1932,46</u>	-	3865	-	-	-	-
88	KB20-37-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	2	<u>806,37</u>	<u>53,28</u>	1613	1471	<u>107</u> 40	<u>7,0400</u> 0,1862	<u>14,08</u> 0,37
					735,47	19,91					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	& C130-595-27 варіант 2	Фільтр ФяР 514х514х50	шт	2	<u>1173,05</u> -	- -	2346	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 4					272645	20165	<u>1238</u> 439		<u>191,62</u> 3,63
		Разом будівельні роботи, грн.					272645				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					251242				
		всього заробітна плата, грн.					20604				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9476				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					16,44				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2724				
		Всього будівельні роботи, грн.					282121				

		Всього по розділу 4					282121				
90	КПЗ-12-1	Розділ 5. Пусконаладжувальні роботи Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	вен.мер.	5	<u>2870,60</u> 2870,60	- -	14353	14353	- -	<u>20,0000</u> -	<u>100</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					14353	14353	- -		<u>100</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					14353				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					14353				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5800				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					8,7				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1442				
		Всього будівельні роботи, грн.					20153				

		Всього по розділу 5					20153				
		Разом прямі витрати по кошторису					1262057	202085	<u>6195</u> 1798		<u>1972,25</u> 16,29
		Разом будівельні роботи, грн.					1262057				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1053777				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					203883				
		Загальновиробничі витрати, грн.					103247				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					193,89				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					32134				
		Всього будівельні роботи, грн.					1365304				

		Всього по кошторису					1365304				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2182,43				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					236017				

Склав _____ Глущенко Н.О.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ
Дніпропетровської області

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05
на Електроосвітлення та електрообладнання
Укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 676,369 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,70905 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 181,377 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 грудня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. ВРШ-0,4									
1	KB21-24-10	Установлення шафи електричної	шт	1	657,43	3,09	657	498	3	4,7700	4,77
					498,32	0,15			-	0,0014	-
2	& C1514-2-2	Монтажна шафа електрична МКН 864	шт	1	5206,54	-	5207	-	-	-	-
	варіант 24	(800x600x400) IP-54			-	-			-	-	-
3	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів,	шт	4	178,81	-	715	705	-	1,6000	6,4
		знятих перед транспортуванням			176,35	-			-	-	-
4	& C1547-17-9	Вимикач автоматичний 200А, 3Р EZC250N	шт	1	515,41	-	515	-	-	-	-
	варіант 4	3Р3Т 25кА,200А (або аналог)			-	-			-	-	-
5	& C1547-17-9	Вимикач автоматичний 16А, 1Р RESI9 16А,	шт	1	168,61	-	169	-	-	-	-
	варіант 7	1Р (або аналог)			-	-			-	-	-
6	& C1547-17-9	Вимикач автоматичний 160А, 3Р EasyPact	шт	1	5426,71	-	5427	-	-	-	-
	варіант 18	3Р, 160А			-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& C1555-392-1 варіант 1	ДІН-рейка	м	0,3	<u>66,96</u>	-	20	-	-	-	-
8	& C111-93-1 варіант 1	Ізолятор SM25 M6 з болтом (25*30 6kV) TNSy	шт	10	<u>15,40</u>	-	154	-	-	-	-
9	& C1555-392-1 варіант 2	Шина мідна 20x5 CU-ETP (M1)	м	1	<u>29,22</u>	-	29	-	-	-	-
10	C1630-8 варіант 9	Шина мідна, 12x5мм, L=745мм Univers	шт	1	<u>684,50</u>	-	685	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					13578	1203	<u>3</u>		<u>11,17</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					13578		-		-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					12372				
		всього заробітна плата, грн.					1203				
		Загальновиробничі витрати, грн.					588				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,08				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					180				
		Всього будівельні роботи, грн.					14166				

		Всього по розділу 1					14166				
		Розділ 2. ШО-0,4									
11	KB21-24-10	Установлення щита навісного	шт	1	<u>657,43</u>	<u>3,09</u>	657	498	<u>3</u>	<u>4,7700</u>	<u>4,77</u>
					498,32	0,15			-	0,0014	-
12	& C1514-1-1 варіант 4	Щит навісний на 12 модулів у складі: Hager VOLTA VU12UA (або аналог)	шт	1	<u>1582,09</u>	-	1582	-	-	-	-
13	KM8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	8	<u>178,81</u>	-	1430	1411	-	<u>1,6000</u>	<u>12,8</u>
					176,35	-			-	-	-
14	& C1547-17-9 варіант 8	Вимикач автоматичний 6А, 1Р RESI9 6А, 1Р (або аналог)	шт	7	<u>204,31</u>	-	1430	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
15	& C1547-17-9 варіант 27	Вимикач автоматичний 12А, 1Р RESI9 12А, 1Р	шт	1	<u>224,71</u>	-	225	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					5324	1909	<u>3</u>		<u>17,57</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					5324		-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 2					3412 1909 929 1,7 283 6253 6253				
		Розділ 3. РШ-0,4									
16	КБ21-24-10	Установлення щита навісного	шт	1	<u>657,43</u> 498,32	<u>3,09</u> 0,15	657	498	<u>3</u> -	<u>4,7700</u> 0,0014	<u>4,77</u> -
17	& C1514-1-1 варіант 7	Щит навісний на 72 модулі у складі: GOLF VF418PD	шт	1	<u>3163,09</u> -	-	3163	-	-	-	-
18	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	35	<u>178,81</u> 176,35	-	6258	6172	-	<u>1,6000</u> -	<u>56</u> -
19	& C1547-17- 9 варіант 8	Вимикач автоматичний 6А, 1Р RESI9 6А, 1Р (або аналог)	шт	3	<u>204,31</u> -	-	613	-	-	-	-
20	& C1547-17- 9 варіант 28	Вимикач автоматичний 6А, 3Р RESI9 6А, 3Р (або аналог)	шт	2	<u>632,71</u> -	-	1265	-	-	-	-
21	& C1547-17- 9 варіант 24	Вимикач автоматичний 16А, 1Р RESI9 16А, 3Р (або аналог)	шт	5	<u>579,67</u> -	-	2898	-	-	-	-
22	& C1547-17- 9 варіант 29	Вимикач автоматичний 32А, 3Р RESI9 32А, 3Р (або аналог)	шт	2	<u>648,01</u> -	-	1296	-	-	-	-
23	& C1547-17- 9 варіант 20	Диференційний вимикач 25А, 2Р 2Р 25 А 30 мА тип С (або аналог)	шт	11	<u>1173,31</u> -	-	12906	-	-	-	-
24	& C1547-17- 9 варіант 11	Диференційний вимикач 16А, 2Р 1Р+N 16А 30мА, АС, ЕЗ9 (або аналог)	шт	6	<u>1071,31</u> -	-	6428	-	-	-	-
25	& C1547-17- 9 варіант 25	Диференційний вимикач 32А, 2Р, 2Р 32 А 30 мА тип С (або аналог)	шт	5	<u>403,21</u> -	-	2016	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	& C1547-17-9 варіант 26	Контактор 16А 3NO 220/240В ~ 50Гц А9С22813 (або аналог)	шт	1	<u>204,31</u> -	- -	204	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					37704	6670	<u>3</u> -		<u>60,77</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					37704 31031 6670 3227 5,89 977 40931				
		----- Всього по розділу 3					40931				
27	КБ21-18-16	Розділ 4. Освітлювальне обладнання Монтаж світильників з світлодіодним блоком	100шт	1,23	<u>37047,45</u> 36553,63	- -	45568	44961	- -	<u>371,4800</u> -	<u>456,92</u> -
28	C1547-7 варіант 10	Світильник накладний з LED лампами LZ-1200-40W, IP40, LEDSTER (або агалог)	шт	56	<u>1754,85</u> -	- -	98272	-	- -	- -	- -
29	C1547-7 варіант 11	Світильник світлодіодний накладний лінійний TL-60 18 Вт IP65 6000 К (або агалог)	шт	56	<u>138,15</u> -	- -	7736	-	- -	- -	- -
30	C1547-7 варіант 12	Аварійний світлодіодний світильник DAMP PROOF EM 1200 18W 840 IP65 GY	шт	11	<u>5049,45</u> -	- -	55544	-	- -	- -	- -
31	КМ10-349-6	Встановлення вказівника виходу	шт	4	<u>985,79</u> 944,64	- -	3943	3779	- -	<u>9,6000</u> -	<u>38,4</u> -
32	C1547-7 варіант 3	Світильник аварійний настінний, 500L.LED. IP65. Наліпка "ВИХІД"	шт	4	<u>765,45</u> -	- -	3062	-	- -	- -	- -
33	КБ33-115-2 K=1,15	Установлення світильників з кронштейном	шт	8	<u>2433,20</u> 320,71	<u>1692,84</u> 459,07	19466	2566	<u>13543</u> 3673	<u>3,2200</u> 3,9075	<u>25,76</u> 31,26
34	& C1547-7-В7 варіант 7	Прожектор LED F2e 100W 5000K (VL-F2e-1005W) Videx	шт	9	<u>1071,45</u> -	- -	9643	-	- -	- -	- -
35	& C118-38-1-Т варіант 8	Кронштейн для прожектора 34см MSK Electric DU-340	шт	9	<u>163,27</u> -	- -	1469	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 4					244703	51306	<u>13543</u>		<u>521,08</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					244703		3673		31,26
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					179854				
		всього заробітна плата, грн.					54979				
		Загальновиробничі витрати, грн.					27791				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					52,81				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8752				
		Всього будівельні роботи, грн.					272494				

		Всього по розділу 4					272494				
		Розділ 5. Електроустановочні та електромонтажні вироби									
36	КБ21-22-8	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	100шт	0,7	<u>8063,42</u>	-	5644	1845	-	<u>27,8200</u>	<u>19,47</u>
					2635,39	-			-	-	-
37	& 290902-224-1	Розетка подвійна IP54 із заземленням та кришкою	шт	46	<u>249,92</u>	-	11496	-	-	-	-
	варіант 7				-	-			-	-	-
38	& 290902-224-1	Розетка одинарна IP54 із заземленням та кришкою	шт	24	<u>214,22</u>	-	5141	-	-	-	-
	варіант 8				-	-			-	-	-
39	КБ21-22-2	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	100шт	0,26	<u>8050,16</u>	-	2093	682	-	<u>27,6800</u>	<u>7,2</u>
					2622,13	-			-	-	-
40	& 290902-55-1	Вимикач одноклавішний прихованої проводки, IP54 білий	шт	26	<u>112,36</u>	-	2921	-	-	-	-
	варіант 9				-	-			-	-	-
41	КБ21-22-3	Установлення вимикачів та перемикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	100шт	0,03	<u>8203,62</u>	-	246	83	-	<u>29,3000</u>	<u>0,88</u>
					2775,59	-			-	-	-
42	& 290902-55-1	Вимикач зовнішній двоклавішний сірий IP65	шт	3	<u>178,66</u>	-	536	-	-	-	-
	варіант 10				-	-			-	-	-
43	КМ10-698-1	Коробка розподільча на стіні	шт	37	<u>75,78</u>	-	2804	2804	-	<u>0,8000</u>	<u>29,6</u>
					75,78	-			-	-	-
44	С1512-1	Коробка розподільча е.db.pro.85.85.50u ПВХ р016102, IP55	шт	37	<u>36,74</u>	-	1359	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	KB21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	20	<u>2716,64</u>	-	54333	46617	-	<u>23,9800</u>	<u>479,6</u>
46	& C111-1301-1-X варіант 22	Труба гнучка гофрована з негорючого ПВХ пластикату, діам.16	100м	20	<u>2330,86</u>	-	29236	-	-	-	-
47	KB21-3-7	Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 70 мм	100м	0,3	<u>1461,80</u>	-	-	-	-	-	-
48	& C111-1301-1-X варіант 23	Труба гнучка гофрована з негорючого ПВХ пластикату, діам.63	100м	0,3	<u>3389,43</u>	<u>498,39</u>	1017	752	<u>150</u>	<u>25,4600</u>	<u>7,64</u>
49	& C111-1867-4 варіант 5	Кліпса для кріплення D16 мм з ударним шурупом	шт	2100	<u>2505,26</u>	<u>175,67</u>	1565	-	<u>53</u>	<u>1,4352</u>	<u>0,43</u>
		Разом прямі витрати по розділу 5			<u>5215,40</u>	-	-	-	-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.			<u>3,19</u>	-	6699	-	-	-	-
		-----			-	-	-	-	-	-	-
		Всього по розділу 5					125090	52783	150		544,39
							125090		53		0,43
							72157				
							52836				
							27148				
							52,32				
							8670				
							152238				
							152238				
Розділ 6. Кабельно-провідникова продукція											
50	KM8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	20,3	<u>1739,20</u>	-	35306	33932	-	<u>16,0000</u>	<u>324,8</u>
51	KM8-146-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	100 м	1,76	<u>1671,52</u>	-	4267	4119	-	-	-
52	C113-2328 варіант 24	Кабель трижильний з алюмінієвими жилами ВВГнгд, переріз 3х1,5	м	761	<u>2424,51</u>	-	-	-	-	<u>22,4000</u>	<u>39,42</u>
53	C113-2328 варіант 25	Кабель трижильний з алюмінієвими жилами ВВГнгд, переріз 3х2,5	м	567	<u>2340,13</u>	-	-	-	-	-	-
					<u>27,53</u>	-	20950	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
					<u>42,83</u>	-	24285	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	& C153-1-1-1 варіант 3	Силовий кабель ВВГнгд 3х4 (ВВГнг-Іs 3*4)	м	90	<u>84,73</u> -	- -	7626	-	- -	- -	- -
55	& C153-1-1-1 варіант 13	Силовий кабель ВВГнгд 5х6 (ВВГнг-Іs 5*6)	м	27	<u>204,07</u> -	- -	5510	-	- -	- -	- -
56	& C153-1-1-1 варіант 16	Силовий кабель ВВГнгд 5х50 (ВВГнг-Іs 5*50)	м	31	<u>1519,87</u> -	- -	47116	-	- -	- -	- -
57	& C153-1-1-1 варіант 17	Силовий кабель ВВГнгд 5х2,5 (ВВГнг-Іs 5*2,5)	м	245	<u>91,87</u> -	- -	22508	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 6					167568	38051	- -		<u>364,22</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					167568 129517 38051 18885 35,33 5855 186453				
		----- Всього по розділу 6					186453				
58	КМ8-472-2	Розділ 7. Заземлення Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	100 м	0,125	<u>7529,16</u> 2340,13	<u>398,68</u> 75,23	941	293	<u>50</u> 9	<u>22,4000</u> 0,5664	<u>2,8</u> 0,07
59	КМ8-471-1	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50х50х5 мм	10 шт	0,25	<u>9839,13</u> 1504,37	<u>4082,32</u> 809,40	2460	376	<u>1021</u> 202	<u>14,4000</u> 7,0534	<u>3,6</u> 1,76
		Разом прямі витрати по розділу 7					3401	669	<u>1071</u> 211		<u>6,4</u> 1,83
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					3401 1661 880				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 7					433 0,8 132 3834 3834				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					597368 597368 430004 156528 79001 149,93 24849 676369 676369	152591	14773 3937		1525,6 33,52
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1709,05 181377				

Склав _____ Глущенко Н.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ
Дніпропетровської області

*

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06
на Влаштування системи пожежного захисту, пожежної сигналізації
Укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

397,269 тис. грн.
1,8833 тис.люд.год.
200,072 тис. грн.
3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 грудня" 2024 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	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Обладнання системи пожежної сигналізації									
1	КМ10-667-2	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	<u>6424,90</u> 6133,50	<u>1,63</u> 0,25	6425	6134	<u>2</u> -	<u>60,8000</u> 0,0026	<u>60,8</u> -
2	КМ8-125-2	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	1	<u>74,08</u> 64,56	<u>6,18</u> 2,63	74	65	<u>6</u> 3	<u>0,6400</u> 0,0252	<u>0,64</u> 0,03
3	КМ11-96-1	Установлення модуля розширення	шт	1	<u>165,23</u> 165,23	-	165	165	-	<u>1,6000</u> -	<u>1,6</u> -
4	КМ10-668-1	Сповіслювач ручний	шт	6	<u>208,35</u> 151,57	-	1250	909	-	<u>1,6000</u> -	<u>9,6</u> -
5	КМ10-668-2	Сповіслювач автоматичний димовий у нормальному виконанні	шт	52	<u>385,87</u> 303,14	-	20065	15763	-	<u>3,2000</u> -	<u>166,4</u> -
6	1602-30066 варіант 3	Сповіслювач пожежний димовий СПД-3	шт	52	<u>187,50</u> -	-	9750	-	-	-	-

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	КМ10-668-1	Сповіслювач ПС автоматичний димовий	шт	6	<u>208,35</u> 151,57	-	1250	909	-	<u>1,6000</u>	<u>9,6</u>
19	1602-30066 варіант 3	Сповіслювач пожежний димовий СПД-3	шт	6	<u>187,50</u>	-	1125	-	-	-	-
20	КМ8-531-2	Монтаж сповіслювача пожежного ручного	шт	1	<u>224,85</u> 224,60	<u>0,25</u> 0,04	225	225	-	<u>2,1000</u> 0,0004	<u>2,1</u>
21	1602-30066 варіант 1	Сповіслювач пожежний ручний SPR-1	шт	1	<u>154,00</u>	-	154	-	-	-	-
22	КМ8-146-2	Матеріали Кабель, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	100 м	5,3	<u>2424,51</u> 2340,13	-	12850	12403	-	<u>22,4000</u>	<u>118,72</u>
23	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	4,8	<u>4810,71</u> 3347,90	-	23091	16070	-	<u>32,8000</u>	<u>157,44</u>
24	С1530-64 варіант 13	Короб монтажний 60x40 мм	10м	18	<u>665,16</u>	-	11973	-	-	-	-
25	С1530-64 варіант 14	Мініканал ТМС 22x10	10м	30	<u>420,36</u>	-	12611	-	-	-	-
26	КМ8-399-1	Кабель, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	4,8	<u>501,46</u> 501,46	-	2407	2407	-	<u>4,8000</u>	<u>23,04</u>
27	& С1-8910-20-1 варіант 14	Кабель пожежної сигналізації J-Y(St)Y 1x2x0,8	м	650	<u>9,02</u>	-	5863	-	-	-	-
28	& С1-8910-20-1 варіант 15	Вогнестійкий кабель УкрПожКабель JE-N(St)N FE180 / E30 1x2x0.8	м	350	<u>15,65</u>	-	5478	-	-	-	-
29	& С1-8910-20-1 варіант 17	Вогнетривкий кабель NHXN FE180/E90 3x1,5 (3*1,5)	м	5	<u>49,31</u>	-	247	-	-	-	-
30	& С1-8910-20-1 варіант 18	Кабель вита пара 33КМ (UTP мідь наружний) Cat. 5e U/UTP PE 4x2x24 AWG	м	5	<u>10,55</u>	-	53	-	-	-	-
31	& С1545-62-1-1 варіант 2	Дюбель-цвях швидкого монтажу 6*40 потай (пач 100шт)	упак.	5	<u>51,22</u>	-	256	-	-	-	-
32	& С11-4-10-322 варіант 2	Резистор 0,125 Вт 2,2 кОм	шт	53	<u>2,41</u>	-	128	-	-	-	-
33	& С11-4-10-322 варіант 3	Резистор 0,125 Вт 3 кОм	шт	3	<u>3,33</u>	-	10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	& C111-196-1 варіант 1	Ізострічка	руп	2	<u>71,21</u> -	- -	142	-	- -	- -	- -
35	C1514-1 варіант 2	Монтажний набір №1	шт	1	<u>331,89</u> -	- -	332	-	- -	- -	- -
36	& C1550-38-1 варіант 3	Піна монтажна вогнестійка 750 мл	балон	2	<u>306,43</u> -	- -	613	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					114053	58260	74 21		<u>566,1</u> 0,17
		Разом устаткування, грн.					7430				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					20				
		Всього устаткування, грн.					7450				
		Разом будівельні роботи, грн.					106623				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					48289				
		всього заробітна плата, грн.					58281				
		Загальновиробничі витрати, грн.					27784				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					50,08				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8300				
		Всього будівельні роботи, грн.					134407				

		Всього по розділу 2					141857				
		Розділ 3. Монтаж системи автоматичного пожежогасіння:									
37	KM10-667-2	Монтаж приймально-контрольного пожежного управління та затримки	шт	1	<u>6135,13</u> 6133,50	<u>1,63</u> 0,25	6135	6134	<u>1</u> -	<u>60,8000</u> 0,0026	<u>60,8</u> -
38	KM10-99-6	Монтаж джерела безперебійного живлення	шт	2	<u>1773,50</u> 1773,50	- -	3547	3547	- -	<u>14,4000</u> -	<u>28,8</u> -
39	1511-3001 варіант 5	Джерело безперебійного живлення БЖ-1230	шт	1	<u>5210,00</u> -	- -	5210	-	- -	- -	- -
40	KM8-121-1	Монтаж акумулятора	шт	2	<u>342,24</u> 342,24	- -	684	684	- -	<u>3,2000</u> -	<u>6,4</u> -
41	KM18-556-5	Монтаж модуля порошкового пежежогасіння	комплект	1	<u>3533,18</u> 3530,80	<u>2,38</u> 0,36	3533	3531	<u>2</u> -	<u>35,0000</u> 0,0038	<u>35</u> -
42	2311-14019 варіант 2	Модуль порошкового пожежогасіння "Бранд-6 ВЗ"	шт	1	<u>6536,67</u> -	- -	6537	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	KM10-386-15	Монтаж оповіслювача світлозвукового	шт	2	342,24 342,24	- -	684	684	- -	3,2000	6,4
44	1602-30045 варіант 11	Оповіслювач світловий ОСЗ "ПРОШОК! НЕ ВХОДИТИ" ОСЗ-5	шт	1	800,00	-	800	-	-	-	-
45	1602-30045 варіант 12	Оповіслювач світловий ОСЗ "ПРОШОК! ВИХОДЬ" ОСЗ-6	шт	1	800,00	-	800	-	-	-	-
46	KM10-386-15	Монтаж оповіслювача світлового	шт	1	342,24 342,24	- -	342	342	- -	3,2000	3,2
47	1602-30045 варіант 13	Оповіслювач світловий ОС-6.9	шт	1	675,00	-	675	-	-	-	-
48	KM8-531-2	Монтаж пристрою запускання ручного типу	шт	1	224,85 224,60	0,25 0,04	225	225	- -	2,1000 0,0004	2,1
49	1602-30066 варіант 15	Електричний пристрій запуску ручного типу ПРЗ	шт	1	600,00	-	600	-	-	-	-
50	KM10-668-1	Монтаж сповіслювача магнітоконтатного	шт	1	157,88 151,57	6,31 0,96	158	152	6 1	1,6000 0,0101	1,6 0,01
51	1602-30066 варіант 14	Сповіслювач точовий магнітоконтатний СОМК-1-8	шт	1	145,00	-	145	-	-	-	-
52	KM8-531-2	Монтаж пристрою зупинення ручного типу	шт	1	224,85 224,60	0,25 0,04	225	225	- -	2,1000 0,0004	2,1
53	1602-30066 варіант 16	Електричний пристрій зупинення ручного типу ПАЗ	шт	1	600,00	-	600	-	-	-	-
54	KM10-668-3	Підмінний фонд Монтаж сповіслювача теплового вибухозахисного	шт	1	305,02 303,14	1,88 0,29	305	303	2 -	3,2000 0,0030	3,2
55	1602-30066 варіант 11	Сповіслювач пожежний тепловий СГПТ-2	шт	1	100,00	-	100	-	-	-	-
56	KM18-556-5	Монтаж модуля порошкового пежежогасіння	комплек т	1	3533,18 3530,80	2,38 0,36	3533	3531	2 -	35,0000 0,0038	35
57	2311-14019 варіант 2	Модуль порошкового пожежогасіння "Бренд-6 ВЗ"	шт	1	6536,67	-	6537	-	-	-	-
58	KM8-531-2	Монтаж пристрою запуску ручного типу	шт	1	224,85 224,60	0,25 0,04	225	225	- -	2,1000 0,0004	2,1
59	1602-30066 варіант 13	Електричний пристрій запуску ручного типу ПРЗ	шт	1	545,00	-	545	-	-	-	-
60	KM8-531-2	Монтаж пристрою зупинення ручного типу	шт	1	224,85 224,60	0,25 0,04	225	225	- -	2,1000 0,0004	2,1
61	1602-30066 варіант 12	Електричний пристрій зупинення ручного типу ПАЗ-1 Монтаж кабельної продукції:	шт	1	545,00	-	545	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,1	<u>3358,39</u> 3347,90	-	336	335	-	<u>32,8000</u>	<u>3,28</u>
63	С118-37 варіант 9	Короб пластиковий 17х25	м	10	<u>29,90</u>	-	299	-	-	-	-
64	С1545-44 варіант 8	Дюбель забивний з саморізом 6х40	100шт	0,3	<u>58,45</u>	-	18	-	-	-	-
65	КБ21-13-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	0,1	<u>653,98</u> 653,98	-	65	65	-	<u>6,2600</u>	<u>0,63</u>
66	КБ21-3-1	Прокладання труб у готових борознах	100м	0,2	<u>2330,86</u> 2330,86	-	466	466	-	<u>23,9800</u>	<u>4,8</u>
67	С113-1897 варіант 3	Металорукав в ПВХ оболонці з протяжкою d20	м	20	<u>30,00</u>	-	600	-	-	-	-
68	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби проводу	100м	0,2	<u>1170,22</u> 1170,22	-	234	234	-	<u>12,2000</u>	<u>2,44</u>
69	КМ10-671-2	Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних	100 м	2,5	<u>4577,05</u> 4519,42	<u>57,63</u> 8,76	11443	11299	<u>144</u> 22	<u>44,8000</u> 0,0922	<u>112</u> 0,23
70	15097-32011 варіант 6	Кабель JE-H(St)H FE180 / E30 1х2х0,8	1000м	0,17	<u>13416,67</u>	-	2281	-	-	-	-
71	15097-32011 варіант 7	Кабель JE-H(St)H FE180 / E30 2х2х0,8	1000м	0,04	<u>19387,42</u>	-	775	-	-	-	-
72	15097-32011 варіант 4	Провід сигнальний J-Y(St)Y 1х2х0,8	1000м	0,07	<u>8625,00</u>	-	604	-	-	-	-
73	& С111-196- 1 варіант 1	Ізострічка	рул	3	<u>71,21</u>	-	214	-	-	-	-
74	С1514-1 варіант 2	Монтажний набір№1	шт	1	<u>331,89</u>	-	332	-	-	-	-
75	& С1550-38- 1 варіант 3	Піна монтажна вогнестійка 750 мл	балон	1	<u>306,43</u>	-	306	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					60888	32207	<u>157</u> 23		<u>311,95</u> 0,24
		Разом устаткування, грн.					22994				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					121				
		Всього устаткування, грн.					23115				
		Разом будівельні роботи, грн.					37894				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					5530				
		всього заробітна плата, грн.					32230				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 3					14906 26,13 4330 52800 75917				
		Розділ 4. Система протипожежного захисту									
76	КМ10-667-2	Монтаж приймально-контрольного пожежно-контрольного	шт	2	<u>6135,13</u> 6133,50	<u>1,63</u> 0,25	12270	12267	<u>3</u> 1	<u>60,8000</u> 0,0026	<u>121,6</u> 0,01
77	КМ10-99-6	Монтаж джерела безперебійного живлення	шт	2	<u>1773,50</u> 1773,50	<u>-</u> -	3547	3547	<u>-</u> -	<u>14,4000</u> -	<u>28,8</u> -
78	1511-3001 варіант 5	Джерело безперебійного живлення БЖ-1230	шт	2	<u>5210,00</u> -	<u>-</u> -	10420	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	КМ10-309-3	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	9	<u>184,09</u> 171,12	<u>-</u> -	1657	1540	<u>-</u> -	<u>1,6000</u> -	<u>14,4</u> -
80	КМ8-121-1	Монтаж акумулятора	шт	2	<u>342,24</u> 342,24	<u>-</u> -	684	684	<u>-</u> -	<u>3,2000</u> -	<u>6,4</u> -
81	КМ10-667-2	Монтаж модуля розширення	шт	1	<u>6135,13</u> 6133,50	<u>1,63</u> 0,25	6135	6134	<u>1</u> -	<u>60,8000</u> 0,0026	<u>60,8</u> -
82	КМ10-667-1	Монтаж щитів управління вентиляторів	шт	3	<u>3915,55</u> 3712,38	<u>1,63</u> 0,25	11747	11137	<u>5</u> 1	<u>36,8000</u> 0,0026	<u>110,4</u> 0,01
83	КМ10-668-1	Монтаж сповіщувача магнітоконтального	шт	4	<u>157,88</u> 151,57	<u>6,31</u> 0,96	632	606	<u>26</u> 4	<u>1,6000</u> 0,0101	<u>6,4</u> 0,04
84	1602-30066 варіант 9	Сповіщувач точовий магнітоконтальный СМК-1	шт	4	<u>135,00</u> -	<u>-</u> -	540	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					47632	35915	<u>35</u> 6		<u>348,8</u> 0,06
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					10960 21 10981 36672 722 35921				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 4					16211 27,65 4582 52883 63864				
85	КБ21-2-1	Розділ 5. Монтаж кабельної продукції: <i>Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм</i>	100м	4,6	<u>5859,91</u> 4060,29	<u>935,73</u> 410,07	26956	18677	<u>4304</u> 1886	<u>42,3300</u> 3,7612	<u>194,72</u> 17,3
86	& С11-4-10-106-1 варіант 6	Гофротруба ПВХ 16мм.	м	460	<u>18,37</u> -	- -	8450	-	- -	- -	- -
87	& С11-4-10-635-2-1	Дюбель кріплення 6*60	шт	920	<u>0,65</u> -	- -	598	-	- -	- -	- -
88	КБ21-4-3	<i>Затягування у прокладені труби проводу</i>	100м	4,6	<u>1170,22</u> 1170,22	- -	5383	5383	- -	<u>12,2000</u> -	<u>56,12</u> -
89	15097-32011 варіант 6	Кабель JE-H(St)H FE180 / E30 1x2x0,8	1000м	0,3	<u>13416,67</u> -	- -	4025	-	- -	- -	- -
90	15097-32011 варіант 7	Кабель JE-H(St)H FE180 / E30 2x2x0,8	1000м	0,045	<u>19387,42</u> -	- -	872	-	- -	- -	- -
91	15097-32011 варіант 8	Кабель JE-H(St)H FE180 / E30 4x2x0,8	1000м	0,1	<u>51007,42</u> -	- -	5101	-	- -	- -	- -
92	15097-32011 варіант 9	Кабель JE-H(St)H FE180 / E30 4x2x0,51	1000м	0,015	<u>45907,42</u> -	- -	689	-	- -	- -	- -
93	& С111-196-1 варіант 1	Ізострічка	рул	2	<u>71,21</u> -	- -	142	-	- -	- -	- -
94	& С1550-38-1 варіант 3	Піна монтажна вогнестійка 750 мл	балон	2	<u>306,43</u> -	- -	613	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 5					52829	24060	<u>4304</u> 1886		<u>250,84</u> 17,3
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					52829 24465				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 5					25946 13422 26,01 4310 66251 66251				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					314055 41384 162 41546 272671 94615 175417 83050 148,77 24655 355721 397269	173478	4578 1939		1716,73 17,8
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1883,3 200072				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ
Дніпропетровської області

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07
на Відеонагляд
Укриття

Основа:
креслення (специфікації) № техн.завдання

Кошторисна вартість 61,739 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,28008 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 31,917 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 грудня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КМ10-385-1	Шафа або статив [стояк], маса до 100 кг	шт	1	2372,22	-	2372	2225	-	20,8000	20,8
					2224,56	-			-	-	-
2	КМ10-398-2	Монтаж комутатора на 24 порта	шт	1	5271,80	-	5272	4620	-	43,2000	43,2
					4620,24	-			-	-	-
3	КМ10-398-1	Монтаж роутера-маршрутизатора	шт	1	855,60	-	856	856	-	8,0000	8
					855,60	-			-	-	-
4	КМ10-350-23	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення, відеокамери вуличної	шт	1	394,11	-	394	394	-	3,2000	3,2
					394,11	-			-	-	-
5	КМ10-350-23	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення, відеокамери внутрішньої	шт	9	394,11	-	3547	3547	-	3,2000	28,8
					394,11	-			-	-	-
6	КМ11-96-6	Установлення знімних та висувних блоків (інверторів)	шт	1	1287,04	622,36	1287	661	622	6,4000	6,4
					660,93	220,72			221	1,8144	1,81
7	КМ11-31-1	Монтаж реєстратора для відеоспостереження	шт	1	100,53	-	101	88	-	0,8000	0,8
					88,18	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	& 2405-1223-2-О варіант 3	Кабельний організатор	шт	3	<u>255,15</u> -	-	765	-	-	-	-
9	& 2405-1223-2-О варіант 1	Заглушка 1 U	шт	1	<u>73,59</u> -	-	74	-	-	-	-
10	& 2405-1223-2-О варіант 2	Набір гвинтів для 19" шафи	шт	1	<u>1581,15</u> -	-	1581	-	-	-	-
11	КМ10-185-2	Електрична перевірка та налаштування комутаторів усіх призначень [крім міжміських] (точок доступу, маршрутизатор)	р.місце	1	<u>4335,23</u> 4335,23	-	4335	4335	-	<u>35,2000</u> -	<u>35,2</u> -
12	КМ8-146-2	Кабель, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	100 м	1,44	<u>2424,51</u> 2340,13	-	3491	3370	-	<u>22,4000</u> -	<u>32,26</u> -
13	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	2,06	<u>4810,71</u> 3347,90	-	9910	6897	-	<u>32,8000</u> -	<u>67,57</u> -
14	С1530-64 варіант 7	Короб монтажний 80x60 мм	10м	3	<u>767,16</u> -	-	2301	-	-	-	-
15	С1530-64 варіант 10	Короб монтажний 40x40 мм	10м	4	<u>1277,16</u> -	-	5109	-	-	-	-
16	С1530-64 варіант 5	Короб монтажний 16x16 мм	10м	7,6	<u>139,86</u> -	-	1063	-	-	-	-
17	КМ8-399-1	Кабель, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	2,06	<u>501,46</u> 501,46	-	1033	1033	-	<u>4,8000</u> -	<u>9,89</u> -
18	& С1-8910-20-1 варіант 3	Кабель кручена пара зовнішній F/UTP Cat. 5E PE 4x2x0.51 CCA 4 пари ElectroHouse EN.LAN-24	м	350	<u>14,63</u> -	-	5121	-	-	-	-
19	& С1545-62-1-1 варіант 2	Дюбель-цвях швидкого монтажу 6*40 потай (пач 100шт)	упак.	5	<u>51,22</u> -	-	256	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					48868	28026	<u>622</u> 221		<u>256,12</u> 1,81
		Разом будівельні роботи, грн.					48868				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					20220				
		всього заробітна плата, грн.					28247				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12871				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					22,15				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3670				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					61739				

		Всього по кошторису					61739				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					280,08				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					31917				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ Дніпропетровської області

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08
на Радіофікація, засоби цивільного захисту ЦЗ (ЦО)
Укриття**

Основа:
креслення (специфікації) № техн.завдання

Кошторисна вартість 142,661 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,66174 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 73,645 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 грудня" 2024 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Обладнання СКС											
1	КМ10-385-1	Шафа або статив [стояк], маса до 100 кг	шт	1	2372,22	-	2372	2225	-	20,8000	20,8
					2224,56	-			-	-	-
2	КМ10-398-2	Монтаж комутатора на 24 порта	шт	1	5271,80	-	5272	4620	-	43,2000	43,2
					4620,24	-			-	-	-
3	КМ10-398-1	Монтаж роутера-маршрутизатора	шт	11	855,60	-	9412	9412	-	8,0000	88
					855,60	-			-	-	-
4	КМ11-96-6	Установлення знімних та висувних блоків (інверторів)	шт	1	1287,04	622,36	1287	661	622	6,4000	6,4
					660,93	220,72			221	1,8144	1,81
5 & 2405-1223-2-О	Кабельний організатор		шт	3	255,15	-	765	-	-	-	-
6 & 2405-1223-2-О	Заглушка 1 U		шт	1	73,59	-	74	-	-	-	-
варіант 3					-	-			-	-	-
варіант 1					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& 2405-1223-2-О варіант 2	Набір гвинтів для 19" шафи	шт	1	<u>1581,15</u>	-	1581	-	-	-	-
8	КМ10-111-1	Стационарний телефон настільний	шт	1	<u>201,37</u>	-	201	150	-	<u>1,4000</u>	<u>1,4</u>
9	КМ11-106-43	Розетка телевізійна абонентська	шт	7	<u>149,73</u> <u>186,70</u>	-	1307	1307	-	<u>1,6000</u>	<u>11,2</u>
10	& 1604-8086-6-1 варіант 2	Розетка комп'ютерна , однопортова LIC-2108В	шт	6	<u>86,70</u>	-	520	-	-	-	-
11	& 1604-8086-6-1 варіант 3	Розетка комп'ютерно-телефонна, двопортова LIC-2208В	шт	1	<u>112,20</u>	-	112	-	-	-	-
12	КМ10-185-2	Електрична перевірка та налаштування комутаторів усіх призначень [крім міжміських] (точок доступу, маршрутизатор)	р.місце	1	<u>4335,23</u> 4335,23	-	4335	4335	-	<u>35,2000</u>	<u>35,2</u>
13	КМ8-146-2	Кабель, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	100 м	8,4	<u>2424,51</u> 2340,13	-	20366	19657	-	<u>22,4000</u>	<u>188,16</u>
14	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	1,7	<u>4810,71</u> 3347,90	-	8178	5691	-	<u>32,8000</u>	<u>55,76</u>
15	С1530-64 варіант 8	Короб монтажний 100х60 мм	10м	5	<u>889,56</u>	-	4448	-	-	-	-
16	С1530-64 варіант 10	Короб монтажний 40х40 мм	10м	3	<u>1277,16</u>	-	3831	-	-	-	-
17	С1530-64 варіант 5	Короб монтажний 16х16 мм	10м	9	<u>139,86</u>	-	1259	-	-	-	-
18	КМ8-399-1	Кабель, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	1,7	<u>501,46</u> 501,46	-	852	852	-	<u>4,8000</u>	<u>8,16</u>
19	& С1-8910-20-1 варіант 19	Волоконнооптичний кабель на 2 волокна, броньований ОКЗ (б1.2)Т-002	м	150	<u>10,04</u>	-	1506	-	-	-	-
20	& С1-8910-20-1 варіант 5	Кабель мережевий FTP cat. 5e 4P 24AWG w305m	м	850	<u>19,22</u>	-	16337	-	-	-	-
21	& С1-8910-20-1 варіант 20	Кабель цифровий HDMI	м	10	<u>87,05</u>	-	871	-	-	-	-
22	& С1545-62-1-1 варіант 2	Дюбель-цвях швидкого монтажу 6*40 потай (пач 100шт)	упак.	3	<u>51,22</u>	-	154	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					85040	48910	<u>622</u> 221		<u>458,28</u> 1,81
		Разом будівельні роботи, грн.					85040				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					35508				
		всього заробітна плата, грн.					49131				
		Загальновиробничі витрати, грн.					22973				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					40,58				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6725				
		Всього будівельні роботи, грн.					108013				

		Всього по розділу 1					108013				
		Розділ 2. Обладнання мережі проводового радіомовлення									
23	KM10-398-1	Монтаж трансформатора абонентського	шт	1	<u>1067,70</u>	-	1068	856	-	<u>8,0000</u>	<u>8</u>
					855,60	-			-	-	-
24	KM11-106-43	Монтаж радіорозетки	шт	22	<u>186,70</u>	-	4107	4107	-	<u>1,6000</u>	<u>35,2</u>
					186,70	-			-	-	-
25	& 1604-8086-6-1 варіант 4	Радіорозетка РШ-1	шт	22	<u>86,70</u>	-	1907	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	KM10-698-1	Коробка монтажна на стіні	шт	22	<u>77,18</u>	-	1698	1667	-	<u>0,8000</u>	<u>17,6</u>
					75,78	-			-	-	-
27	& C1512-3-1-3 варіант 1	Коробка обмежувальна ук-2р	шт	18	<u>25,99</u>	-	468	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	KB21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	1,6	<u>4810,71</u>	-	7697	5357	-	<u>32,8000</u>	<u>52,48</u>
					3347,90	-			-	-	-
29	C1530-64 варіант 9	Короб монтажний 10x15 мм	10м	16	<u>129,66</u>	-	2075	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	KM8-399-1	Кабель, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	1,6	<u>501,46</u>	-	802	802	-	<u>4,8000</u>	<u>7,68</u>
					501,46	-			-	-	-
31	KM8-146-2	Кабель, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	100 м	1,2	<u>2424,51</u>	-	2909	2808	-	<u>22,4000</u>	<u>26,88</u>
					2340,13	-			-	-	-
32	& C1-8910-20-1 варіант 6	Кабель для радіофікації, ємн. 1x2x1.2 МРМПЭ 1x 2x1.2	м	50	<u>46,25</u>	-	2313	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	& C1-8910-20-1 варіант 7	Провід радіотрансляційний ємн. 1x2x1,2 ПРППМ	м	80	<u>15,65</u> -	- -	1252	-	- -	- -	- -
34	& C1-8910-20-1 варіант 8	Провід радіотрансляційний ємн. 1x2x1,2 ПТПЖ	м	160	<u>4,63</u> -	- -	741	-	- -	- -	- -
35	& C1-8910-20-1 варіант 9	Провід радіотрансляційний ємн. 1x2x0,6 ПТПЖ	м	10	<u>2,08</u> -	- -	21	-	- -	- -	- -
36	& C1545-62-1-1 варіант 2	Дюбель-цвях швидкого монтажу 6*40 потай (пач 100шт)	упак.	4	<u>51,22</u> -	- -	205	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					27263	15597	- -		<u>147,84</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					27263 11666 15597 7388 13,23 2192 34651				

		Всього по розділу 2					34651				
		Разом прямі витрати по кошторису					112303	64507	<u>622</u> 221		<u>606,12</u> 1,81
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					112303 47174 64728 30358 53,81 8917 142661				

		Всього по кошторису					142661				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					661,74				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					73645				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ Дніпропетровської області

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-09
на Система контролю доступом
Укриття

Основа:
креслення (специфікації) № техн.завдання

Кошторисна вартість 32,652 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,15045 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 16,868 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 грудня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КМ10-667-1	Блок базовий на 10 променів, прилад охоронної сигналізації ППК "Оріон-нова (М)	шт	1	<u>3913,92</u>	-	3914	3712	-	<u>36,8000</u>	<u>36,8</u>
					3712,38	-			-	-	-
2	КМ10-1-10	Плати різноманітного призначення із підготовленням місця установлення (модуль інтеграції)	плата	2	<u>855,60</u>	-	1711	1711	-	<u>8,0000</u>	<u>16</u>
					855,60	-			-	-	-
3	КМ10-99-6	Блок безперебійного живлення, що установлюється окремо	шт	2	<u>2067,28</u>	-	4135	3547	-	<u>14,4000</u>	<u>28,8</u>
					1773,50	-			-	-	-
4	КМ8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 7 А.год	шт	2	<u>64,56</u>	-	129	129	-	<u>0,6400</u>	<u>1,28</u>
					64,56	-			-	-	-
5	КМ10-668-4	Сповіщувач магнітоконтантний у нормальному виконанні СОМК	шт	2	<u>179,21</u>	-	358	303	-	<u>1,6000</u>	<u>3,2</u>
					151,57	-			-	-	-
6	КМ8-532-4	Пост керування кнопочий	шт	2	<u>261,32</u>	<u>15,58</u>	523	428	<u>31</u>	<u>2,0000</u>	<u>4</u>
					213,90	3,69			7	<u>0,0306</u>	<u>0,06</u>
7	С11-4-10-694 варіант 1	Кнопка виходу АВК-806А	шт	2	<u>802,25</u>	-	1605	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	& C11-4-10-694	Картка ЕМ-06	шт	50	<u>19,91</u>	-	996	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
9	КР6-27-4	Установлення замків дверних та доводчиків	100 шт	0,04	<u>13295,80</u>	-	532	532	-	<u>112,4000</u>	<u>4,5</u>
					13295,80	-			-	-	-
10	КР6-27-2	Установлення дверних [віконних] наборів накладних [шпінгалети-закрутки кватиркові, ручки дверні та віконні тощо]	100 шт	0,04	<u>2216,68</u>	-	89	89	-	<u>23,4000</u>	<u>0,94</u>
					2216,68	-			-	-	-
11	КМ8-532-4	Пост керування кнопочий	шт	2	<u>261,32</u>	<u>15,58</u>	523	428	<u>31</u>	<u>2,0000</u>	<u>4</u>
					213,90	3,69			7	0,0306	0,06
12	& C11-4-10-694	Кнопка виходу АВК-806А	шт	2	<u>802,25</u>	-	1605	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
13	КМ8-146-2	Кабель, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,05	<u>2424,51</u>	-	121	117	-	<u>22,4000</u>	<u>1,12</u>
					2340,13	-			-	-	-
14	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,9	<u>4810,71</u>	-	4330	3013	-	<u>32,8000</u>	<u>29,52</u>
					3347,90	-			-	-	-
15	С1530-64	Короб монтажний 16х16 мм	10м	5	<u>139,86</u>	-	699	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-
16	С1530-64	Короб ПВХ монтажний 20х10 мм	10м	1,2	<u>249,31</u>	-	299	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
17	КМ8-399-1	Кабель, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	1,7	<u>501,46</u>	-	852	852	-	<u>4,8000</u>	<u>8,16</u>
					501,46	-			-	-	-
18	& C1-8910-20-1	Кабель силовий ПВС 2х1,5	м	25	<u>24,83</u>	-	621	-	-	-	-
	варіант 10				-	-			-	-	-
19	& C1-8910-20-1	Кабель мережевий FTP cat. 5е 4Р 24АWG w305m	м	25	<u>19,22</u>	-	481	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-
20	& C1-8910-20-1	Кабель мережевий Н-02	м	25	<u>25,85</u>	-	646	-	-	-	-
	варіант 21				-	-			-	-	-
21	& C1-8910-20-1	Кабель кручена пара зовнішній F/UTP Cat. 5Е РЕ 4х2х0.51 CCA 4 пари ElectroHouse	м	100	<u>14,63</u>	-	1463	-	-	-	-
	варіант 3	ЕН.LAN-24			-	-			-	-	-
22	& C1545-62-1-1	Дюбель-цвях швидкого монтажу 6*40 потай (пач 100шт)	упак.	3	<u>51,22</u>	-	154	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					25786	14861	<u>62</u>		<u>138,32</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					25786		14		0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10863				
		всього заробітна плата, грн.					14875				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6866				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					12,01				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1993				
		Всього будівельні роботи, грн.					32652				

		Всього по кошторису					32652				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					150,45				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					16868				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ Дніпропетровської області

*

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-010
на Охорона сигналізація
Укриття

Основа:
креслення (специфікації) № техн.завдання

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

51,836 тис. грн.
0,24537 тис.люд.год.
26,295 тис. грн.
3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 грудня" 2024 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	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КМ10-667-1	Блок базовий на 10 променів, прилад охоронної сигналізації ППК "Оріон-нова (М)	шт	1	3913,92	-	3914	3712	-	36,8000	36,8
					3712,38	-			-	-	-
2	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг (клавіатура)	шт	1	100,53	-	101	88	-	0,8000	0,8
					88,18	-			-	-	-
3	КМ8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 7 А.год	шт	2	64,56	-	129	129	-	0,6400	1,28
					64,56	-			-	-	-
4	КМ10-668-4	Сповіщувач магнітоконтанний у нормальному виконанні	шт	10	172,99	-	1730	1516	-	1,6000	16
					151,57	-			-	-	-
5	КМ10-668-3	Сповіщувач об'ємний інфрочервоний	шт	3	388,30	-	1165	909	-	3,2000	9,6
					303,14	-			-	-	-
6	КМ10-683-14	Монтаж світло-звукового сигнального пристрою "Джміль"	шт	1	2907,64	-	2908	2260	-	22,4000	22,4
					2259,71	-			-	-	-
7	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	1,2	4810,71	-	5773	4017	-	32,8000	39,36
					3347,90	-			-	-	-
8	С1530-64 варіант 7	Короб монтажний 80х60 мм	10м	3	767,16	-	2301	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	C1530-64 варіант 10	Короб монтажний 40x40 мм	10м	4	<u>1277,16</u>	-	5109	-	-	-	-
10	C1530-64 варіант 16	Короб монтажний 25x16 мм	10м	3	<u>139,86</u>	-	420	-	-	-	-
11	C1530-64 варіант 5	Короб монтажний 16x16 мм	10м	2	<u>139,86</u>	-	280	-	-	-	-
12	KM10-698-1	Коробка розподільча на стіні	шт	3	<u>75,86</u>	-	228	227	-	<u>0,8000</u>	<u>2,4</u>
13	C1512-1 варіант 5	Коробка КМС 1-4	шт	3	<u>23,48</u>	-	70	-	-	-	-
14	KM8-399-1	Кабель, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 6 мм ²	100 м	1,2	<u>501,46</u>	-	602	602	-	<u>4,8000</u>	<u>5,76</u>
15	KM8-146-2	Кабель, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	100 м	4,05	<u>2424,51</u>	-	9819	9478	-	<u>22,4000</u>	<u>90,72</u>
16	& C1-8910- 20-1 варіант 22	Кабель сигнальний ПСВВ 6x0,4 мм, мідний	м	60	<u>8,51</u>	-	511	-	-	-	-
17	& C1-8910- 20-1 варіант 12	Кабель сигнальний ПСВВ 4x0,4 мм, мідний	м	320	<u>5,65</u>	-	1808	-	-	-	-
18	& C1-8910- 20-1 варіант 3	Кабель кручена пара зовнішній F/UTP Cat. 5E PE 4x2x0.51 CCA 4 пари ElectroHouse EH.LAN-24	м	70	<u>14,63</u>	-	1024	-	-	-	-
19	& C1-8910- 20-1 варіант 13	Кабель електричний вогнестійкий ємн. 2x1,5 RE (N)HXH-FE180/E30	м	75	<u>36,05</u>	-	2704	-	-	-	-
20	& C1545-62- 1-1 варіант 2	Дюбель-цвях швидкого монтажу 6*40 потай (пач 100шт)	упак.	3	<u>51,22</u>	-	154	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					40750	22938	-		<u>225,12</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					40750 17812 22938 11086 20,25 3357 51836				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по кошторису					51836				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					245,37				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					26295				

Склав _____ Глущенко Н.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ
Дніпропетровської області

**Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-01
на Електропостачання
Зовнішні електромережі**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 107,731 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,32206 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 37,132 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 грудня" 2024 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 за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. ДЕС									
1	КБ30-71-1	Улаштування гравійно-піщаної підготовки	м3	1,065	<u>2489,23</u>	<u>628,46</u>	2651	269	<u>669</u>	<u>2,6900</u>	<u>2,86</u>
					252,46	200,47			214	1,5709	1,67
2	КБ6-1-16	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	100м3	0,0213	<u>45733,01</u>	<u>14344,66</u>	974	523	<u>306</u>	<u>249,4100</u>	<u>5,31</u>
					24541,94	4264,80			91	31,1427	0,66
3	С1424-11612	Бетон С18/22,5	м3	2,2	<u>3781,03</u>	-	8318	-	-	-	-
	варіант 8				-	-			-	-	-
4	С124-6	Арматура А400С, діаметр 16 мм	т	0,164	<u>30871,11</u>	-	5063	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
5	КМ6-407-2	Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 2 т	т	1	<u>76202,97</u>	<u>6445,22</u>	76203	30090	<u>6445</u>	<u>273,0000</u>	<u>273</u>
					30090,06	1961,75			1962	14,5305	14,53
		Разом прямі витрати по розділу 1					93209	30882	<u>7420</u>		<u>281,17</u>
									2267		16,86
		Разом будівельні роботи, грн.					93209				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					54907 33149 14522 24,03 3983 107731 107731				
		Разом прями витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					93209 93209 54907 33149 14522 24,03 3983 107731 107731	30882	<u>7420</u> 2267		<u>281,17</u> 16,86
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					322,06 37132				

Склав _____ Глущенко Н.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ Дніпропетровської області

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01
на Мережа водопроводу
Зовнішні мережі

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

154,681 тис. грн.
0,29749 тис.люд.год.
31,589 тис. грн.
3,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 грудня" 2024 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	
										тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи Земляні роботи									
1	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,08	<u>39830,01</u> 1598,40	<u>38231,61</u> 12482,27	3186	128	<u>3058</u> 999	<u>18,5300</u> 110,0580	<u>1,48</u> 8,8
2	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.182 к(труд)=1,15	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	100м3	0,1	<u>25392,24</u> 25392,24	<u>-</u> -	2539	2539	<u>-</u> -	<u>301,0700</u> -	<u>30,11</u> -
3	КБ1-18-5	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,007	<u>63379,54</u> 3959,33	<u>59420,21</u> 19400,16	444	28	<u>416</u> 136	<u>45,9000</u> 171,0540	<u>0,32</u> 1,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	C311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	11,6	<u>120,16</u>	<u>120,16</u>	1394	-	<u>1394</u>	-	-
					-	19,04			221	0,1610	1,87
5	KB23-1-1	Улаштування піщаної основи та обсіпки трубопроводу	10м3	0,5	<u>12498,25</u>	-	6249	738	-	<u>16,3200</u>	<u>8,16</u>
					1476,80	-			-	-	-
6	KB1-13-4	Зворотня засипка екскаваторами "зворотна лопата" траншеї	1000м3	0,08	<u>30949,67</u>	<u>29710,11</u>	2476	99	<u>2377</u>	<u>14,3700</u>	<u>1,15</u>
					1239,56	9700,08			776	85,5270	6,84
7	KB1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,1	<u>12496,38</u>	-	1250	1250	-	<u>150,4500</u>	<u>15,05</u>
					12496,38	-			-	-	-
8	KB1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,9	<u>3243,12</u>	<u>1503,88</u>	2919	1565	<u>1354</u>	<u>18,3600</u>	<u>16,52</u>
					1739,24	534,62			481	5,1175	4,61
		Разом прямі витрати по розділу 1					20457	6347	<u>8599</u>		<u>72,79</u>
									2613		23,32
		Разом будівельні роботи, грн.					20457				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					5511				
		всього заробітна плата, грн.					8960				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5119				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					11,32				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1876				
		Всього будівельні роботи, грн.					25576				

		Всього по розділу 1					25576				
		Розділ 2. Трубопровід та запірна арматура									
9	KB22-11-2	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,054	<u>27370,16</u>	<u>1199,76</u>	1478	1370	<u>65</u>	<u>245,7000</u>	<u>13,27</u>
					25373,44	175,31			9	1,5461	0,08
10	C113-1377	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 63х3,8 мм	м	54,5	<u>156,67</u>	-	8539	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
11	KB22-31-1	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 50-65 мм	1000м	0,054	<u>8653,52</u>	-	467	418	-	<u>82,4000</u>	<u>4,45</u>
					7733,24	-			-	-	-
12	KM8-141-1	Прокладання сигнальної стрічки з ізольованим алюмінієвим проводом	100 м	0,54	<u>1874,45</u>	-	1012	993	-	<u>17,6000</u>	<u>9,5</u>
					1838,67	-			-	-	-
13	C111-1721-11A	Детекційна сигнальна стрічка з ізольованим алюмінієвим проводом АПП-2,5	м	54	<u>7,65</u>	-	413	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	КБ22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,6	<u>5807,08</u> 2670,08	<u>3137,00</u> 1166,90	3484	1602	<u>1882</u> 700	<u>24,6000</u> 11,4000	<u>14,76</u> 6,84
15	С113-1302 варіант 2	Втулка ПЕ під фланець подовжена, діаметр 63 мм	шт	1	<u>155,23</u> -	-	155	-	-	-	-
16	С130-969 варіант 2	Фланець під втулку ПЕ, діаметр 63 мм	шт	1	<u>970,37</u> -	-	970	-	-	-	-
17	С113-1302 варіант 4	Муфта ПЕ терморезист., діаметр 63 мм	шт	3	<u>262,33</u> -	-	787	-	-	-	-
18	С113-1302 варіант 3	Відвід ПЕ, діаметр 63 мм	шт	2	<u>257,23</u> -	-	514	-	-	-	-
19	КБ22-35-5	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм	шт	2	<u>975,75</u> 311,72	<u>382,96</u> 128,75	1952	623	<u>766</u> 258	<u>3,0900</u> 0,9943	<u>6,18</u> 1,99
20	С1630-65 варіант 20	Фланцевий адаптер, діаметр 150 мм	шт	2	<u>2761,24</u> -	-	5522	-	-	-	-
21	КБ22-35-1	Установлення чавунних засувок діаметром 50 мм	шт	1	<u>240,71</u> 138,74	<u>7,61</u> 2,84	241	139	<u>8</u> 3	<u>1,4100</u> 0,0266	<u>1,41</u> 0,03
22	С1630-65 варіант 5	Засувка чавунна фланцева з обгумованим клином, діаметр 50 мм	шт	1	<u>3679,24</u> -	-	3679	-	-	-	-
23	КБ22-35-1	Установлення фланцевого хомута діаметром 150/50 мм	шт	1	<u>240,71</u> 138,74	<u>7,61</u> 2,84	241	139	<u>8</u> 3	<u>1,4100</u> 0,0266	<u>1,41</u> 0,03
24	С1630-65 варіант 19	Врізний хомут фланцевий врізний, діаметр 150/50 мм	шт	1	<u>5617,24</u> -	-	5617	-	-	-	-
25	КБ16-26-1	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	1	<u>69,99</u> 69,99	-	70	70	-	<u>0,6700</u> -	<u>0,67</u> -
26	С1630-1460 варіант 8	Лічильник холодної води Sensus Ду 25 +термінал передачі даних	шт	1	<u>10202,32</u> -	-	10202	-	-	-	-
27	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	<u>39,68</u> 39,68	-	79	79	-	<u>0,3600</u> -	<u>0,72</u> -
28	С1630-1161 варіант 2	Манометр ДМ 05100 0-1 МПа	комплект	2	<u>969,84</u> -	-	1940	-	-	-	-
29	& С130-471А варіант 1	Кран трьохходовий для манометра, діаметр 1/2"	шт	2	<u>306,16</u> -	-	612	-	-	-	-
30	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,02	<u>5294,03</u> 5294,03	-	106	106	-	<u>49,5000</u> -	<u>0,99</u> -
31	С113-2157 варіант 4	Кульовий кран, діам. 1/2", ВР (спускник)	шт	2	<u>255,07</u> -	-	510	-	-	-	-
32	КБ22-35-1	Установлення чавунних засувок діаметром 50 мм	шт	1	<u>240,71</u> 138,74	<u>7,61</u> 2,84	241	139	<u>8</u> 3	<u>1,4100</u> 0,0266	<u>1,41</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	C1630-65 варіант 5	Засувка чавунна фланцева з обгумованим клином, діаметр 50 мм	шт	1	<u>3679,24</u>	-	3679	-	-	-	-
34	KP15-22-1	Установлення клапанів зворотних діаметром 50 мм	100 шт	0,01	<u>5294,03</u>	-	53	53	-	<u>49,5000</u>	<u>0,5</u>
35	C113-2157 варіант 5	Клапан зворотній, діаметр 50 мм	шт	1	<u>459,07</u>	-	459	-	-	-	-
36	KB16-6-6	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,01	<u>48619,79</u>	<u>1209,13</u>	486	65	<u>12</u>	<u>61,0100</u>	<u>0,61</u>
					<u>6451,81</u>	<u>336,98</u>			<u>3</u>	<u>3,1209</u>	<u>0,03</u>
37	KB22-40-1	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм	шт	2	<u>165,68</u>	<u>90,59</u>	331	126	<u>181</u>	<u>0,5100</u>	<u>1,02</u>
38	C130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	2	<u>62,81</u>	<u>1,55</u>	621	-	<u>3</u>	<u>0,0145</u>	<u>0,03</u>
39	KB16-6-3	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,01	<u>33970,40</u>	<u>544,36</u>	340	52	<u>5</u>	<u>48,7100</u>	<u>0,49</u>
					<u>5151,08</u>	<u>165,17</u>			<u>2</u>	<u>1,5016</u>	<u>0,02</u>
40	& C130- 471A	Муфта 25 мм	шт	4	<u>46,06</u>	-	184	-	-	-	-
41	& C130- 471A	Контргайка 25 мм	шт	2	<u>46,06</u>	-	92	-	-	-	-
42	C130-966 варіант 1	Перехід зварний ст., діаметр 50*25 мм мм	шт	2	<u>128,21</u>	-	256	-	-	-	-
43	KB22-35-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах діаметром 50 мм	шт	1	<u>240,71</u>	<u>7,61</u>	241	139	<u>8</u>	<u>1,4100</u>	<u>1,41</u>
44	C1630-105 варіант 6	Фільтр сітковий фланцевий, д.50 мм	шт	1	<u>138,74</u>	<u>2,84</u>	1550	-	<u>3</u>	<u>0,0266</u>	<u>0,03</u>
45	KB22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,3	<u>1550,27</u>	-	1742	801	<u>941</u>	<u>24,6000</u>	<u>7,38</u>
					<u>2670,08</u>	<u>1166,90</u>			<u>350</u>	<u>11,4000</u>	<u>3,42</u>
46	C113-1302 варіант 3	Відвід ПЕ, діаметр 63 мм	шт	1	<u>257,23</u>	-	257	-	-	-	-
47	C113-1377	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 63х3,8 мм	м	2	<u>156,67</u>	-	313	-	-	-	-
48	C113-1302 варіант 2	Втулка ПЕ під фланець подовжена, діаметр 63 мм	шт	1	<u>155,23</u>	-	155	-	-	-	-
49	KB22-35-1	Установлення фланця діаметром 50/63 мм	шт	1	<u>240,71</u>	<u>7,61</u>	241	139	<u>8</u>	<u>1,4100</u>	<u>1,41</u>
					<u>138,74</u>	<u>2,84</u>			<u>3</u>	<u>0,0266</u>	<u>0,03</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	C1630-65 варіант 9	Фланець вільний, діаметр 50/63 мм	шт	1	<u>772,24</u>	-	772	-	-	-	-
51	KB22-38-4	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 150 мм	шт	1	<u>1379,59</u> 539,46	<u>742,01</u> 96,86	1380	539	<u>742</u> 97	<u>4,5000</u> 0,9056	<u>4,5</u> 0,91
52	KB22-37-3	Установлення гідрантів пожежних	шт	1	<u>10634,29</u> 275,66	<u>53,28</u> 16,83	10634	276	<u>53</u> 17	<u>2,9100</u> 0,1575	<u>2,91</u> 0,16
53	KB34-108-4	Установлення флюоресцентного показчика на стіні	шт	1	<u>92,84</u> 92,84	-	93	93	-	<u>0,9800</u>	<u>0,98</u>
54	C1110-193 варіант 1	Флюоресцентний показчик ПГ тип I	шт	1	<u>357,15</u>	-	357	-	-	-	-
55	KB22-8-3	Укладання футляра з водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 100 мм	1000м	0,012	<u>66987,37</u> 45272,03	<u>13806,16</u> 543,21	804	543	<u>166</u> 7	<u>417,1000</u> 4,5033	<u>5,01</u> 0,05
56	C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	12	<u>521,18</u>	-	6254	-	-	-	-
57	KB22-13-3	Нанесення нормальної антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 100 мм	1000м	0,012	<u>129011,44</u> 19796,40	<u>3393,66</u> 722,12	1548	238	<u>41</u> 9	<u>187,2000</u> 6,7720	<u>2,25</u> 0,08
58	KB22-48-1	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра діаметром 100 мм	1 футляр	3	<u>4340,74</u> 1272,89	<u>624,65</u> 67,21	13022	3819	<u>1874</u> 202	<u>12,7800</u> 0,5859	<u>38,34</u> 1,76
59	KB22-47-1	Протягування у футляр поліетиленових труб діаметром 63 мм	100м	0,06	<u>15039,76</u> 8817,27	<u>30,44</u> 11,38	902	529	<u>2</u> 1	<u>84,4000</u> 0,1064	<u>5,06</u> 0,01
60	KB16-30-1	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм	сальник	1	<u>308,21</u> 297,60	-	308	298	-	<u>2,9500</u>	<u>2,95</u>
		Разом прямі витрати по розділу 2					95905	13388	<u>6770</u> 1673		<u>129,59</u> 15,53
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					95905 75747 15061 7358 13,82 2279 103263				

		Всього по розділу 2					103263				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 3. Колодязь ВК1									
61	КБ22-41-1	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,141	<u>40742,12</u>	<u>18613,07</u>	5745	1943	<u>2624</u>	<u>141,7600</u>	<u>19,99</u>
					13779,07	6127,62			864	47,7098	6,73
62	К585521-Л008	Кільця КС15.9 залізобетонні	шт	2	<u>2473,38</u>	-	4947	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
63	К585521-Л039	Плити покриття ЗПП15-1 залізобетонні	шт	1	<u>1956,42</u>	-	1956	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
64	К585521-Л049	Плити днищ ПН15 залізобетонні	шт	1	<u>4093,91</u>	-	4094	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
65	К585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні	шт	1	<u>572,46</u>	-	572	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
66	С111-1789	Скоби ходові	кг	4,92	<u>50,12</u>	-	247	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
67	С113-754	Люк чавунний для колодязів важкий типу "Т"	шт	1	<u>5338,50</u>	-	5339	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
68	КБ11-2-9	Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів	м3	0,31	<u>4857,67</u>	-	1506	164	-	<u>5,5800</u>	<u>1,73</u>
					528,59	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					24406	2107	<u>2624</u>		<u>21,72</u>
									864		6,73
		Разом будівельні роботи, грн.					24406				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					19675				
		всього заробітна плата, грн.					2971				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1439				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,67				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					442				
		Всього будівельні роботи, грн.					25845				

		Всього по розділу 3					25845				
		Разом прямі витрати по кошторису					140768	21842	<u>17993</u>		<u>224,1</u>
									5150		45,58
		Разом будівельні роботи, грн.					140768				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					100933				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					26992				
		Загальновиробничі витрати, грн.					13913				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					27,81				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4597				
		Всього будівельні роботи, грн.					154681				

		Всього по кошторису					154681				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					297,49				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					31589				

Склав _____ Глущенко Н.О.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ
Дніпропетровської області

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-02
на Мережа каналізації
Зовнішні мережі

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 209,723 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,36172 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 38,109 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 грудня" 2024 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	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,19	<u>39830,01</u> 1598,40	<u>38231,61</u> 12482,27	7568	304	<u>7264</u> 2372	<u>18,5300</u> 110,0580	<u>3,52</u> 20,91
2	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,07	<u>26496,25</u> 26496,25	- -	1855	1855	- -	<u>314,1600</u> -	<u>21,99</u> -
3	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.182 к(труд)=1,15	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	100м3	0,1	<u>25392,24</u> 25392,24	- -	2539	2539	- -	<u>301,0700</u> -	<u>30,11</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ1-18-5	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокерованими дизельними на пневмоколісному ході з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,014	<u>63379,54</u> 3959,33	<u>59420,21</u> 19400,16	887	55	<u>832</u> 272	<u>45,9000</u> 171,0540	<u>0,64</u> 2,39
5	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	23,1	<u>120,16</u> -	<u>120,16</u> 19,04	2776	-	<u>2776</u> 440	<u>-</u> 0,1610	<u>-</u> 3,72
6	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи та обсіпки трубопроводу	10м3	1,1	<u>12498,25</u> 1476,80	<u>-</u> -	13748	1624	<u>-</u> -	<u>16,3200</u> -	<u>17,95</u> -
7	КБ1-13-4	Зворотня засипка екскаваторами "зворотна лопата" траншеї	1000м3	0,197	<u>30949,67</u> 1239,56	<u>29710,11</u> 9700,08	6097	244	<u>5853</u> 1911	<u>14,3700</u> 85,5270	<u>2,83</u> 16,85
8	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,1	<u>12496,38</u> 12496,38	<u>-</u> -	1250	1250	<u>-</u> -	<u>150,4500</u> -	<u>15,05</u> -
9	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	2,07	<u>3243,12</u> 1739,24	<u>1503,88</u> 534,62	6713	3600	<u>3113</u> 1107	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>38,01</u> 10,59
		Разом прямі витрати по розділу 1					43433	11471	<u>19838</u> 6102		<u>130,1</u> 54,46
		Разом будівельні роботи, грн.					43433				
		в тому числі:					12124				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					17573				
		всього заробітна плата, грн.					9900				
		Загальновиробничі витрати, грн.					21,68				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3593				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					53333				
		Всього будівельні роботи, грн.									

		Всього по розділу 1					53333				
		Розділ 2. Трубопровід									
10	КГ23-1-4	Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 200 мм	100 м	1	<u>2006,95</u> 1506,90	<u>500,05</u> 150,30	2007	1507	<u>500</u> 150	<u>15,7100</u> 1,0934	<u>15,71</u> 1,09
11	С113-1439-4 варіант 1	Двошарові профільовані труби "КОРСИС" для зовнішніх каналізаційних мереж, SN8, з муфтою, діаметр 200/176 мм	м	100	<u>599,67</u> -	<u>-</u> -	59967	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	КБ23-23-1	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	1	<u>3247,70</u> 2717,71	<u>118,22</u> 40,53	3248	2718	<u>118</u> 41	<u>26,9400</u> 0,3362	<u>26,94</u> 0,34
		Разом прямі витрати по розділу 2					65222	4225	<u>618</u> 191		<u>42,65</u> 1,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					65222 60379 4416 2185 4,14 687 67407				
		Всього по розділу 2					67407				
13	КБ22-34-1	Розділ 3. Колодязь-гаситель напору <i>Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм</i>	10 шт	0,1	<u>5807,08</u> 2670,08	<u>3137,00</u> 1166,90	581	267	<u>314</u> 117	<u>24,6000</u> 11,4000	<u>2,46</u> 1,14
14	С113-1302 варіант 3	Відвід ПЕ, діаметр 63 мм	шт	1	<u>257,23</u> -	- -	257	-	- -	- -	- -
15	КБ22-35-1	<i>Установлення фланця діаметром 50х63 мм</i>	шт	6	<u>240,71</u> 138,74	<u>7,61</u> 2,84	1444	832	<u>46</u> 17	<u>1,4100</u> 0,0266	<u>8,46</u> 0,16
16	С1630-65 варіант 9	Фланець вільний, діаметр 50/63 мм	шт	6	<u>772,24</u> -	- -	4633	-	- -	- -	- -
17	КБ22-35-1	<i>Установлення фланцевої заглушки діаметром 50 мм</i>	шт	1	<u>240,71</u> 138,74	<u>7,61</u> 2,84	241	139	<u>8</u> 3	<u>1,4100</u> 0,0266	<u>1,41</u> 0,03
18	С1630-65 варіант 15	Заглушка фл. діаметр 50 мм	шт	1	<u>466,24</u> -	- -	466	-	- -	- -	- -
19	С1630-65 варіант 16	Патрубок діаметр 63х50 мм	шт	6	<u>308,14</u> -	- -	1849	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					9471	1238	<u>368</u> 137		<u>12,33</u> 1,33
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					9471 7865 1375 678 1,29 212 10149				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 3					10149				
		Розділ 4. Колодязі К-1- К-4									
20	КБ23-13-3	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	0,312	<u>57014,64</u> 20337,41	<u>18886,35</u> 6068,52	17789	6345	<u>5893</u> 1893	<u>201,6000</u> 45,1454	<u>62,9</u> 14,09
21	К585521-Л005 варіант 3	Кільця КС10.9 залізобетонні	шт	8	<u>1667,63</u> -	-	13341	-	-	-	-
22	К585521-Л032 варіант 3	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні	шт	4	<u>1383,34</u> -	-	5533	-	-	-	-
23	К585521-Л048 варіант 3	Плити днищ ПН10 залізобетонні	шт	4	<u>1923,92</u> -	-	7696	-	-	-	-
24	К585521-Л052 варіант 4	Кільця опорні КО6 залізобетонні	шт	4	<u>572,46</u> -	-	2290	-	-	-	-
25	С111-1789	Скоби ходові	кг	19,68	<u>50,12</u> -	-	986	-	-	-	-
26	С113-754 варіант 1	Люк чавунний для колодязів важкий типу "Т"	шт	4	<u>5338,50</u> -	-	21354	-	-	-	-
27	КБ11-2-9	Влаштування бетонного вимощення навколо колодязів	м3	1,32	<u>4204,23</u> 528,59	<u>6,49</u> 2,06	5550	698	<u>9</u> 3	<u>5,5800</u> 0,0150	<u>7,37</u> 0,02
		Разом прямі витрати по розділу 4					74539	7043	<u>5902</u> 1896		<u>70,27</u> 14,11
		Разом будівельні роботи, грн.					74539				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					61594				
		всього заробітна плата, грн.					8939				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4296				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,93				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1314				
		Всього будівельні роботи, грн.					78835				

		Всього по розділу 4					78835				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					192665	23977	<u>26726</u>		<u>255,35</u>
									8326		71,33
		Разом будівельні роботи, грн.					192665				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					141962				
		всього заробітна плата, грн.					32303				
		Загальновиробничі витрати, грн.					17058				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					35,04				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5806				
		Всього будівельні роботи, грн.					209723				

		Всього по кошторису					209723				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					361,72				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					38109				

Склав _____ Глушенко Н.О.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ
Дніпропетровської області

Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-01
на Благоустрій території
Благоустрій та озеленення

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 27092,852 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 38,29023 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 4252,480 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 грудня" 2024 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			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Демонтаж									
1	КБ27-31-1	Нарізування швів у асфальтобетоні	100 м	4,9	<u>1068,19</u>	<u>859,21</u>	5234	1024	<u>4210</u>	<u>2,1500</u>	<u>10,54</u>
					208,98	199,83			979	1,5224	7,46
2	КБ27-67-4	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	100 м3	0,4572	<u>35989,32</u>	<u>17195,86</u>	16454	8592	<u>7862</u>	<u>203,9000</u>	<u>93,22</u>
					18793,46	6147,28			2811	58,8655	26,91
3	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих	100 м3	1,143	<u>2790,35</u>	<u>1205,75</u>	3189	1811	<u>1378</u>	<u>18,3700</u>	<u>21</u>
					1584,60	393,66			450	3,4710	3,97
4	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	1,94	<u>3256,98</u>	<u>2971,46</u>	6319	554	<u>5765</u>	<u>3,3100</u>	<u>6,42</u>
					285,52	970,16			1882	8,5540	16,59
5	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	50	<u>140,60</u>	-	7030	7030	-	<u>1,6300</u>	<u>81,5</u>
					140,60	-			-	-	-
6	КБ27-68-1	Розбирання бортових каменів на бетонній основі	100 м	1,15	<u>7422,30</u>	<u>3468,21</u>	8536	4547	<u>3989</u>	<u>42,9000</u>	<u>49,34</u>
					3954,09	1132,34			1302	9,9840	11,48

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	КБ5-12-8	Заглиблення віброзанурювачем сталених шпунтових паль масою 1 м до 70 кг на глибину до 10 м	т	482	<u>2369,24</u> 924,26	<u>1364,72</u> 407,17	1141974	445493	<u>657795</u> 196256	<u>8,7400</u> 2,9764	<u>4212,68</u> 1434,62
16	& С1110-171-4 варіант 1	Профілі для шпунтових паль Ларсен Л4 (з урахуванням обертів $\kappa=0,22$)	т	106,04	<u>64021,11</u> -	- -	6788799	-	- -	- -	- -
17	КБ5-13-7	Витягання сталених шпунтових паль масою 1 м до 70 кг, довжиною до 10 м з ґрунту групи 2	т	482	<u>2473,05</u> 657,74	<u>1739,03</u> 516,59	1192010	317031	<u>838212</u> 248996	<u>6,5200</u> 3,7834	<u>3142,64</u> 1823,6
18	КБ1-172-4	Кріплення дошками стінок котлованів і траншей шириною понад 2 м, глибиною понад 3 м, у ґрунтах нестійких	100м2	60	<u>26930,34</u> 10839,74	<u>1282,45</u> 479,35	1615820	650384	<u>76947</u> 28761	<u>110,1600</u> 4,4821	<u>6609,6</u> 268,93
19	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,998	<u>39830,01</u> 1598,40	<u>38231,61</u> 12482,27	39750	1595	<u>38155</u> 12457	<u>18,5300</u> 110,0580	<u>18,49</u> 109,84
20	КБ1-18-5	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	6,707	<u>66929,94</u> 3959,33	<u>62970,61</u> 19536,12	448899	26555	<u>422344</u> 131029	<u>45,9000</u> 170,7905	<u>307,85</u> 1145,49
21	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	11067	<u>120,16</u> -	<u>120,16</u> 19,04	1329811	-	<u>1329811</u> 210716	- 0,1610	- 1781,79
22	КБ1-13-4	Обвалування Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	1000м3	2,103	<u>30949,67</u> 1239,56	<u>29710,11</u> 9700,08	65087	2607	<u>62480</u> 20399	<u>14,3700</u> 85,5270	<u>30,22</u> 179,86
23	КБ1-18-4	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 1	1000м3	2,103	<u>52656,43</u> 3108,81	<u>49547,62</u> 15371,48	110736	6538	<u>104198</u> 32326	<u>36,0400</u> 134,3816	<u>75,79</u> 282,6
24	С311-1 варіант 1	Перевезення ґрунту до 1 км (в межах території)	т	2132	<u>12,95</u> -	<u>12,95</u> 5,68	27609	-	<u>27609</u> 12110	- 0,0480	- 102,34
25	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	6,93	<u>12496,38</u> 12496,38	- -	86600	86600	- -	<u>150,4500</u> -	<u>1042,62</u> -
26	КБ1-145-4	Планування площ ручним способом, група ґрунтів 1	1000м2	0,45	<u>16104,10</u> 16104,10	- -	7247	7247	- -	<u>170,0000</u> -	<u>76,5</u> -
27	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	112,38	<u>3243,12</u> 1739,24	<u>1503,88</u> 534,62	364462	195456	<u>169006</u> 60081	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>2063,3</u> 575,1
28	КБ1-13-4	Планування іншої поверхні навколо будівельних конструкцій ґрунтом І групи (пісок)	1000м3	1,3674	<u>30949,67</u> 1239,56	<u>29710,11</u> 9700,08	42321	1695	<u>40626</u> 13264	<u>14,3700</u> 85,5270	<u>19,65</u> 116,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	1504	<u>1001,95</u>	-	1506933	-	-	-	-
30	КБ1-134-1	Ущільнення піску пневматичними трамбівками	100м3	15,04	<u>3243,12</u>	<u>1503,88</u>	48777	26158	<u>22619</u>	<u>18,3600</u>	<u>276,13</u>
31	КБ1-24-1	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	1000м3	1,5	<u>9809,30</u>	<u>9809,30</u>	14714	-	<u>14714</u>	-	-
32	КБ1-24-9	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , група ґрунтів 1	1000м3	1,5	<u>9082,25</u>	<u>9082,25</u>	13623	-	<u>13623</u>	-	-
33	КБ27-13-1	Улаштування одношарової основи з щебеню гранітного за товщини 15 см	1000м2	1,028	<u>275363,61</u>	<u>14677,80</u>	283074	3035	<u>15089</u>	<u>32,0300</u>	<u>32,93</u>
34	КБ27-13-4 К=35	Улаштування основи гранвідсіву, за зміни товщини на кожен 1 см вилучати з норм 27-13-1 до товщ. 50 см	1000м2	1,028	<u>567639,76</u>	<u>10480,36</u>	583534	-	<u>10774</u>	-	-
35	КБ11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	173	<u>7596,42</u>	<u>384,08</u>	1314181	130068	<u>66446</u>	<u>8,0800</u>	<u>1397,84</u>
36	КБ1-153-1	Полив антисептиком універсальним W2	100м2	15,8	<u>2873,80</u>	<u>2327,82</u>	45406	3407	<u>36780</u>	<u>2,7000</u>	<u>42,66</u>
37	КБ27-13-1	Улаштування одношарової основи з щебеню гранітного за товщини 15 см	1000м2	1,028	<u>304337,73</u>	<u>14677,80</u>	312859	3035	<u>15089</u>	<u>32,0300</u>	<u>32,93</u>
38	КБ27-13-4 К=10	Улаштування основи гранвідсіву, за зміни товщини на кожен 1 см вилучати з норм 27-13-1 до товщ. 5 см	1000м2	-1,028	<u>180078,57</u>	<u>2994,39</u>	-185121	-	<u>-3078</u>	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					17199105	1906904	<u>3959239</u>		<u>19381,83</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					17199105		1018762		8287,59
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					11332962				
		всього заробітна плата, грн.					2925666				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1568503				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3322,04				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					550528				
		Всього будівельні роботи, грн.					18767608				

		Всього по розділу 2					18767608				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 3. Покриття типу I (тротуарна плитка)									
39	КБ27-69-2	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	1000 м2	0,43	<u>47245,95</u> 1259,40	<u>43231,19</u> 8771,53	20316	542	<u>18589</u> 3772	<u>14,6000</u> 64,0871	<u>6,28</u> 27,56
40	КБ27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	0,559	<u>116467,04</u> 1362,27	<u>4890,27</u> 1187,54	65105	762	<u>2734</u> 664	<u>14,7800</u> 9,0743	<u>8,26</u> 5,07
41	КБ12-20-3	Улаштування геотекстилю	100м2	4,3	<u>4494,65</u> 1106,65	<u>-</u> -	19327	4759	<u>-</u> -	<u>10,9700</u> -	<u>47,17</u> -
42	КБ27-13-1	Улаштування одношарової основи з щебеню гранітного за товщини 15 см	1000м2	0,43	<u>304337,73</u> 2952,21	<u>14677,80</u> 3821,73	130865	1269	<u>6311</u> 1643	<u>32,0300</u> 30,3006	<u>13,77</u> 13,03
43	КБ27-65-3	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	1000 м2	0,43	<u>673460,68</u> 73254,57	<u>13055,66</u> 5259,20	289588	31499	<u>5614</u> 2261	<u>709,3500</u> 52,9209	<u>305,02</u> 22,76
		Разом прямі витрати по розділу 3					525201	38831	<u>33248</u> 8340		<u>380,5</u> 68,42
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					525201 453122 47171 27040 58,7 9727 552241				

		Всього по розділу 3					552241				
		Розділ 4. Покриття типу II (майданчики для учнів та бігова доріжка)									
44	КБ27-69-2	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	1000 м2	0,174	<u>47245,95</u> 1259,40	<u>43231,19</u> 8771,53	8221	219	<u>7522</u> 1526	<u>14,6000</u> 64,0871	<u>2,54</u> 11,15
45	КБ27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	0,522	<u>116467,04</u> 1362,27	<u>4890,27</u> 1187,54	60796	711	<u>2553</u> 620	<u>14,7800</u> 9,0743	<u>7,72</u> 4,74
46	КБ12-20-3	Укладання пароізоляційної плівки	100м2	1,74	<u>26934,65</u> 1106,65	<u>-</u> -	46866	1926	<u>-</u> -	<u>10,9700</u> -	<u>19,09</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	КБ27-69-2	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	1000 м2	0,216	<u>47245,95</u> 1259,40	<u>43231,19</u> 8771,53	10205	272	<u>9338</u> 1895	<u>14,6000</u> 64,0871	<u>3,15</u> 13,84
56	КБ27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	0,648	<u>116467,04</u> 1362,27	<u>4890,27</u> 1187,54	75471	883	<u>3169</u> 770	<u>14,7800</u> 9,0743	<u>9,58</u> 5,88
57	КБ12-20-3	Укладання пароізоляційної плівки	100м2	2,16	<u>26934,65</u> 1106,65	-	58179	2390	-	<u>10,9700</u> -	<u>23,7</u> -
58	КБ11-11-18	Армування стяжки арматурною сіткою	100м2	2,16	<u>10010,90</u> 1465,94	-	21624	3166	-	<u>16,2000</u> -	<u>34,99</u> -
59	КБ12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	2,16	<u>9124,80</u> 3286,95	<u>576,49</u> 191,79	19710	7100	<u>1245</u> 414	<u>38,3900</u> 1,8014	<u>82,92</u> 3,89
60	КБ12-22-2 К=65	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (до товщ. 80 мм)	100м2	2,16	<u>23255,91</u> 779,14	<u>1339,00</u> 452,96	50233	1683	<u>2892</u> 978	<u>9,1000</u> 3,6790	<u>19,66</u> 7,95
61	КБ11-4-3	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на гумобітумній мастиці, перший шар	100м2	2,16	<u>43943,85</u> 4138,97	-	94919	8940	-	<u>38,7000</u> -	<u>83,59</u> -
62	КБ11-4-4	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на гумобітумній мастиці, наступний шар	100м2	2,16	<u>36928,37</u> 2965,72	-	79765	6406	-	<u>27,7300</u> -	<u>59,9</u> -
63	КБ11-11-18	Армування стяжки арматурною сіткою	100м2	2,16	<u>10010,90</u> 1465,94	-	21624	3166	-	<u>16,2000</u> -	<u>34,99</u> -
64	КБ6-1-1	Улаштування бетонної основи	100м3	0,216	<u>18303,48</u> 13636,84	<u>4526,67</u> 1437,14	3954	2946	<u>978</u> 310	<u>150,7000</u> 10,4550	<u>32,55</u> 2,26
65	С1424-11612 варіант 1	Бетон С12/15	м3	220	<u>3475,03</u> -	-	764507	-	-	-	-
66	КБ27-22-3	Улаштування покриття з гумової крихти за товщини 3 см	100м2	2,16	<u>1420,59</u> 1086,61	<u>333,98</u> 107,42	3068	2347	<u>721</u> 232	<u>10,1600</u> 0,8307	<u>21,95</u> 1,79
67	КБ27-22-5 К=6	Улаштування покриття з гумової крихти, на кожні 0,5 см зміни товщини шару віднімати від норм 27-22-3 до товщ. 1,5 см	100м2	-2,16	<u>731,54</u> 731,54	-	-1580	-1580	-	<u>6,8400</u> -	<u>-14,77</u> -
68	С1421-9837 варіант 7	EPDM гранула (UNIRUBBER One Layer, колір RAL 3016, RAL 5019, RAL 6032)	т	2	<u>81943,82</u> -	-	163888	-	-	-	-
69	& С111-327-1-3Б варіант 2	Поліуретанове сполучне (клей)	кг	587	<u>247,31</u> -	-	145171	-	-	-	-
70	& С111-627А варіант 1	Уайт-спірит	л	40	<u>83,64</u> -	-	3346	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					1514084	37719	<u>18343</u> 4599		<u>392,21</u> 35,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 5					1514084 1458022 42318 23734 51,83 8590 1537818 1537818				
		Розділ 6. Покриття типу IV (футбольне поле)									
71	КБ27-69-2	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	1000 м2	0,455	<u>47245,95</u> 1259,40	<u>43231,19</u> 8771,53	21497	573	<u>19670</u> 3991	<u>14,6000</u> 64,0871	<u>6,64</u> 29,16
72	КБ27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	100м3	1,365	<u>116467,04</u> 1362,27	<u>4890,27</u> 1187,54	158978	1859	<u>6675</u> 1621	<u>14,7800</u> 9,0743	<u>20,17</u> 12,39
73	КБ12-20-3	Укладання пароізоляційної плівки	100м2	4,55	<u>26934,65</u> 1106,65	-	122553	5035	-	<u>10,9700</u> -	<u>49,91</u> -
74	КБ11-11-18	Армування стяжки арматурною сіткою	100м2	4,55	<u>10010,90</u> 1465,94	-	45550	6670	-	<u>16,2000</u> -	<u>73,71</u> -
75	КБ12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100м2	4,55	<u>9124,80</u> 3286,95	<u>576,49</u> 191,79	41518	14956	<u>2623</u> 873	<u>38,3900</u> 1,8014	<u>174,67</u> 8,2
76	КБ12-22-2 К=65	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини (до товщ. 80 мм)	100м2	4,55	<u>23255,91</u> 779,14	<u>1339,00</u> 452,96	105814	3545	<u>6092</u> 2061	<u>9,1000</u> 3,6790	<u>41,41</u> 16,74
77	КБ11-4-3	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на гумобітумній мастиці, перший шар	100м2	4,55	<u>43943,85</u> 4138,97	-	199945	18832	-	<u>38,7000</u> -	<u>176,09</u> -
78	КБ11-4-4	Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на гумобітумній мастиці, наступний шар	100м2	4,55	<u>36928,37</u> 2965,72	-	168024	13494	-	<u>27,7300</u> -	<u>126,17</u> -
79	КБ11-11-18	Армування стяжки арматурною сіткою	100м2	4,55	<u>10010,90</u> 1465,94	-	45550	6670	-	<u>16,2000</u> -	<u>73,71</u> -
80	КБ6-1-1	Улаштування бетонної основи	100м3	0,455	<u>18303,48</u> 13636,84	<u>4526,67</u> 1437,14	8328	6205	<u>2060</u> 654	<u>150,7000</u> 10,4550	<u>68,57</u> 4,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	C1424-11612 варіант 1	Бетон C12/15	м3	464,1	<u>3475,03</u>	-	1612761	-	-	-	-
82	KB11-39-1	Улаштування штучного покриття футбольного поля	100м2	4,55	<u>5628,10</u>	-	25608	25608	-	<u>55,7900</u>	<u>253,84</u>
83	C111-1896 варіант 1	Клей для штучної трави 2-К	кг	241	<u>230,05</u>	-	55442	-	-	-	-
84	C111-548 варіант 1	Штучна трава JUTA GRASS PLAY COMFORT - 24 мм (або аналог)	м2	464,1	<u>899,02</u>	-	417235	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					3028803	103447	<u>37120</u>		<u>1064,89</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					3028803		9200		71,25
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2888236				
		всього заробітна плата, грн.					112647				
		Загальновиробничі витрати, грн.					62922				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					137,17				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					22730				
		Всього будівельні роботи, грн.					3091725				

		Всього по розділу 6					3091725				
Розділ 7. Покриття типу VI (проїзд)											
85	KB27-69-2	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	1000 м2	0,64	<u>47245,95</u>	<u>43231,19</u>	30237	806	<u>27668</u>	<u>14,6000</u>	<u>9,34</u>
					1259,40	8771,53			5614	64,0871	41,02
86	KB11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	6,4	<u>7596,42</u>	<u>384,08</u>	48617	4812	<u>2458</u>	<u>8,0800</u>	<u>51,71</u>
					751,84	121,04			775	1,1053	7,07
87	KB27-13-1	Улаштування одношарової основи з щебеню за товщини 15 см (фр. 20-40 мм)	1000м2	0,64	<u>283529,73</u>	<u>14677,80</u>	181459	1889	<u>9394</u>	<u>32,0300</u>	<u>20,5</u>
					2952,21	3821,73			2446	30,3006	19,39
88	KB27-13-4 К=5	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норм 27-13-1 - 27-13-3 до товщ. 20 см (фр. 20-40 мм)	1000м2	0,64	<u>84598,54</u>	<u>1702,55</u>	54143	-	<u>1090</u>	-	-
					-	322,12			206	2,7040	1,73
89	KB27-13-1	Улаштування одношарової основи з щебеню за товщини 15 см (фр. 10-20 мм)	1000м2	0,64	<u>283529,73</u>	<u>14677,80</u>	181459	1889	<u>9394</u>	<u>32,0300</u>	<u>20,5</u>
					2952,21	3821,73			2446	30,3006	19,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	КБ27-13-4 К=5	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норм 27-13-1 - 27-13-3 до товщ. 10 см (фр. 10-20 мм)	1000м2	-0,64	<u>84598,54</u> -	<u>1702,55</u> 322,12	-54143	-	<u>-1090</u> -206	<u>-</u> 2,7040	<u>-</u> -1,73
91	КБ27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером, товщ. 50 мм	100м3	0,32	<u>116467,04</u> 1362,27	<u>4890,27</u> 1187,54	37269	436	<u>1565</u> 380	<u>14,7800</u> 9,0743	<u>4,73</u> 2,9
92	КБ27-65-3	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	1000 м2	0,64	<u>825930,28</u> 73254,57	<u>13055,66</u> 5259,20	528595	46883	<u>8356</u> 3366	<u>709,3500</u> 52,9209	<u>453,98</u> 33,87
		Разом прямі витрати по розділу 7					1007636	56715	<u>58835</u> 15027		<u>560,76</u> 123,64
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1007636 892086 71742 41239 89,65 14856 1048875				
		----- Всього по розділу 7					1048875				
93	КР18-30-1	Розділ 8. Бордюр Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	545	<u>313,76</u> 122,83	-	170999	66942	-	<u>1,3200</u>	<u>719,4</u>
94	К589921- А003 варіант 2	Борт дорожній 1000х150х300 сірий	шт	100	<u>326,08</u> -	-	32608	-	-	-	-
95	К589921- А003 варіант 3	Бордюр тротуарний 100-20-8	шт	445	<u>157,78</u> -	-	70212	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 8					273819	66942	-		<u>719,4</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					273819 206877 66942				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 8					38638 86,33 14306 312457 312457				
96	КБ27-44-1	Розділ 9. Розмітка <i>Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою вручну, тип лінії 1.1, при ширині лінії 100 мм</i>	100 м	5,18	<u>6831,89</u> 574,06	<u>624,16</u> 265,89	35389	2974	<u>3233</u> 1377	<u>6,0600</u> 2,5452	<u>31,39</u> 13,18
		Разом прямі витрати по розділу 9 Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 9					35389 35389 29182 4351 2627 5,88 975 38016 38016	2974	<u>3233</u> 1377		<u>31,39</u> 13,18
97	КБ27-65-3	Розділ 10. Тактильна плитка <i>Улаштування тактильної попереджувальної плитки 300х300</i>	1000 м2	0,0454	<u>149351,93</u> 73254,57	<u>7209,68</u> 1094,59	6781	3326	<u>327</u> 50	<u>709,3500</u> 10,0941	<u>32,2</u> 0,46
98	& С111-1938-А-1М-1 варіант 4	Плитка тактильна попереджувальна 300х300 мм	шт	132	<u>189,63</u> -	-	25031	-	-	-	-
99	& С111-1938-А-1М-1 варіант 5	Плитка тактильна інформаційна 300х300 мм	шт	36	<u>189,63</u> -	-	6827	-	-	-	-
100	& С111-1938-А-1М-1 варіант 6	Плитка тактильна направляюча 300х300 мм	шт	336	<u>189,63</u> -	-	63716	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 10					102355	3326	<u>327</u> 50		<u>32,2</u> 0,46
		Разом будівельні роботи, грн.					102355				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					98702				
		всього заробітна плата, грн.					3376				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1968				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,31				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					715				
		Всього будівельні роботи, грн.					104323				

		Всього по розділу 10					104323				
		Розділ 11. Лотки									
101	ПВ1-5-6	Встановлення дощоприймачів-пісковловлювачів PolyMax Basic 400x400	10 шт	0,2	<u>1359,23</u> 851,47	-	272	170	-	<u>8,7600</u>	<u>1,75</u>
102	C113-2422 варіант 16	Пластиковий пісковловлювач DN 200 пластикового с заглушкою з виходом під трубу О160	шт	2	<u>3570,30</u> -	-	7141	-	-	-	-
103	ПВ1-1-2	Встановлення водовідвідних лотків PoliMax Basic з шириною гідравлічного перерізу 200 мм	100 м	0,47	<u>13783,27</u> 4262,68	-	6478	2003	-	<u>44,4400</u>	<u>20,89</u>
104	C113-2422 варіант 15	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN200 H200 з решіткою чавунною щілинною C250	шт	4	<u>4641,30</u> -	-	18565	-	-	-	-
105	C113-1490 варіант 3	Заглушка для лотків пластикових DN200 H200 пластикова	шт	3	<u>392,77</u> -	-	1178	-	-	-	-
106	& C111-196-6 варіант 1	Однокомпонентний клей-герметик на основі MS-полімеру СТАНДАРТПАРК MS Polymer 0,6 l grey SP600-C	шт	1	<u>322,71</u> -	-	323	-	-	-	-
107	КБ23-3-1	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб діаметром 150 мм	100м	0,16	<u>11569,54</u> 11569,54	-	1851	1851	-	<u>116,1600</u>	<u>18,59</u>
108	C113-1453 варіант 5	Труба ПНД технічна 160 мм SDR-11	м	16	<u>523,03</u> -	-	8368	-	-	-	-
109	C1424-11612 варіант 6	Бетон C16/20	м3	8,5	<u>3628,03</u> -	-	30838	-	-	-	-
110	КБ30-71-1	Улаштування гравійно-піщаної підготовки	м3	2,1	<u>2489,23</u> 252,46	<u>628,46</u> 200,47	5227	530	<u>1320</u> 421	<u>2,6900</u> 1,5709	<u>5,65</u> 3,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	КБ7-24-12	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по стовпах, висотою до 3 м	100м	1,597	<u>51037,15</u> 22847,29	<u>21801,39</u> 6906,88	81506	36487	<u>34817</u> 11030	<u>216,0500</u> 51,7347	<u>345,03</u> 82,62
112	1914-7139 варіант 2	Секція огорожі із дротів з полімерним покриттям, Н=3000 м, L=2400 м	шт	80	<u>2000,00</u>	-	160000	-	-	-	-
113	С1545-322 варіант 5	Стійка металева h=3,7 м 80x60x3,5 мм	шт	79	<u>765,32</u>	-	60460	-	-	-	-
114	С113-1489 варіант 3	Заглушка ПНД для труби 60x80	шт	79	<u>7,21</u>	-	570	-	-	-	-
115	С113-1489 варіант 4	Заглушка ПНД для труби 60x40	шт	16	<u>5,17</u>	-	83	-	-	-	-
116	& С1547-7-1-1 варіант 9	Петлі для відкривання (комплект)	шт	1	<u>255,45</u>	-	255	-	-	-	-
117	1914-7139 варіант 3	Металева одностулкова хвртка для спортивних майданчиків 2,4x1,0 м в комплекті з замком	шт	1	<u>9650,00</u>	-	9650	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 11					392765	41041	<u>36137</u> 11451		<u>391,91</u> 85,92
		Разом устаткування, грн.					169650				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					6662				
		Всього устаткування, грн.					176312				
		Разом будівельні роботи, грн.					223115				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					145937				
		всього заробітна плата, грн.					52492				
		Загальновиробничі витрати, грн.					27335				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					56,37				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9343				
		Всього будівельні роботи, грн.					250450				

		Всього по розділу 11					426762				
118	КБ47-25-3	Розділ 12. Озеленення Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см	100м2	6,13	<u>9583,08</u> 3697,00	<u>43,43</u> 12,56	58744	22663	<u>266</u> 77	<u>42,0400</u> 0,1048	<u>257,71</u> 0,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	КБ47-25-1	Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону без внесення рослинної землі	100м2	2,94	<u>584,75</u> 541,32	<u>43,43</u> 12,56	1719	1591	<u>128</u> 37	<u>6,3700</u> 0,1048	<u>18,73</u> 0,31
120	КБ47-25-6	Посів газонної трави вручну	100м2	0,92	<u>2484,08</u> 773,32	- -	2285	711	- -	<u>8,2400</u> -	<u>7,58</u> -
121	КБ47-25-6	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	100м2	2,02	<u>2300,48</u> 773,32	- -	4647	1562	- -	<u>8,2400</u> -	<u>16,64</u> -
122	КБ47-6-11	Підготовлення вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів із круглою грудкою землі розміром 0,5х0,4 м у природному ґрунті	10шт	4,9	<u>1636,35</u> 1636,35	- -	8018	8018	- -	<u>18,9700</u> -	<u>92,95</u> -
123	& С1429-1-11 варіант 4	Ялівець звичайний	шт	49	<u>154,37</u> -	- -	7564	-	- -	- -	- -
124	КБ47-6-16	Підготовлення вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів із круглою грудкою землі розміром 0,8х0,6 м у природному ґрунті	10шт	0,4	<u>4259,52</u> 4259,52	- -	1704	1704	- -	<u>49,3800</u> -	<u>19,75</u> -
125	& С1429-1-11 варіант 3	Катальпа звичайна	шт	4	<u>664,37</u> -	- -	2657	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 12					87338	36249	<u>394</u> 114		<u>413,36</u> 0,95
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					87338 50695 36363 18830 36,46 6044 106168				

		Всього по розділу 12					106168				
126	КБ47-121-4	Розділ 13. Влаштування МАФ Копання вручну ям розміром 0,6х0,6 м у середніх ґрунтах	100шт	0,48	<u>1859,77</u> 1859,77	- -	893	893	- -	<u>21,5600</u> -	<u>10,35</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	1 м3	9,45	<u>1839,19</u> 217,18	<u>149,60</u> 53,53	17380	2052	<u>1414</u> 506	<u>2,4000</u> 0,5009	<u>22,68</u> 4,73
128	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,0204	<u>18439,96</u> 13636,84	<u>4526,67</u> 1437,14	376	278	<u>92</u> 29	<u>150,7000</u> 10,4550	<u>3,07</u> 0,21
129	С1424- 11612	Бетон С12/15	м3	2,1	<u>3475,03</u> -	- -	7298	-	- -	- -	- -
130	варіант 1 КМ38-1-1	Монтаж МАФів	шт	28	<u>3320,47</u> 1786,23	<u>204,03</u> 44,88	92973	50014	<u>5713</u> 1257	<u>17,5000</u> 0,4284	<u>490</u> 12
		Разом прямі витрати по розділу 13					118920	53237	<u>7219</u> 1792		<u>526,1</u> 16,94
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					118920 58464 55029 25309 44,25 7333 144229				

		Всього по розділу 13					144229				
		Разом прямі витрати по кошторису					25158947	2470602	<u>4310718</u> 1104265		<u>25217,14</u> 8984,18
		Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн.					169650 6662 176312				
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					24989297 18207977 3574867 1927243 4088,91 677613 26916540				

		Всього по кошторису					27092852				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					38290,23				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					4252480				

Склав _____ Глущенко Н.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями
ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ
Дніпропетровської області

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-011
Придбання обладнання
Укриття

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
Кошторисна вартість 4000,462 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на “20 грудня” 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
Розділ 1. Водопостачання та каналізація						
1	1514-4037 варіант 7	Електричний бойлер 150л, 2 кВт; (маса=0,08)	шт	7	15000,00	105000
2	& 2301-1207-4 варіант 7	Насос Lider jsw 150 (або аналог); (маса=0,06)	шт	1	3100,00	3100
3	& 2301-1207-4 варіант 8	Насос для стічних вод Grundfos SL1.80.80.15.4.50DC (або аналог); (маса=0,06)	шт	1	150000,00	150000
4	1503-1273 варіант 9	Бак (пластикова ємність) для зберігання аварійного запасу води V=7 м3, D=2400 мм, H=1880 мм; (маса=0,15)	шт	3	25100,00	75300
5	& 2301-1207-4 варіант 6	Кран-комплект Ду 25, HW-25-WK навісний (або аналог); (маса=0,06)	шт	3	3050,00	9150
6	& 2402-3018-2 варіант 2	Вогнегасник порошковий ОП-6; (маса=0,0105)	шт	3	850,00	2550
7	2407-1845 варіант 4	Ручка настінна Laris Стандарт 300 Laris; (маса=0,00117)	шт	2	520,00	1040
8	2407-1845 варіант 5	Сидіння для душу відкидне Maxiflow (або аналог); (маса=0,00117)	шт	1	3050,00	3050
9	2407-1845 варіант 6	Сушка для рук; (маса=0,00117)	шт	8	2500,00	20000
		Разом по розділу 1				369190
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				14498

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по розділу 1				383688
		Розділ 2. Опалення та вентиляція				
10	2407-901-1 варіант 9	Конвектор електричний 2,0 кВт, DIMOL Steel 02 з терморегулятором; (маса=0,00716)	шт	19	2050,00	38950
11	2407-901-1 варіант 11	Водяний нагрівач НКВ 600х350-2; (маса=0,00716)	шт	1	10500,00	10500
12	2407-901-1 варіант 10	Припливна установка 4300 м3/год, 1,43 кВт, SM-SH-43; (маса=0,00716)	шт	1	155000,00	155000
13	& 1501-1371-30 варіант 22	Вентилятор електроручний Q=2100 м3/год, N=0,37 кВт, ERV-4; (маса=0,06)	шт	2	90000,00	180000
14	& 1501-1371-30 варіант 23	Витяжний вентилятор Вентс 150 ПФ; (маса=0,06)	шт	1	2350,00	2350
15	& 1501-1371-30-1	Канальний вентилятор Вентс ВК 150; (маса=0,035)	шт	1	3750,00	3750
16	& 1501-1371-30-1 варіант 1	Канальный вентилятор Вентс ВК 250; (маса=0,035)	шт	2	5350,00	10700
		Разом по розділу 2				401250
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				15757
		Всього по розділу 2				417007
		Розділ 3. Електроосвітлення та електрообладнання				
17	& 2301-1207-4 варіант 2	Кран-комплект Ду50, HW-25-52 Nkd навісний (або аналог); (маса=0,06)	шт	4	10950,00	43800
		Разом по розділу 3				43800
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				1720
		Всього по розділу 3				45520
		Розділ 4. Відеонагляд				

1	2	3	4	5	6	7
18	& 1715-1146-1 варіант 1	Шафа комутаційна настінна, 610х620х500 12U ; (маса=0,02432)	шт	1	5100,00	5100
19	& 1601-2390-16 варіант 2	Інвертор автономний PV18-3024 PREM; (маса=0,0013)	шт	1	10000,00	10000
20	& 1504-17040-16 варіант 2	Акумуляторна батарея LFP12.8V100AH(G24)G3 ; (маса=0,001)	шт	2	15100,00	30200
21	& 1504-13245-12 варіант 2	Коммутатор FoxGate S6024-CG-AI POE; (маса=0,0076)	шт	1	6500,00	6500
22	& 290220-3295-2 варіант 1	Мережевий відеореєстратор 16-ти каналний, комбінований, IP DVR DHI-NVR2116-4KS2; (маса=0,003)	шт	1	4200,00	4200
23	& 290220-3295-2 варіант 2	Відеокамера внутрішня універсальна DH-IPC-HDBW1431EP-S4 (2.8мм); (маса=0,003)	шт	9	3300,00	29700
24	& 290220-3295-2 варіант 3	Відеокамера зовнішня DH-IPC-HFW1431SP-S4 (2,8мм); (маса=0,003)	шт	1	3500,00	3500
25	& 6203-42-2-2-4 варіант 1	Монітор 21.5 DELL E2222H (210-AZZF); (маса=0,00304)	шт	1	4800,00	4800
26	& 1601-2390-19 варіант 1	Жорсткий диск 3.5" Seagate BarraCuda HDD 6TB 5400rpm 256MB ST6000DM003 3.5 SATAIII; (маса=0,001)	шт	1	5800,00	5800
27	& 1601-2390-19 варіант 2	Програмне забезпечення STAM-2; (маса=0,001)	шт	1	120000,00	120000
28	& 1601-2390-19 варіант 3	Система збереження даних в коплексі HP StorageWorks 600 MDS 5U; (маса=0,001)	шт	1	15000,00	15000
		Разом по розділу 4				234800
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	146329	0,007	9220 1024
		Всього по розділу 4				245044
		Розділ 5. Обладнання СКС, радіомовлення				

1	2	3	4	5	6	7
29	& 1715-1146-1 варіант 1	Шафа комутаційна настінна, 610х620х500 12U ; (маса=0,02432)	шт	1	5100,00	5100
30	& 1601-2390-16 варіант 2	Інвертор автономний PV18-3024 PREM; (маса=0,0013)	шт	1	10000,00	10000
31	& 1504-17040-16 варіант 2	Акумуляторна батарея LFP12.8V100AH(G24)G3 ; (маса=0,001)	шт	2	15100,00	30200
32	& 1504-13245-12 варіант 2	Коммутатор FoxGate S6024-CG-AI POE; (маса=0,0076)	шт	1	6500,00	6500
33	& 290220-3295-2 варіант 5	Оптичний абонентський термінал ONU E1001MZ 1GE; (маса=0,003)	шт	1	450,00	450
34	& 290220-3295-2 варіант 6	Точка доступу WI-FI, бездротова TP-Link EAP115; (маса=0,003)	шт	11	1100,00	12100
35	& 290220-3295-2 варіант 7	Підсилювач двохдіапазонний в комплекті:антенна для прийому, 10м кабеля, GSM203-3G-4G 900/1800 МГц; (маса=0,003)	шт	1	3950,00	3950
36	& 290220-3295-2 варіант 9	Антенна для прийому, 10м кабеля,; (маса=0,003)	шт	1	1200,00	1200
37	& 290220-3295-2 варіант 10	Антенна для ретрансляції, 3 метра. Gold; (маса=0,003)	шт	1	5070,00	5070
38	& 290220-3295-2 варіант 8	Телефонний апарат IP (Grandstream) G xp1615; (маса=0,003)	шт	1	1850,00	1850
39	& 290220-3295-2 варіант 14	Проектор Epson EB-410W; (маса=0,003)	шт	1	18500,00	18500
40	& 290220-3295-2 варіант 12	Трансформатор абонентський. ТАМУ-10; (маса=0,003)	шт	1	850,00	850
41	& 290220-3295-2 варіант 11	Гучномовці для настінного монтажу . ЗАС30ПН-2Р; (маса=0,003)	шт	22	500,00	11000
42	& 1602-10364-1 варіант 1	Моноблок настінний ВЕЛЛЕЗн-120-100; (маса=0,015)	шт	1	22950,00	22950

1	2	3	4	5	6	7
43	& 1602-10364-1 варіант 2	Блок керування інформацією БКІ-02М; (маса=0,015)	шт	1	10000,00	10000
44	& 1602-10364-1 варіант 3	Устаткування формування спеціальних повідрмлень ДМП02-FM/MP; (маса=0,015)	шт	1	6800,00	6800
45	& 1602-10364-1 варіант 4	Пульт мікрофонний настільний ПМН-4; (маса=0,015)	шт	1	3150,00	3150
46	& 1602-10364-1 варіант 5	Гучномовець рупорний, вуличний, 10Вт.С-2810ГР001; (маса=0,015)	шт	2	3985,00	7970
47	& 1602-10364-1 варіант 6	Електросирена 10Вт.С-28; (маса=0,015)	шт	1	18100,00	18100
		Разом по розділу 5				175740
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				6902
		Всього по розділу 5				182642
		Розділ 6. Система контролю доступом				
48	& 1602-30039-1-7 варіант 1	Прилад приймально-контрольний охоронної сигналізації ППКО "ORION NOVA М"; (маса=0,0016)	шт	1	7119,84	7120
49	& 1602-30039-1-6 варіант 2	Модуль інтеграції M-OUT2R box; (маса=0,0002)	шт	2	958,00	1916
50	& 1504-15222-5 варіант 2	Мережевий контролер доступу для управління 2 групами приміщень DHI-ASC 1202В-S; (маса=0,001)	шт	2	3050,00	6100
51	& 2402-4004-9 варіант 2	Блок живлення БП 1215; (маса=0,0035)	шт	2	3685,00	7370
52	& 2402-4004-9 варіант 3	Акумулятор 12V/7.0Ah NP 7/12; (маса=0,0035)	шт	2	1050,00	2100
53	& 2402-4004-9 варіант 4	Зчитувач Проксіміті карт DHI-ASC 1200Е; (маса=0,0035)	шт	2	920,00	1840
54	& 1602-30063-10 варіант 2	Електромагнітний замок DHI-ASL 2101K-R; (маса=0,00082)	шт	2	8520,00	17040

1	2	3	4	5	6	7
55	& 1602-30063-10 варіант 3	Доводчик дверей Geze TS-1000C St; (маса=0,00082)	шт	2	710,00	1420
56	& 1602-30063-10 варіант 4	Сповіщувач точковий магнітоконтатний СОМК 1-9; (маса=0,00082)	шт	2	85,00	170
		Разом по розділу 6				45076
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				1770
		Всього по розділу 6				46846
		Розділ 7. Пожежна сигналізація				
57	& 2402-4004-9 варіант 5	Акумулятор 12V/7.0Ah NP 18; (маса=0,0035)	шт	2	1700,00	3400
58	& 2402-4004-9 варіант 3	Акумулятор 12V/7.0Ah NP 7/12; (маса=0,0035)	шт	3	1050,00	3150
59	1602-30002 варіант 3	Прилад приймально-контрольний пожежний адресний "Тірас-16.128П"; (маса=0,02)	шт	1	19500,00	19500
60	& 1602-10364-1 варіант 8	Гучномовець настінний, 0,75 Вт.; (маса=0,015)	шт	3	920,00	2760
61	& 1602-10364-1 варіант 9	Гучномовець настінний, 1,5 Вт.; (маса=0,015)	шт	1	1100,00	1100
62	& 1602-10364-1 варіант 10	Гучномовець настінний, 3 Вт.; (маса=0,015)	шт	2	1250,00	2500
63	& 1602-10364-1 варіант 11	Гучномовець настінний, 6 Вт.; (маса=0,015)	шт	13	1100,00	14300
64	& 1602-10364-1 варіант 12	Гучномовець настінний, 30 Вт.; (маса=0,015)	шт	1	2050,00	2050
65	& 1602-10364-1 варіант 2	Блок керування інформацією БКІ-02М; (маса=0,015)	шт	1	10000,00	10000
66	1504-13251 варіант 8	Моноблок настінного типу ВЕЛЛЕЗН-120-100 на 100 Вт; (маса=0,009)	шт	1	22500,00	22500
67	1602-30002 варіант 4	Прилад приймально-контрольний пожежний адресний "Тірас-16П"; (маса=0,02)	шт	2	14850,00	29700

1	2	3	4	5	6	7
68	1602-30002 варіант 6	Прилад приймально-контрольний пожежний адресний "Тірас -1" ПУіЗ; (маса=0,02)	шт	1	6500,00	6500
69	1504-13251 варіант 9	Модуль розширення на 8 релейних виходів M-OUT8R; (маса=0,009)	шт	1	4050,00	4050
70	1504-13251 варіант 15	Модуль розширення релейних виходів M-OUT8R; (маса=0,009)	шт	1	4000,00	4000
71	1504-13251 варіант 13	Щит керування вентилятором димовидалення ЩМУ-П-1-0,09-220-МК-С; (маса=0,009)	шт	1	5350,00	5350
72	1504-13251 варіант 14	Щит керування вентилятором димовидалення ЩМУ-П-1-7,5--220-МК-С; (маса=0,009)	шт	2	10250,00	20500
		Разом по розділу 7				151360
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				5945
		Всього по розділу 7				157305
		Розділ 8. Охоронна сигналізація				
73	& 1602-30039-1-7 варіант 1	Прилад приймально-контрольний охоронної сигналізації ППКО "ORION NOVA M"; (маса=0,0016)	шт	1	7119,84	7120
74	& 2402-4004-9 варіант 3	Акумулятор 12V/7.0Ah NP 7/12; (маса=0,0035)	шт	2	1050,00	2100
75	& 1507-2-8-6 варіант 9	Модуль розширення M-Z; (маса=0,000121)	шт	1	1000,00	1000
76	& 1507-2-8-6 варіант 10	Сповіщувач точковий магнітогерконовий К-1; (маса=0,000121)	шт	10	220,00	2200
77	& 1507-2-8-6 варіант 11	Оповіщувач покращений інфрачервоний NAVY; (маса=0,000121)	шт	3	800,00	2400
78	1602-50106 варіант 1	Сповіщувач світлозвуковий "Джміль-1"; (маса=0,027)	шт	1	998,40	998
79	& 290220-3295-2 варіант 13	Антенa для підсилення GSM-сигналу з кабелем 10м A6 SMA 10м Tiras; (маса=0,003)	шт	1	952,00	952
		Разом по розділу 8				16770
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				657
		Всього по розділу 8				17427

1	2	3	4	5	6	7
		Розділ 9. Меблі				
80	& 1603-1051-1-2	Ліжко дворусне металеве 900х2000х1500h мм, ТМ Метакам; (маса=0,07)	шт	240	6300,00	1512000
81	241996-11034	Стілець зі столиком і регульованою висотою сидіння, 454х600х810 мм; (маса=0)	шт	260	1550,00	403000
82	1603-1051	Стіл круглий, д.900х700; (маса=0,304)	шт	7	2200,00	15400
83	1602-10364	Стілець 460х500х770 мм; (маса=0,09)	шт	28	980,00	27440
84	1603-1051	Стіл кухонний, 1200х800х300 мм; (маса=0,304)	шт	3	1500,00	4500
85	& 2311-2052-1	Шафа для прибирального інвентарю (та приготування дезінфекційних розчинів) інд. вигот.; (маса=0,05)	шт	2	4100,00	8200
86	1503-1248	Мікрохвильова піч, 343х450х260 мм; (маса=0,0086)	шт	1	2500,00	2500
87	1503-1248	Чайник електричний, 1,7л; (маса=0,0086)	шт	2	1150,00	2300
88	& 2311-2052-1	Стелаж для зберігання продовольства, 1200х350х1800 мм; (маса=0,05)	шт	3	2200,00	6600
89	1602-10364	Кошик для сміття з кришкою, 510х510х580 мм; (маса=0,09)	шт	2	480,00	960
90	& 2311-2052-1	Ліжко одинарне, 900х2000х850 мм; (маса=0,05)	шт	1	2550,00	2550
91	1602-10364	Стелаж офісний, 400х2500х2100 мм; (маса=0,09)	шт	1	1900,00	1900
92	1602-10364	Стілець офісний, 460х470х960 мм; (маса=0,09)	шт	6	1500,00	9000
93	1603-1051	Стіл офісний, 1200х600х720 мм; (маса=0,304)	шт	3	3500,00	10500
94	& 1603-1051-1-1	Шафа, 1200х600х900 мм; (маса=0,07)	шт	25	3200,00	80000
95	& 1603-1051-1-1	Шафа, 1200х600х2000 мм; (маса=0,07)	шт	4	5200,00	20800
96	& 1603-1051-1-1	Шафа, 1200х800х1800 мм; (маса=0,07)	шт	2	4500,00	9000
97	1503-1248	Аптечка колективна (опис No 1) 1 На 100-150 осіб; (маса=0,0086)	шт	5	2850,00	14250
98	1503-1248	Аптечка колективна (опис No 2) 1 На 400-600 осіб; (маса=0,0086)	шт	1	8500,00	8500

1	2	3	4	5	6	7
99	1503-1248 варіант 7	Ноші санітарні 1 На кожні 500 осіб, алене менше одних; (маса=0,0086)	шт	1	3500,00	3500
100	1503-1248 варіант 8	Інвентар і майно для організації харчування; (маса=0,0086)	шт	1	50000,00	50000
101	1503-1248 варіант 9	Інструмент; (маса=0,0086)	шт	1	50000,00	50000
102	1503-1248 варіант 10	Інвентар для прибирання приміщень; (маса=0,0086)	шт	1	3000,00	3000
103	17064-1808-1 варіант 4	Похилий підйомник для МГН сходовий, 1200x850, Forstor (або аналог); (маса=0,045)	шт	2	80000,00	160000
		Разом по розділу 9				2405900
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	657546	0,007	94480 4603
		Всього по розділу 9				2504983
		Разом				3843886
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	803875	0,007	150949 5627
		Всього вартість устаткування				3994835
		Всього вартість будівельних робіт				5627
		Всього по кошторису				4000462

Склав _____ Глуценко Н.О.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями
 ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ
 Дніпропетровської області

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 04-01-02

Придбання обладнання
 Зовнішні електромережі

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
 Кошторисна вартість 987,307 тис. грн.
 Складений за поточними цінами станом на “20 грудня” 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1501-4018 варіант 5	Дизельний генератор Matari MB100 (або аналог); (маса=0,475)	шт	1	950000,00	950000
		Разом				950000
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				37307
		Всього по кошторису				987307

Склав _____ Глущенко Н.О.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями
 ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ
 Дніпропетровської області

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 07-01-02
 Придбання обладнання для благоустрою
 Благоустрій та озеленення

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
 Кошторисна вартість 299,528 тис. грн.
 Складений за поточними цінами станом на "20 грудня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	550101-144 варіант 5	Стенд баскетбольний з сіткою та стійкою; (маса=0)	шт	2	35500,00	71000
2	1504-3180 варіант 2	Урна паркова; (маса=0,0098)	шт	10	1550,00	15500
3	550101-144 варіант 6	Лавка паркова; (маса=0)	шт	13	7750,00	100750
4	550101-144 варіант 1	Гімнастичний комплекс; (маса=0)	шт	1	65000,00	65000
5	550101-144 варіант 7	Ворота для міні футболу з сіткою; (маса=0)	шт	2	17980,00	35960
		Разом				288210
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				11318
		Всього по кошторису				299528

Склав _____ Глущенко Н.О.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ Дніпропетровської області

ОБ’ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Укриття

Кошторисна вартість об’єкта 62885,531 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість 67,09296 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 7440,539 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості
Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 20 грудня 2024 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	02-01-01	на Загальнобудівельні роботи	55512,851	-	55512,851	58,84283	6547,506	-
2	02-01-02	на Водопровід та каналізація	614,247	22,085	636,332	1,09701	122,533	-
3	02-01-03	на Опалення	8,056	-	8,056	0,04070	4,309	-
4	02-01-04	на Вентиляція	1365,304	-	1365,304	2,18243	236,017	-
5	02-01-05	на Електроосвітлення та електрообладнання	676,369	-	676,369	1,70905	181,377	-
6	02-01-06	на Влаштування системи пожежного захисту, пожежної сигналізації	355,721	41,548	397,269	1,88330	200,072	-
7	02-01-07	на Відеонагляд	61,739	-	61,739	0,28008	31,917	-
8	02-01-08	на Радіофікація, засоби цивільного захисту ЦЗ (ЦО)	142,661	-	142,661	0,66174	73,645	-
9	02-01-09	на Система контролю доступом	32,652	-	32,652	0,15045	16,868	-
10	02-01-010	на Охорона сигналізація	51,836	-	51,836	0,24537	26,295	-
11	02-01-011	на придбання устаткування Придбання обладнання	5,627	3994,835	4000,462	-	-	-
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-		Всього:	58827,063	4058,468	62885,531	67,09296	7440,539	-

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Глуценко Н.О.

Перевірів

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ Дніпропетровської області

ОБ’ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 04-01

на будівництво : Зовнішні електромережі

Кошторисна вартість об’єкта
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Вимірник одиничної вартості
Будівельні обсяги

1095,038 тис.грн.
0,32206 тис.люд.год.
37,132 тис.грн.

Складений за поточними цінами станом на 20 грудня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	04-01-01	на Електропостачання	107,731	-	107,731	0,32206	37,132	-
2	04-01-02	на придбання устаткування Придбання обладнання	-	987,307	987,307	-	-	-
-	-	Всього:	107,731	987,307	1095,038	0,32206	37,132	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Глущенко Н.О.

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ Дніпропетровської області

ОБ’ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-01

на будівництво : Зовнішні мережі

Кошторисна вартість об’єкта
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Вимірник одиничної вартості
Будівельні обсяги

364,404 тис.грн.
0,65921 тис.люд.год.
69,698 тис.грн.

Складений за поточними цінами станом на 20 грудня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	06-01-01	на Мережа водопроводу	154,681	-	154,681	0,29749	31,589	-
2	06-01-02	на Мережа каналізації	209,723	-	209,723	0,36172	38,109	-
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-		Всього:	364,404	-	364,404	0,65921	69,698	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склад

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Глушченко Н.О.

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво споруди подвійного призначення з захисними властивостями ПРУ будівлі ліцею №18 за адресою: вул. Паланкова, 9-А м. Новомосковськ Дніпропетровської області

ОБ’ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 07-01

на будівництво : Благоустрій та озеленення

Кошторисна вартість об’єкта
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Вимірник одиничної вартості
Будівельні обсяги

27392,380 тис.грн.
38,29023 тис.люд.год.
4252,480 тис.грн.

Складений за поточними цінами станом на 20 грудня 2024 р.

№ п. п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	07-01-01	на Благоустрій території	26916,54	176,312	27092,852	38,29023	4252,48	-
2	07-01-02	на придбання устаткування Придбання обладнання для благоустрою	-	299,528	299,528	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	Всього:	26916,54	475,84	27392,38	38,29023	4252,48	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склад

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Глушченко Н.О.

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]