

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на Демонтажні роботи
Противрадіаційне укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 840,942 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 6,94839 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 491,202 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Демонтажні роботи всередині будівлі											
1	КР6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,33	<u>12794,01</u> 11639,28	<u>1138,25</u> 327,43	4222	3841	<u>376</u> 108	<u>184,3700</u> 4,0221	<u>60,84</u> 1,33
2	КР6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	0,85077	<u>2741,12</u> 2741,12	<u>-</u> -	2332	2332	<u>-</u> -	<u>44,6800</u> -	<u>38,01</u> -
3	КР6-1-1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,37	<u>11159,20</u> 10074,29	<u>1068,64</u> 307,40	4129	3727	<u>395</u> 114	<u>159,5800</u> 3,7761	<u>59,04</u> 1,4
4	КР6-2-2	Знімання закслених віконних рам	100 м2	1,0214	<u>3673,41</u> 3524,28	<u>149,13</u> 125,46	3752	3600	<u>152</u> 128	<u>56,8800</u> 1,6317	<u>58,1</u> 1,67
5	КБ10-20-3 Вказ. заст. п. 2.8д к=0,7;	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель (Демонтаж)	100м2	0,28	<u>6606,92</u> 6100,84	<u>479,85</u> 298,90	1850	1708	<u>134</u> 84	<u>79,3450</u> 3,7776	<u>22,22</u> 1,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КБ8-25-1	Улаштування перегородок товщиною 100 мм з газобетонних блоків при висоті поверху до 4 м (смiття - 3,71 т) (Демонтаж)	100м2	0,8899	<u>8133,55</u>	<u>423,13</u>	7238	6838	<u>377</u>	<u>101,4720</u>	<u>90,3</u>
					7683,46	167,44			149	2,0019	1,78
7	КР5-3-1	Розбирання цегляних перегородок	1 м3	145,65	<u>540,73</u>	<u>55,68</u>	78757	70648	<u>8109</u>	<u>8,0600</u>	<u>1173,94</u>
					485,05	29,50			4297	0,3771	54,92
8	КБ46-24-2	Відбивання штукатурки з поверхонь цегляних стiн	100м2	16,432	<u>2304,22</u>	<u>38,44</u>	37863	37231	<u>632</u>	<u>37,6500</u>	<u>618,66</u>
					2265,78	11,55			190	0,1419	2,33
9	КР19-1-2	Розбирання iзоляцiї з мiнеральної вати	м3	9,6319	<u>280,51</u>	<u>6,09</u>	2702	2643	<u>59</u>	<u>4,5600</u>	<u>43,92</u>
					274,42	2,01			19	0,0250	0,24
10	КР5-2-1	Розбирання перегородок iз гiпсових плит	100 м2	0,1178	<u>4580,44</u>	<u>1159,81</u>	540	403	<u>137</u>	<u>56,8400</u>	<u>6,7</u>
					3420,63	478,54			56	6,0372	0,71
11	КБ46-24-2	Відбивання штукатурки з поверхонь стелi	100м2	6,527	<u>2304,22</u>	<u>38,44</u>	15040	14789	<u>251</u>	<u>37,6500</u>	<u>245,74</u>
					2265,78	11,55			75	0,1419	0,93
12	КР7-1-2	Розбирання лаг з дощок i брускiв	100м2	0,2675	<u>665,59</u>	-	178	178	-	11,0600	2,96
					665,59	-			-	-	-
13	КР7-2-7	Розбирання покриттiв пiдлог з керамiчних плиток	100м2	2,9667	<u>6232,72</u>	<u>99,84</u>	18491	18194	<u>297</u>	<u>92,8100</u>	<u>275,34</u>
					6132,88	22,26			66	0,2772	0,82
14	КР7-1-3	Розбирання простильних пiдлог	100м2	0,2675	<u>1229,48</u>	-	329	329	-	20,4300	5,47
					1229,48	-			-	-	-
15	КР7-2-5	Розбирання покриттiв пiдлог з лiнолеуму та релiну	100м2	0,2675	<u>1124,08</u>	<u>40,84</u>	301	290	<u>11</u>	<u>18,0000</u>	<u>4,82</u>
					1083,24	9,11			2	0,1134	0,03
16	КР7-2-8	Розбирання цементних покриттiв пiдлог	100м2	4,9458	<u>4538,84</u>	<u>1176,69</u>	22448	16629	<u>5819</u>	<u>50,8800</u>	<u>251,64</u>
					3362,15	322,31			1594	4,3986	21,75
17	КР2-1-3	Розбирання монолiтних бетонних фундаментiв (стос. - демонтаж бетонних сходiв)	1 м3	0,675	<u>2280,36</u>	<u>1705,46</u>	1539	388	<u>1151</u>	<u>8,7000</u>	<u>5,87</u>
					574,90	477,63			322	6,5276	4,41
18	КБ46-34-3	Розбирання фундаментiв залiзобетонних (стос. - залiзобетон. пiдлоги)	м3	16,56	<u>6031,82</u>	<u>3339,58</u>	99887	42301	<u>55303</u>	<u>36,3000</u>	<u>601,13</u>
					2554,43	939,25			15554	12,9470	214,4
19	КР4-5-1	Розбирання чистої пiдшивки стель iз струганих дощок	100 м2	1,6601	<u>2599,19</u>	<u>80,06</u>	4315	4182	<u>133</u>	<u>41,8600</u>	<u>69,49</u>
					2519,13	23,03			38	0,2829	0,47
20	КР9-3-2	Розбирання сходових маршiв на двох косоурах iз залiзобетонними або кам'яними схи́дцями	100м2	0,143	<u>50338,44</u>	<u>8534,63</u>	7198	5936	<u>1220</u>	<u>657,5000</u>	<u>94,02</u>
					41507,98	2429,32			347	31,1525	4,45
21	КР9-3-4	Розбирання площадок по металевих балках	100м2	0,0971	<u>38911,08</u>	<u>11529,77</u>	3778	2647	<u>1120</u>	<u>382,8900</u>	<u>37,18</u>
					27265,60	3271,35			318	42,4917	4,13
22	КБ46-35-1	Розбирання монолiтних бетонних перекриттiв	м3	86,44	<u>1886,55</u>	<u>811,49</u>	163073	92928	<u>70145</u>	<u>15,6600</u>	<u>1353,65</u>
					1075,06	228,23			19728	3,1460	271,94
		Разом прямi витрати по роздiлу 1					479962	331762	<u>145821</u>		<u>5119,04</u>
		Разом будiвельнi роботи, грн. в тому числi:					479962		43189		588,77


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	266,87	<u>98,09</u>	-	26177	26177	-	1,6300	435
29	& С311-30-1-М	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	266,87	<u>98,09</u>	<u>310,42</u>	82842	-	<u>82842</u>	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					109019	26177	<u>82842</u>		<u>435</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					109019				-
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					26177				
		Загальновиробничі витрати, грн.					16804				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					52,2				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6037				
		Всього будівельні роботи, грн.					125823				

		Всього по розділу 3					125823				
		Разом прямі витрати по кошторису					594019	361699	<u>229940</u>		<u>5611,48</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					594019		43551		593,55
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2380				
		всього заробітна плата, грн.					405250				
		Загальновиробничі витрати, грн.					246923				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					743,36				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					85952				
		Всього будівельні роботи, грн.					840942				

		Всього по кошторису					840942				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					6948,39				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						491202				

Склав Інженер-кошторисник  Володимир РОМАНОВ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів ГП  Володимир ПАВЛЕНКО
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на Вода та каналізація
Протирадіаційне укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1056,028 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,7142 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 55,249 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
									на одиницю	всього	
Розділ 1. Демонтаж холодне водопостачання В1.1											
1	КБ16-7-2	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм (Демонтаж)	100м	0,04	<u>1875,88</u>	<u>226,40</u>	75	66	<u>9</u>	<u>22,1080</u>	<u>0,88</u>
					1649,48	53,40			2	0,6913	0,03
2	КБ16-7-3	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм (Демонтаж)	100м	0,18	<u>1875,88</u>	<u>226,40</u>	338	297	<u>41</u>	<u>22,1080</u>	<u>3,98</u>
					1649,48	53,40			10	0,6913	0,12
3	КБ16-7-6	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм (Демонтаж)	100м	0,02	<u>2724,00</u>	<u>604,78</u>	54	42	<u>12</u>	<u>28,4040</u>	<u>0,57</u>
					2119,22	132,20			3	1,7412	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ16-7-10	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 100 мм (Демонтаж)	100м	0,69	<u>4333,00</u>	<u>1109,75</u>	2990	2224	<u>766</u>	<u>45,2640</u>	<u>31,23</u>
					3223,25	243,50			168	3,2030	2,21
5	КБ16-14-9	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 110 мм зі з'єднанням контактним зварюванням (труба ПЕ, діам. 110 мм) (Демонтаж)	100м	0,45	<u>7154,70</u>	<u>1783,06</u>	3220	2417	<u>803</u>	<u>72,8160</u>	<u>32,77</u>
					5371,64	784,89			353	10,8796	4,9
6	КР15-2-4	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	100шт	0,01	<u>10383,02</u>	<u>541,73</u>	104	98	<u>6</u>	<u>148,9300</u>	<u>1,49</u>
					9841,29	163,55			2	2,1271	0,02
7	КР15-2-3	Демонтаж кранів водорозбірних	100шт	0,03	<u>1865,49</u>	<u>2,03</u>	56	56	<u>-</u>	<u>28,2000</u>	<u>0,85</u>
					1863,46	1,71			-	0,0222	-
8	КБ16-20-1	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм (Демонтаж)	шт	3	<u>52,72</u>	<u>9,05</u>	158	131	<u>27</u>	<u>0,5920</u>	<u>1,78</u>
					43,67	2,89			9	0,0375	0,11
		Разом прямі витрати по розділу 1					6995	5331	<u>1664</u>		<u>73,55</u>
									547		7,42
		Разом будівельні роботи, грн.					6995				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					5878				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3289				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					8,5				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					982				
		Всього будівельні роботи, грн.					10284				

		Всього по розділу 1					10284				
		Розділ 2. Холодне водопостачання В1									
9	КБ16-7-1	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,16	<u>4964,88</u>	<u>566,00</u>	794	660	<u>91</u>	<u>55,2700</u>	<u>8,84</u>
					4123,69	133,51			21	1,7283	0,28
10	& С130-887-1 варіант 2	Труба сталева, діаметр 15 мм	м	16	<u>200,06</u>	<u>-</u>	3201	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
11	& С1000-40-13 варіант 2	Трійник сталевий ф15	шт	9	<u>135,38</u>	<u>-</u>	1218	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	& С1000-40-9 варіант 2	Відвід сталевий ф15	шт	4	<u>100,49</u>	-	402	-	-	-	-
13	& С1000-40-1 варіант 2	Різьба сталев ф15	шт	15	<u>22,58</u>	-	339	-	-	-	-
14	& С1000-40-20 варіант 2	Згін-американка 1/2"	шт	1	<u>263,40</u>	-	263	-	-	-	-
15	С113-1878 варіант 3	Хомут 20-24 мм, гайка М8, 1/2", із шурупом та дубелем	шт	12	<u>114,87</u>	-	1378	-	-	-	-
16	& 23072-12264-1	Кран кульовий муфтовий 1/2"	шт	16	<u>326,12</u>	-	5218	-	-	-	-
17	& С1000-35-2 варіант 2	Зворотній клапан муфтовий 1/2"	шт	1	<u>353,69</u>	-	354	-	-	-	-
18	КБ16-7-2	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм</i>	100м	0,15	<u>4970,68</u>	<u>566,00</u>	746	619	<u>85</u>	<u>55,2700</u>	<u>8,29</u>
					<u>4123,69</u>	<u>133,51</u>			20	<u>1,7283</u>	<u>0,26</u>
19	& С130-888-1 варіант 2	Труба сталев ф20	м	15	<u>261,06</u>	-	3916	-	-	-	-
20	& С1000-40-10 варіант 2	Відвід сталевий ф20	шт	6	<u>106,36</u>	-	638	-	-	-	-
21	& С1000-40-17 варіант 2	Трійник сталевий ф20	шт	1	<u>181,92</u>	-	182	-	-	-	-
22	& С1000-40-22 варіант 2	Трійник сталевий 20 15	шт	3	<u>294,54</u>	-	884	-	-	-	-
23	& С1000-40-4 варіант 2	Перехід сталевий 20 15	шт	2	<u>60,30</u>	-	121	-	-	-	-
24	& С1000-40-2 варіант 2	Різьба сталев ф20	шт	2	<u>28,67</u>	-	57	-	-	-	-
25	& С1000-40-26 варіант 2	Згін-американка 3/4"	шт	1	<u>418,13</u>	-	418	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	C113-1878 варіант 4	Хомут 25-28 мм, гайка М8, 1/2", із шурупом та дюбелем	шт	10	<u>114,87</u>	-	1149	-	-	-	-
27	& C1000-35- 3 варіант 2	Кран кульовий муфтовий 3/4"	шт	1	<u>473,86</u>	-	474	-	-	-	-
28	КБ16-7-3	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм</i>	100м	0,17	<u>4978,31</u>	<u>566,00</u>	846	701	<u>96</u>	<u>55,2700</u>	<u>9,4</u>
					4123,69	133,51			23	1,7283	0,29
29	C130-889 варіант 2	Труба сталева, діаметр 25 мм	м	17	<u>322,05</u>	-	5475	-	-	-	-
30	& C1000-40- 11 варіант 2	Відвід сталевий ф25	шт	13	<u>121,79</u>	-	1583	-	-	-	-
31	& C1000-40- 15 варіант 2	Кутник 1"	шт	6	<u>158,38</u>	-	950	-	-	-	-
32	& C1000-40- 19 варіант 2	Трійник сталевий ф25	шт	5	<u>222,83</u>	-	1114	-	-	-	-
33	& C1000-40- 5 варіант 2	Перехід сталевий 25 15	шт	1	<u>64,18</u>	-	64	-	-	-	-
34	& C1000-40- 8 варіант 2	Перехід сталевий 25 20	шт	1	<u>83,33</u>	-	83	-	-	-	-
35	& C1000-40- 3 варіант 2	Різьба сталева приварна 25	шт	8	<u>44,99</u>	-	360	-	-	-	-
36	& C1000-40- 29 варіант 2	Згін-американка 1"	шт	7	<u>753,18</u>	-	5272	-	-	-	-
37	C113-1878 варіант 5	Хомут 31-37 мм, гайка М8/10, 1", із шурупом та дюбелем	шт	13	<u>120,01</u>	-	1560	-	-	-	-
38	& C1000-35- 4 варіант 2	Кран кульовий муфтовий 1"	шт	7	<u>772,41</u>	-	5407	-	-	-	-
39	& C1000-35- 6 варіант 2	Кран кульовий зі штуцером 1"	шт	6	<u>1157,15</u>	-	6943	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	& С1000-40-6 варіант 2	Різьба сталевая приварна 32	шт	2	<u>65,43</u>	-	131	-	-	-	-
41	& С1000-35-5 варіант 2	Кран кульовий муфтовий 1 1/4"	шт	1	<u>1140,00</u>	-	1140	-	-	-	-
42	КБ16-7-6	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм</i>	100м	0,18	<u>7605,64</u>	<u>1511,95</u>	1369	954	<u>272</u>	<u>71,0100</u>	<u>12,78</u>
					5298,06	330,50			59	4,3530	0,78
43	& С130-892-1 варіант 2	Труба сталевая, діаметр 50 мм	м	18	<u>710,26</u>	-	12785	-	-	-	-
44	& С1000-40-18 варіант 2	Перехід сталевий 50 25	шт	3	<u>181,96</u>	-	546	-	-	-	-
45	& С1000-40-16 варіант 2	Перехід сталевий 50 32	шт	1	<u>161,65</u>	-	162	-	-	-	-
46	С113-1878 варіант 7	Хомут 53-61 мм, гайка М8/10, 2", із шурупом та дубелем	шт	12	<u>140,22</u>	-	1683	-	-	-	-
47	КБ16-7-10	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 100 мм</i>	100м	1,05	<u>12076,39</u>	<u>2774,38</u>	12680	8461	<u>2913</u>	<u>113,1600</u>	<u>118,82</u>
					8058,12	608,76			639	8,0075	8,41
48	& С130-895-1 варіант 2	Труба сталевая, діаметр 100 мм	м	105	<u>1717,20</u>	-	180306	-	-	-	-
49	& С1000-40-30 варіант 2	Відвід сталевий ф100	шт	18	<u>872,58</u>	-	15706	-	-	-	-
50	& С1000-40-33 варіант 2	Трійник сталевий ф100	шт	1	<u>1437,17</u>	-	1437	-	-	-	-
51	& С1000-40-28 варіант 2	Перехід сталевий 100 50	шт	1	<u>537,30</u>	-	537	-	-	-	-
52	С113-1878 варіант 8	Хомут 106-114 мм, гайка М10, 4", із шурупом та дубелем	шт	56	<u>232,02</u>	-	12993	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	1	<u>658,50</u>	<u>133,88</u>	659	307	<u>134</u>	<u>4,2600</u>	<u>4,26</u>
					306,93	29,31			29	0,3809	0,38
54	& С1000-31-1 варіант 2	Засувка, діаметр 100 мм	шт	1	<u>19200,93</u>	-	19201	-	-	-	-
55	С130-969 варіант 2	Фланець сталевий, діаметр 100 мм	шт	2	<u>1248,83</u>	-	2498	-	-	-	-
56	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	17,1	<u>247,70</u>	-	4236	4236	-	<u>3,5200</u>	<u>60,19</u>
					247,70	-			-	-	-
57	& С1000-19-2 варіант 2	Теплоізоляція для труб. ст. 15 мм	м	16,32	<u>76,54</u>	-	1249	-	-	-	-
58	& С1000-19-4 варіант 2	Теплоізоляція для труб. ст. 20 мм	м	15,3	<u>80,26</u>	-	1228	-	-	-	-
59	& С1000-19-7 варіант 2	Теплоізоляція для труб. ст. 25 мм	м	17,34	<u>90,31</u>	-	1566	-	-	-	-
60	& С1000-19-9 варіант 2	Теплоізоляція для труб. ст. 50 мм	м	18,36	<u>153,02</u>	-	2809	-	-	-	-
61	& С1000-19-10 варіант 2	Теплоізоляція для труб. ст. 100 мм	м	107,1	<u>261,77</u>	-	28036	-	-	-	-
62	& С1000-20-1 варіант 2	Стрічка самоклеюча для теплоізоляційних матеріалів	м	236,22	<u>14,48</u>	-	3420	-	-	-	-
63	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,3885	<u>2168,09</u>	<u>160,18</u>	842	306	<u>62</u>	<u>9,5600</u>	<u>3,71</u>
					788,89	10,69			4	0,1440	0,06
64	КБ13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,3885	<u>5242,26</u>	<u>116,23</u>	2037	229	<u>45</u>	<u>7,2400</u>	<u>2,81</u>
					589,41	11,97			5	0,1608	0,06
65	КБ46-29-6	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,08	<u>12520,77</u>	<u>6548,39</u>	1002	478	<u>524</u>	<u>83,8700</u>	<u>6,71</u>
					5972,38	1819,73			146	24,9665	2
66	КБ46-29-7	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см	100шт	0,01	<u>18244,84</u>	<u>9456,10</u>	182	88	<u>94</u>	<u>123,4200</u>	<u>1,23</u>
					8788,74	2627,76			26	36,0525	0,36
67	КР3-25-6	Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну	100 отв.	0,03	<u>8511,69</u>	<u>6,96</u>	255	255	-	<u>125,4200</u>	<u>3,76</u>
					8504,73	2,00			-	0,0246	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	КР3-25-8	Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну	100 отв.	0,02	<u>15922,73</u>	<u>10,44</u>	318	318	-	234,6600	4,69
					15912,29	3,00			-	0,0369	-
69	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,03	<u>604,14</u>	-	18	18	-	8,8700	0,27
					586,13	-			-	-	-
70	КР20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (до діаметру отвору 150 мм)	100шт	0,03	<u>4757,73</u>	-	143	139	-	70,2000	2,11
					4638,82	-			-	-	-
71	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,04	<u>604,14</u>	-	24	23	-	8,8700	0,35
					586,13	-			-	-	-
72	КР20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (до діаметру отвору 150 мм)	100шт	0,04	<u>4757,73</u>	-	190	186	-	70,2000	2,81
					4638,82	-			-	-	-
73	КР20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати (до товщ.1100 мм)	100шт	0,04	<u>3712,48</u>	-	148	144	-	54,5904	2,18
					3607,33	-			-	-	-
74	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,02	<u>604,14</u>	-	12	12	-	8,8700	0,18
					586,13	-			-	-	-
75	КР20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (до діаметру отвору 150 мм)	100шт	0,02	<u>4757,73</u>	-	95	93	-	70,2000	1,4
					4638,82	-			-	-	-
76	КР20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати (до товщ.740 мм)	100шт	0,02	<u>2347,60</u>	-	47	46	-	34,5204	0,69
					2281,11	-			-	-	-
77	КР20-26-1	Пробивання отворів в залізобетонних перекриттях, переріз отворів 300x300 мм (стос. - ф50 мм)	100шт	0,03	<u>14613,95</u>	<u>34,81</u>	438	432	1	<u>222,1000</u>	<u>6,66</u>
					14416,51	10,01			-	0,1230	-
78	КБ16-29-1	Гідрравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,66	<u>808,21</u>	<u>25,01</u>	533	489	17	<u>8,2200</u>	<u>5,43</u>
					741,53	1,05			1	0,0150	0,01
79	КБ16-29-2	Гідрравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100м	1,05	<u>893,72</u>	<u>25,01</u>	938	779	26	<u>8,2200</u>	<u>8,63</u>
					741,53	1,05			1	0,0150	0,02
		Разом прямі витрати по розділу 2					365008	19973	<u>4360</u>		<u>276,2</u>
									974		12,91
		Разом будівельні роботи, грн.					365008				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					340675				
		всього заробітна плата, грн.					20947				
		Загальновиробничі витрати, грн.					11528				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					29,98				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3467				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					376536				

		Всього по розділу 2					376536				
		Розділ 3. Пожежний кран, В1									
80	КБ16-20-1	Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм	шт	5	<u>134,66</u> 109,18	<u>22,63</u> 7,24	673	546	<u>113</u> 36	<u>1,4800</u> 0,0937	<u>7,4</u> 0,47
81	С1630-23 варіант 2	Вентиль пожежний 50	шт	5	<u>1184,90</u> -	- -	5925	-	- -	- -	- -
82	С1630-91 варіант 2	Ствол пожежний перекиривний 50	шт	5	<u>1677,49</u> -	- -	8387	-	- -	- -	- -
83	С1630-63 варіант 4	Головка для пожежних рукавів з'єднувальна рукавна 50	шт	10	<u>611,99</u> -	- -	6120	-	- -	- -	- -
84	С1630-63 варіант 3	Головка для пожежних рукавів з'єднувальна муфтова 50	шт	5	<u>601,59</u> -	- -	3008	-	- -	- -	- -
85	& С1630-116-1 варіант 2	Рукав для пожежних кранів	шт	5	<u>1377,52</u> -	- -	6888	-	- -	- -	- -
86	С1630-63 варіант 2	Касета для плоскоскладаного рукава	шт	5	<u>502,92</u> -	- -	2515	-	- -	- -	- -
87	& 2402-3001-1 варіант 2	Вогнегасник порошковий	шт	10	<u>678,75</u> -	- -	6788	-	- -	- -	- -
88	КБ10-37-1	Установлення за місцем шафових і антресольних стінок	100м2	0,048	<u>20192,17</u> 6184,21	- -	969	297	- -	<u>97,9600</u> -	<u>4,7</u> -
89	290518-4149-1 варіант 2	Шафа пожежна	шт	5	<u>3586,70</u> -	- -	17934	-	- -	- -	- -
90	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	0,7	<u>938,47</u> 869,27	- -	657	608	- -	<u>11,4800</u> -	<u>8,04</u> -
91	& С1000-18-1 варіант 2	Змішувач для умивальника , мийки	шт	6	<u>1572,95</u> -	- -	9438	-	- -	- -	- -
92	& С1000-18-2 варіант 2	Змішувач для душу	шт	1	<u>1713,15</u> -	- -	1713	-	- -	- -	- -
93	КБ18-10-1	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м3	шт	6	<u>531,84</u> 428,70	<u>74,37</u> 22,17	3191	2572	<u>446</u> 133	<u>5,9500</u> 0,2836	<u>35,7</u> 1,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	& 1901-3053-1 варіант 2	Вертикальна ємність, харчова пластикова бочка	шт	6	<u>39435,08</u>	-	236610	-	-	-	-
95	КБ9-62-4	Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути	т	0,3	<u>9739,78</u> 2812,55	<u>5932,61</u> 1723,32	2922	844	<u>1780</u> 517	<u>40,4800</u> 18,7083	<u>12,14</u> 5,61
96	& 1504-10239-1 варіант 2	Опора для ємностей	шт	6	<u>6380,50</u>	-	38283	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							352021	4867	<u>2339</u> 686		<u>67,98</u> 7,78
Разом устаткування, грн.							6788				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							267				
Всього устаткування, грн.							7055				
Разом будівельні роботи, грн.							345233				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							338027				
всього заробітна плата, грн.							5553				
Загальновиробничі витрати, грн.							3110				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							8,29				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							959				
Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи) 6788 x 0,007, грн.							48				
Всього будівельні роботи, грн.							348391				

Всього по розділу 3							355446				
Розділ 4. Гаряче водопостачання Т3											
97	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,24472	<u>24355,81</u>	<u>3975,81</u>	5960	4984	<u>973</u>	<u>268,9600</u>	<u>65,82</u>
					20365,65	1781,91			436	24,7574	6,06
98	& С1000-42-3 варіант 2	Труби PPR, діаметром 20 мм	м	22	<u>84,56</u>	-	1860	-	-	-	-
99	& С1530-175-1 варіант 2	Кутник, діаметр 20 мм	шт	7	<u>22,99</u>	-	161	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	& С1530-165-2 варіант 2	Трійник, діаметр 20 мм	шт	6	<u>160,78</u>	-	965	-	-	-	-
101	& 23072-12264-1	Кран кульовий муфтовий 1/2"	шт	8	<u>326,12</u>	-	2609	-	-	-	-
102	& С1530-149-2 варіант 2	Муфта 20 1/2"	шт	9	<u>128,55</u>	-	1157	-	-	-	-
103	& С113-1879-6 варіант 2	Хомут металевий з шурупом 20	шт	32	<u>100,07</u>	-	3202	-	-	-	-
104	& С1530-149-4 варіант 2	Протипожежна муфта 20 1/2"	шт	14	<u>1856,98</u>	-	25998	-	-	-	-
105	КБ26-11-1	<i>Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену</i>	10 м	2,2	<u>247,70</u>	-	545	545	-	3,5200	7,74
106	& С1000-19-5 варіант 2	Теплоізоляція для труб , діам. 20 мм	м	22,44	<u>80,27</u>	-	1801	-	-	-	-
107	& С1000-20-1 варіант 2	Стрічка самоклеюча для теплоізоляційних матеріалів	м	30,39	<u>14,48</u>	-	440	-	-	-	-
108	КБ17-8-1	<i>Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних</i>	10компл.	0,1	<u>10471,56</u>	<u>1064,94</u>	1047	941	<u>106</u>	<u>129,0700</u>	<u>12,91</u>
					9406,62	313,23			31	4,0028	0,4
109	& С1000-29-3 варіант 2	Електричний водонагрівач 100 літрів (комплект)	комплект	1	<u>66944,39</u>	-	66944	-	-	-	-
110	& С130-624-1 варіант 2	Комплект для підключення водонагрівача	шт	1	<u>1935,77</u>	-	1936	-	-	-	-
111	& С1530-149-2 варіант 2	Муфта 20 1/2"	шт	1	<u>128,55</u>	-	129	-	-	-	-
112	КБ46-29-6	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,07	<u>12520,77</u>	<u>6548,39</u>	876	418	<u>458</u>	<u>83,8700</u>	<u>5,87</u>
					5972,38	1819,73			127	24,9665	1,75
		Разом прямі витрати по розділу 4					115630	6888	<u>1537</u>		<u>92,34</u>
									594		8,21
		Разом будівельні роботи, грн.					115630				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					107205				
		всього заробітна плата, грн.					7482				

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.					4107 10,57 1223 119737				

		Всього по розділу 4					119737				
		Розділ 5. Каналізація господарсько-побутова К1									
113	КБ16-5-1 Вказ. заст. п. 2.8в к=0,4;	Прокладання по стінах будівель і в каналах трубопроводів із чавунних каналізаційних труб діаметром до 50 мм (Демонтаж)	100м	0,12	<u>3890,44</u>	<u>308,22</u>	467	430	<u>37</u>	<u>45,9200</u>	<u>5,51</u>
					3582,22	90,04			11	1,1793	0,14
114	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм (Демонтаж)	100м	0,02	<u>2883,33</u>	<u>58,70</u>	58	56	<u>2</u>	<u>36,7360</u>	<u>0,73</u>
					2824,63	17,50			-	0,2261	-
115	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,3407	<u>7556,03</u>	<u>146,75</u>	2574	2406	<u>50</u>	<u>91,8400</u>	<u>31,29</u>
					7061,58	43,74			15	0,5652	0,19
116	С1630-1 варіант 2	Труба каналізаційна, діаметр 110 мм	м	34	<u>511,33</u>	-	17385	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
117	& С1000-37-12 варіант 2	Відгалуження кутове ПВХ 110	шт	13	<u>272,73</u>	-	3545	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
118	& С1000-37-8 варіант 2	Відгалуження кутове ПВХ 110 50	шт	5	<u>166,93</u>	-	835	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
119	& С1000-37-9 варіант 2	Коліно ПВХ 110 45	шт	34	<u>189,11</u>	-	6430	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
120	& С1000-37-6 варіант 2	Заглушка ПВХ 110	шт	5	<u>87,75</u>	-	439	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
121	& С1000-37-11 варіант 2	Ревізія ПВХ 110	шт	1	<u>230,35</u>	-	230	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
122	& С1530-149-5-Х варіант 2	Противопожежна муфта 110	шт	4	<u>2870,28</u>	-	11481	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	C1545-280 варіант 5	Кріплення для каналізаційних труб, діам. 110 мм з шурупом та дюбелем	шт	28	<u>198,52</u>	-	5559	-	-	-	-
124	KB16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,13026	<u>7587,79</u>	<u>71,50</u>	988	959	<u>9</u>	<u>95,7800</u>	<u>12,48</u>
					7364,52	21,03			3	0,2700	0,04
125	C130-1199 варіант 2	Труба каналізаційна, діаметр 50 мм	м	13	<u>166,25</u>	-	2161	-	-	-	-
126	& C1000-37- 7 варіант 2	Відгалуження кутове ПВХ 50	шт	5	<u>113,30</u>	-	567	-	-	-	-
127	& C1000-37- 3 варіант 2	Коліно ПВХ 50 45	шт	14	<u>58,50</u>	-	819	-	-	-	-
128	& C1000-37- 5 варіант 2	Заглушка ПВХ 50	шт	2	<u>74,31</u>	-	149	-	-	-	-
129	C1545-280 варіант 2	Кріплення для каналізаційних труб, діам. 50 мм з шурупом та дюбелем	шт	14	<u>91,41</u>	-	1280	-	-	-	-
130	KB17-1-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10компл.	0,1	<u>612,61</u>	<u>56,38</u>	61	56	<u>5</u>	<u>7,5400</u>	<u>0,75</u>
					556,23	17,16			2	0,2267	0,02
131	& C1000-37- 14 варіант 2	Трап, діам.50	шт	1	<u>1187,99</u>	-	1188	-	-	-	-
132	KB17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	0,6	<u>2615,94</u>	<u>215,39</u>	1570	1432	<u>129</u>	<u>31,9800</u>	<u>19,19</u>
					2386,03	65,66			39	0,8669	0,52
133	2407-1301-1 варіант 2	Умивальник в комплекті з сифоном та кріпленням	шт	5	<u>8056,36</u>	-	40282	-	-	-	-
134	2407-1301-1 варіант 4	Умивальник для інвалідів з отвором в комплекті з сифоном та кріпленням	шт	1	<u>13686,83</u>	-	13687	-	-	-	-
135	KB17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	0,6	<u>3065,65</u>	<u>376,78</u>	1839	1612	<u>226</u>	<u>36,4100</u>	<u>21,85</u>
					2685,97	115,45			69	1,5210	0,91
136	C130-33 варіант 2	Унітаз з прямим випуском з змивним бачком в комплекті з гофрованою трубою та кріпленням	комплект	5	<u>8726,05</u>	-	43630	-	-	-	-
137	C130-33 варіант 3	Унітаз для інвалідів та людей похилого віку в комплекті з гофрованою трубою та кріпленням	комплект	1	<u>19833,85</u>	-	19834	-	-	-	-
138	KB17-1-10	Установлення піддонів душових чавунних і сталевих мілких	10компл.	0,1	<u>1690,87</u>	<u>548,06</u>	169	114	<u>55</u>	<u>16,2400</u>	<u>1,62</u>
					1142,81	164,33			16	2,1845	0,22
139	& 2407-1401- 1-1 варіант 2	Піддон душовий в комплекті з сифоном та кріпленням	комплект	1	<u>9273,11</u>	-	9273	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
140	КР20-25-11	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	10шт	0,1	<u>431,50</u>	-	43	42	-	6,6000	0,66	
					416,66	-			-	-	-	
141	КР20-25-27	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати або виключати (до глибини 120 мм)	10шт	0,1	<u>65,48</u>	-	7	6	-	1,0000	0,1	
					63,13	-			-	-	-	
142	КБ16-10-8	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електросварних труб діаметром 200 мм (стос. - футляр)	100м	0,013	<u>28514,17</u>	<u>6620,80</u>	371	261	<u>86</u>	<u>272,2400</u>	<u>3,54</u>	
					20083,14	1470,62			19	19,3859	0,25	
143	КБ22-32-6	Виключається: Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 200 мм	1000м	-0,0013	<u>2587,37</u>	-	-3	-3	-	39,5200	-0,05	
					2587,37	-			-	-	-	
144	С113-190 варіант 2	Труба сталева, діам.219 (футляр)	м	1,3	<u>2290,42</u>	-	2978	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
Разом прямі витрати по розділу 5								189896	7371	<u>599</u>		<u>97,67</u>
										174		<u>2,29</u>
Разом будівельні роботи, грн.								189896				
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								181926				
всього заробітна плата, грн.								7545				
Загальновиробничі витрати, грн.								4128				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.								10,51				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								1213				
Всього будівельні роботи, грн.								194024				

Всього по розділу 5								194024				
Разом прямі витрати по кошторису								1029550	44430	<u>10499</u>		<u>607,74</u>
										2975		<u>38,61</u>
Разом устаткування, грн.								6788				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.								267				
Всього устаткування, грн.								7055				
Разом будівельні роботи, грн.								1022762				
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								967833				
всього заробітна плата, грн.								47405				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Порядок, п. 3.14	Загальновиробничі витрати, грн.					26162				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					67,85				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7844				
		Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи) 6788 x 0,007, грн.					48				
		Всього будівельні роботи, грн.					1048972				

		Всього по кошторису					1056027				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					714,2				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					55249				

Склав Інженер-кошторисник _____ Володимир РОМАНОВ

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГІП _____ Володимир ПАВЛЕНКО

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на Безбар'єрність (МГН)
Протирадіаційне укриття**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 433,003 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,33859 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 26,333 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
									на одиницю	всього	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Пандуси та підйомники									
1	КМЗ-575-1	Монтаж площадки підйомної вантажопідйомністю 500 кг	шт	3	<u>11518,75</u>	<u>8363,20</u>	34556	7579	<u>25090</u>	<u>36,8000</u>	<u>110,4</u>
					2526,32	1987,11			5961	20,8688	62,61
2	КБ9-30-1	Монтаж площадок із настилом і огорожею з листової, рифленої, просічної і круглої сталі	т	0,05	<u>8810,72</u>	<u>4698,02</u>	441	205	<u>235</u>	<u>57,4400</u>	<u>2,87</u>
					4090,30	1083,80			54	11,6206	0,58
3	С113-2122-2 варіант 2	Пандус відкидний в комплекті з кріпленням	шт	2	<u>8586,62</u>	-	17173	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					52170	7784	<u>25325</u>		<u>113,27</u>
									6015		63,19
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					52170				
							19061				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					13799 6330 14,08 1628 58500				

Всього по розділу 1							58500				
		Розділ 2. Тактильні покажчики									
4	КБ11-29-2	<i>Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт</i>	100м2	0,1071	<u>39207,31</u> 11884,65	<u>36,52</u> 30,73	4199	1273	4 3	<u>164,9500</u> 0,3996	<u>17,67</u> 0,04
5	& С111-287-7 варіант 2	Поліуретанова тактильна плитка 300х300мм - направляюча ПТ12	шт	50	<u>184,73</u> -	-	9237	-	-	-	-
6	& С111-287-6 варіант 2	Поліуретанова тактильна плитка 300х300мм - попереджувальна ПТ14	шт	71	<u>184,73</u> -	-	13116	-	-	-	-
7	КБ15-165-10	<i>Поліпшене фарбування стін колером олійним по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування</i>	100м2	0,16	<u>5150,26</u> 3531,17	<u>1,01</u> 0,85	824	565	-	50,1800 0,0111	8,03 -
8	С111-449-1 варіант 3	Фарба зносостійка	т	0,002944	<u>299169,70</u> -	-	881	-	-	-	-

Разом прямі витрати по розділу 2							28257	1838	4 3		<u>25,7</u> 0,04
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.							28257 26415 1841 1062 3,09 357 29319				

Всього по розділу 2							29319				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 3. Інформаційні тактильні таблички (зовнішні)									
9	КБ34-108-4	Установлення вказівника на стіні	шт	10	64,76	-	648	648	-	0,9800	9,8
					64,76	-			-	-	-
10	& С1633-91ВД-9 варіант 2	Табличка брайля для Укриття	шт	2	3366,40	-	6733	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
11	& С1633-91ВД-2 варіант 2	Табличка "Вхід"	шт	4	1360,57	-	5442	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
12	& С1633-91ВД-6 варіант 2	Тактильна інформаційна табличка "Укриття" з шрифтом Брайля	шт	4	1360,57	-	5442	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
13	& С1110-196-3 варіант 2	Дюбель розпірний 12х60	шт	20	1,48	-	30	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					18295	648	-		9,8
		Разом будівельні роботи, грн.					18295				-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					17647				
		всього заробітна плата, грн.					648				
		Загальновиробничі витрати, грн.					392				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,18				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					136				
		Всього будівельні роботи, грн.					18687				

		Всього по розділу 3					18687				
		Розділ 4. Інформаційні тактильні таблички (внутрішні)									
14	КБ34-108-4	Установлення вказівника на стіні	шт	54	64,76	-	3497	3497	-	0,9800	52,92
					64,76	-			-	-	-
15	& С1512-1-2 варіант 2	Стрілка-пожчик напрямку руху	шт	22	1360,58	-	29933	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
16	& С1633-91ВД-5 варіант 2	Тактильна інформаційна табличка "Туалет" з шрифтом Брайля	шт	3	1360,57	-	4082	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	& С1633-91ВД-3 варіант 2	Табличка "Підйомник"	шт	6	<u>1360,57</u>	-	8163	-	-	-	-
18	& С1633-91ВД-4 варіант 2	Табличка «Сходи (вгору)» шрифтом Брайля, 300x170 мм	шт	5	<u>1360,57</u>	-	6803	-	-	-	-
19	& С1633-91ВД-6 варіант 2	Тактильна інформаційна табличка "Укриття" з шрифтом Брайля	шт	6	<u>1360,57</u>	-	8163	-	-	-	-
20	& С1633-91ВД-8 варіант 2	Інформаційна наліпка на поручні з шрифтом Брайля	шт	6	<u>3971,87</u>	-	23831	-	-	-	-
21	& С1633-91ВД-1 варіант 2	Табличка з номером поверху з шрифтом Брайля	шт	4	<u>1360,57</u>	-	5442	-	-	-	-
22	& С1633-91ВД-7 варіант 2	Навігаційні таблички з шрифтом Брайля	шт	2	<u>3604,36</u>	-	7209	-	-	-	-
23	& С1110-196-3 варіант 2	Дюбель розпирний 12x60	шт	108	<u>1,48</u>	-	160	-	-	-	-
24	КБ15-253-1	<i>Обклеювання стін полівінілхлоридною декоративно-оздоблювальною самоклеючою плівкою (стос. - смуга контрастна для маркування)</i>	100м2	0,059	<u>4780,49</u>	<u>1,01</u>	282	282	-	62,1600	3,67
					4779,48	0,85				0,0111	-
25	& С1551-26-СП-1 варіант 2	Контрастна жовта стрічка для маркування дверей шириною 100мм	м	63,13	<u>223,53</u>	-	14111	-	-	-	-
					-	-				-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					111676	3779	-		56,59
		Разом будівельні роботи, грн.					111676				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					107897				
		всього заробітна плата, грн.					3779				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2274				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					6,79				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					785				
		Всього будівельні роботи, грн.					113950				

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

		Всього по розділу 4						113950				
		Розділ 5. Приміщення №15										
26	КБ10-81-1	Установлення поручнів	100м	0,088	<u>3329,93</u>	<u>29,35</u>	293	252	<u>3</u>	<u>41,7100</u>	<u>3,67</u>	
					2863,39	7,19			1	0,0750	0,01	
27	& С123-361-1 варіант 27	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 6.3 м.п. (Поручні суцільною лінією з поворотом індивідуального виготовлення)	шт	1	<u>12853,50</u>	-	12854	-	-	-	-	
28	& С123-361-1 варіант 15	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 2.5 м.п.	шт	1	<u>5101,50</u>	-	5102	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
Разом прямі витрати по розділу 5							18249	252	<u>3</u>		<u>3,67</u>	
Разом будівельні роботи, грн.							18249		1		0,01	
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							17994					
всього заробітна плата, грн.							253					
Загальновиробничі витрати, грн.							149					
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,44					
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							51					
Всього будівельні роботи, грн.							18398					

Всього по розділу 5							18398					
		Розділ 6. Обладнання для санітарно-гігієнічного приміщення МГН (Приміщення №20)										
29	КБ17-2-4	Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстаканників, поручнів для ванн і т.п.	10шт	0,5	<u>371,36</u>	-	186	171	-	4,5900	2,3	
					342,46	-			-	-	-	
30	& С123-361-1 варіант 10	Поручень на стіну для раковини верхньої, нержавіюча сталь, розмір 700x519 мм, D труби 38 мм 1 шт	шт	1	<u>3673,50</u>	-	3674	-	-	-	-	
31	& С123-361-1 варіант 4	Поручень горизонтальний із нержавіючої сталі, довж. 1000 мм Ф38	шт	1	<u>2143,50</u>	-	2144	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	& С123-361-1 варіант 7	Поручень прямих настінних з нержавіючої сталі, довжина 1200 мм, труби D 38 мм.	шт	1	<u>2551,50</u>	-	2552	-	-	-	-
33	& С123-361-1 варіант 11	Поручень у санвузол подвійний відкидний з кріпленням до унітазу з паперотримачем, для інвалідів, розмір 800x240 мм, D труби 38мм.	шт	1	<u>3877,50</u>	-	3878	-	-	-	-
34	& С123-361-1 варіант 9	Поручень у санвузол подвійний відкидний з кріпленням у стіну, розмір 800x240 мм, D труби 38мм.	шт	1	<u>3469,50</u>	-	3470	-	-	-	-
35	КБ17-2-4	Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстаканників, поручнів для ванн і т.п.	10шт	0,4	<u>371,36</u> <u>342,46</u>	-	149	137	-	4,5900	1,84
36	& 290220-3193-1 варіант 2	Сидіння для душу відкидне, для інвалідів стаціонарне, ?32 мм, нержавіюча сталь	шт	1	<u>8000,00</u>	-	8000	-	-	-	-
37	& С130-142-1 варіант 2	Гачки для одягу, милиць та ін.	шт	3	<u>817,04</u>	-	2451	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 6							26504	308	-	-	4,14
Разом устаткування, грн.							8000				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							314				
Всього устаткування, грн.							8314				
Разом будівельні роботи, грн.							18504				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							18196				
всього заробітна плата, грн.							308				
Загальновиробничі витрати, грн.							170				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,43				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							50				
Всього будівельні роботи, грн.							18674				

Всього по розділу 6							26988				
Розділ 7. Приміщення №26											
38	КБ10-81-1	Установлення поручнів на сходових площадок	100м	0,024	<u>3329,93</u> <u>2863,39</u>	<u>29,35</u> <u>7,19</u>	80	69	1	<u>41,7100</u> <u>0,0750</u>	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	& С123-361-1 варіант 13	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 2.4 м.п. (індивідуальне замовлення)	шт	1	<u>4897,50</u>	-	4898	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 7							4978	69	1	-	1
Разом будівельні роботи, грн.							4978				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							4908				
всього заробітна плата, грн.							69				
Загальновиробничі витрати, грн.							41				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,12				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							14				
Всього будівельні роботи, грн.							5019				

Всього по розділу 7							5019				
Розділ 8. Коридор (Приміщення №26 - 28)											
40	КБ10-81-1	Установлення поручнів	100м	0,619	<u>3329,93</u>	<u>29,35</u>	2061	1772	18	<u>41,7100</u>	<u>25,82</u>
					2863,39	7,19			4	0,0750	0,05
41	& С123-361-1 варіант 16	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 2.5 м.п. (Поручні суцільною лінією з поворотом індивідуального виготовлення)	шт	1	<u>5203,50</u>	-	5204	-	-	-	-
42	& С123-361-1 варіант 3	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 0.8 м.п.	шт	1	<u>1633,50</u>	-	1634	-	-	-	-
43	& С123-361-1 варіант 18	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 2.8 м.п.	шт	1	<u>5713,50</u>	-	5714	-	-	-	-
44	& С123-361-1 варіант 8	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 1.4 м.п.	шт	1	<u>2857,50</u>	-	2858	-	-	-	-
45	& С123-361-1 варіант 20	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 3.2 м.п. (Поручні суцільною лінією з поворотом індивідуального виготовлення)	шт	1	<u>6529,50</u>	-	6530	-	-	-	-
46	& С123-361-1 варіант 23	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 3.8 м.п. (Поручні суцільною лінією з поворотом індивідуального виготовлення)	шт	1	<u>7753,50</u>	-	7754	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	& С123-361-1 варіант 6	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 1.1 м.п.	шт	1	<u>2245,50</u>	-	2246	-	-	-	-
48	& С123-361-1 варіант 14	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 2.5 м.п.	шт	1	<u>4999,50</u>	-	5000	-	-	-	-
49	& С123-361-1 варіант 26	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 5.7 м.п.	шт	1	<u>11425,50</u>	-	11426	-	-	-	-
50	& С123-361-1 варіант 25	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 5.2 м.п. (Поручні суцільною лінією з поворотом індивідуального виготовлення)	шт	1	<u>10405,50</u>	-	10406	-	-	-	-
51	& С123-361-1 варіант 21	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 3.4 м.п.	шт	1	<u>6733,50</u>	-	6734	-	-	-	-
52	& С123-361-1 варіант 22	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 3.9 м.п.	шт	1	<u>7651,50</u>	-	7652	-	-	-	-
53	& С123-361-1 варіант 29	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 7.4 м.п. (Поручні суцільною лінією з поворотом індивідуального виготовлення)	шт	1	<u>15709,50</u>	-	15710	-	-	-	-
54	& С123-361-1 варіант 12	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 2.2 м.п. (Поручні суцільною лінією з поворотом індивідуального виготовлення)	шт	1	<u>4081,50</u>	-	4082	-	-	-	-
55	& С123-361-1 варіант 17	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 2.7 м.п. (Поручні суцільною лінією з поворотом індивідуального виготовлення)	шт	1	<u>5305,50</u>	-	5306	-	-	-	-
56	& С123-361-1 варіант 28	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 6.5 м.п. (Поручні суцільною лінією з поворотом індивідуального виготовлення)	шт	1	<u>13261,50</u>	-	13262	-	-	-	-
57	& С123-361-1 варіант 2	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 0.6 м.п. (Поручні суцільною лінією з поворотом індивідуального виготовлення)	шт	1	<u>1429,50</u>	-	1430	-	-	-	-
58	& С123-361-1 варіант 24	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 4.1 м.п. (Поручні суцільною лінією з поворотом індивідуального виготовлення)	шт	1	<u>8875,50</u>	-	8876	-	-	-	-
59	& С123-361-1 варіант 19	Поручень з нержавіючої сталі 35-45 мм - 2.3 м.п.	шт	2	<u>6529,50</u>	-	13059	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 8							136944	1772	<u>18</u>		<u>25,82</u>
Разом будівельні роботи, грн.							136944		4		0,05

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.					113 0,28 34 12074					

		Всього по розділу 9					12074					
		Розділ 10. Обладнання для санітарно-гігієнічного приміщення МГН (Приміщення №82)										
66	КБ17-2-4	Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстаканників, поручнів для ванн і т.п.	10шт	0,3	371,36	-	111	103	-	4,5900	1,38	
					342,46	-			-	-	-	
67	& С123-361-1 варіант 5	Поручень прямих настінних з нержавіючої сталі, з паперотримачем, довжина 1000 мм, труби D 38 мм.	шт	1	2143,50	-	2144	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
68	& С123-361-1 варіант 10	Поручень на стіну для раковини верхньої, нержавіюча сталь, розмір 700x519 мм, D труби 38 мм 1 шт	шт	1	3673,50	-	3674	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
69	& С123-361-1 варіант 9	Поручень у санвузол подвійний відкидний з кріпленням у стіну, розмір 800x240 мм, D труби 38мм.	шт	1	3469,50	-	3470	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
70	КБ17-2-4	Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстаканників, поручнів для ванн і т.п.	10шт	0,3	371,36	-	111	103	-	4,5900	1,38	
					342,46	-			-	-	-	
71	& С130-142-1 варіант 2	Гачки для одягу, милиць та ін.	шт	3	817,04	-	2451	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
Разом прями витрати по розділу 10								11961	206	-	2,76	
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.								11961 11755 206 113 0,28 34 12074				

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

		Всього по розділу 10						12074				
		Разом прямі витрати по кошторису						420995	16862	<u>25351</u>		<u>245,51</u>
		Разом устаткування, грн.						8000		6023		63,29
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.						314				
		Всього устаткування, грн.						8314				
		Разом будівельні роботи, грн.						412995				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						370782				
		всього заробітна плата, грн.						22885				
		Загальновиробничі витрати, грн.						11694				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						29,79				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						3448				
		Всього будівельні роботи, грн.						424689				

		Всього по кошторису						433003				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.						338,59				
		Кошторисна заробітна плата, грн.						26333				

Склав Інженер-кошторисник _____ Володимир РОМАНОВ

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП _____ Володимир ПАВЛЕНКО

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

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

Локальний кошторис на придбання обладнання (МГН)

Протирадіаційне укриття


Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 759,433 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на 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	& 2403-11007-2 варіант 2	Інвалідний підйомник вертикального типу (Нержавіюча сталь) висота підйому до 4000мм. в комплекті; (маса=0,5)	комплект	1	360000,00	360000
2	& 2403-11007-1 варіант 2	Підйомник для людей з обмеженими можливостями похилого типу(Порошково-полімерне покриття RAL 7666) для проліту по сходам до 2000мм: в комплекті; (маса=0,5)	комплект	1	190000,00	190000
3	& 2403-11007-3 варіант 2	Підйомник для людей з обмеженими можливостями 1250x1100 висота підйому до 1м в комплекті; (маса=0,5)	комплект	1	168000,00	168000
		Разом				718000
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				41433
		Всього по кошторису				759433

Склав Інженер-кошторисник  Володимир РОМАНОВ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів ГІП  Володимир ПАВЛЕНКО
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05
на Електротехнічні рішення
Протирадіаційне укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 7527,129 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,73046 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 206,899 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
									на одиницю	всього	
Розділ 1. Демонтаж											
1	KP17-1-2	Демонтаж відкритої електропроводки	100м	1,69	355,42	-	601	601	-	5,6300	9,51
					355,42	-			-	-	-
2	KP17-4-7	Демонтаж групових щитків	100шт	0,02	2671,61	-	53	53	-	40,4300	0,81
					2671,61	-			-	-	-
3	KP17-4-1	Демонтаж вимикачів, розеток	100шт	0,09	482,94	-	43	43	-	7,6500	0,69
					482,94	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					697	697	-		11,01
		Разом будівельні роботи, грн.					697				-
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					697				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					398				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,07				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					124				
		Всього будівельні роботи, грн.					1095				

		Всього по розділу 1					1095				
		Розділ 2. Електрообладнання приміщень ПРУ									
4	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	<u>727,81</u>	<u>130,13</u>	728	246	<u>130</u>	<u>3,2000</u>	<u>3,2</u>
					246,05	24,94			25	0,2946	0,29
5	& С113-2130-5	Шафа введення, обліку та розподілення з АВР в комплекті	шт	1	<u>349511,35</u>	-	349511	-	-	-	-
	варіант 6				-	-			-	-	-
6	КМ8-599-9	Щиток освітлювальний, що встановлюється розпірними дюбелями на стіні, маса щитка до 6 кг	шт	2	<u>370,72</u>	-	741	738	-	<u>4,8000</u>	<u>9,6</u>
					369,07	-			-	-	-
7	& С113-2130-5	Шафа в комплекті на 18 мод	шт	1	<u>168971,35</u>	-	168971	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
8	& С113-2130-5	Щит розподільчий на 18 мод. в комплекті	шт	1	<u>30499,55</u>	-	30500	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
9	КМ8-603-1	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	1	<u>404,18</u>	-	404	151	-	<u>1,9700</u>	<u>1,97</u>
					151,47	-			-	-	-
10	& С1000-33-1	ЯТП	шт	1	<u>12530,65</u>	-	12531	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					563386	1135	<u>130</u>		<u>14,77</u>
									25		0,29
		Разом будівельні роботи, грн.					563386				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					562121				
		всього заробітна плата, грн.					1160				
		Загальновиробничі витрати, грн.					593				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,46				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					169				
		Всього будівельні роботи, грн.					563979				

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

		Всього по розділу 2						563979				
		Розділ 3. Світильники та лампи										
11	КБ21-18-14	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	100шт	0,54	<u>18448,18</u>	<u>5353,13</u>	9962	6584	<u>2891</u>	<u>177,6000</u>	<u>95,9</u>	
					12192,24	3015,30			1628	39,3116	21,23	
12	КБ21-18-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються на штирях, кількість ламп до 2	100шт	0,39	<u>35421,63</u>	<u>6130,91</u>	13814	6003	<u>2391</u>	<u>211,2000</u>	<u>82,37</u>	
					15392,26	2878,29			1123	36,6924	14,31	
13	& С1000-26-6 варіант 3	Світлодіодна панель з матовим розсіювачем	шт	37	<u>5735,43</u>	-	212211	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
14	& С1000-26-7 варіант 3	Світлодіодна панель з матовим розсіювачем, з вбудованим блоком аварійного освітлення	шт	17	<u>11422,28</u>	-	194179	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
15	& С1000-27-1 варіант 2	Рамка монтажна для накладного монтування світильників	шт	54	<u>420,10</u>	-	22685	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
16	& С1000-26-2 варіант 2	Світильник світлодіодний накладний	шт	9	<u>1004,82</u>	-	9043	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
17	& С1000-26-4 варіант 3	Світильник світлодіодний накладний, з вбудованим блоком авар. освітлення	шт	6	<u>1581,29</u>	-	9488	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
18	& С1000-26-3 варіант 3	Світильник світлодіодний накладний з матовим розсіювачем	шт	20	<u>1077,40</u>	-	21548	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
19	& С1000-26-5 варіант 2	Світильник антивандальний накладний під лампу	шт	4	<u>2024,83</u>	-	8099	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
20	& С1000-26-1 варіант 2	Лампа світлодіодна	шт	4	<u>120,13</u>	-	481	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 3						501510	12587	<u>5282</u>		<u>178,27</u>
		Разом будівельні роботи, грн.						501510		2751		35,54
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						483641				
		всього заробітна плата, грн.						15338				

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.					8172 20,74 2398 509682				

		Всього по розділу 3					509682				
		Розділ 4. Електроустановчі вироби									
21	КБ21-22-9	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних	100шт	0,23	<u>3296,07</u>	-	758	758	-	49,8800	11,47
					3296,07	-			-	-	-
22	& С1000-32-3 варіант 2	Розетка штепсельна подвійна	шт	23	<u>372,35</u>	-	8564	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	& С1000-32-1 варіант 2	Коробка установочна	шт	23	<u>24,93</u>	-	573	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	КБ21-22-4	Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних	100шт	0,34	<u>3308,79</u>	-	1125	1121	-	49,8800	16,96
					3296,07	-			-	-	-
25	& С1000-30-1 варіант 3	Вимикач одноклавішний	шт	20	<u>294,47</u>	-	5889	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	& С1000-30-2 варіант 2	Вимикач одноклавішний прохідний	шт	6	<u>306,04</u>	-	1836	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
27	& С1000-30-3 варіант 2	Вимикач одноклавішний кнопковий з самоповерненням	шт	8	<u>393,41</u>	-	3147	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	& С1000-41-2 варіант 2	Коробка розподільна для відкритого встановлення	шт	70	<u>76,88</u>	-	5382	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	& С1000-41-4 варіант 2	Коробка вогнестійка	шт	30	<u>2978,69</u>	-	89361	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	& С1000-41-1 варіант 2	Коробка зрівнювання потенціалів	шт	1	<u>76,88</u>	-	77	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
31	& С1000-41-3 варіант 2	Сутінкове реле	шт	1	<u>1317,54</u>	-	1318	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 4					118030	1879	-		28,43
		Разом будівельні роботи, грн.					118030		-		-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					116151				
		всього заробітна плата, грн.					1879				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1049				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,76				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					319				
		Всього будівельні роботи, грн.					119079				

		Всього по розділу 4					119079				
		Розділ 5. Кабельні вироби									
32	КБ21-14-1	Прокладання лотків	100м	6	<u>5423,51</u>	<u>1090,50</u>	32541	20644	<u>6543</u>	<u>47,2100</u>	<u>283,26</u>
					3440,66	395,63			2374	4,9268	29,56
33	& С113-2128-2-У варіант 2	Лоток	м	606	<u>607,42</u>	-	368097	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	& С113-2128-1 варіант 2	Кришка на лоток	м	606	<u>280,81</u>	-	170171	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
35	& 2405-1506-2 варіант 2	Шпилька L=1м	шт	86	<u>214,43</u>	-	18441	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
36	& 2405-1506-1 варіант 2	Цанга	шт	171	<u>18,34</u>	-	3136	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	КБ21-15-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у лотках	100м	3,9	<u>499,57</u>	<u>17,49</u>	1948	620	<u>68</u>	<u>2,1800</u>	<u>8,5</u>
					158,88	4,69			18	0,0550	0,21
38	С152-50 варіант 2	ВВГнгд 3х1,5 мм2	1000м	0,1854	<u>52698,19</u>	-	9770	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
39	С152-64 варіант 2	ВВГнгд 4х1,5 мм2	1000м	0,0309	<u>71024,28</u>	-	2195	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
40	С152-50 варіант 3	ВВГнгд FR 3х1,5 мм2	1000м	0,1854	<u>76583,39</u>	-	14199	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
41	КБ21-15-2	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2 у лотках	100м	1,85	<u>637,74</u>	<u>43,73</u>	1180	423	<u>81</u>	<u>3,1400</u>	<u>5,81</u>
					228,84	11,74			22	0,1375	0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	С152-51 варіант 2	ВВГнгд 3х2,5 мм2	1000м	0,1122	<u>84412,30</u>	-	9471	-	-	-	-
43	С153-22 варіант 2	ВВГнгд 5х1,5 мм2	1000м	0,0561	<u>87608,21</u>	-	4915	-	-	-	-
44	& С153-22-1 варіант 2	ВВГнгд 5х6 мм2	1000м	0,0102	<u>303185,58</u>	-	3092	-	-	-	-
45	С152-52 варіант 2	ВВГнгд FR 3х4 мм2	1000м	0,0102	<u>173581,77</u>	-	1771	-	-	-	-
46	КБ21-15-3	<i>Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 70 мм2 у лотках</i>	100м	0,25	<u>832,49</u> 295,89	<u>139,94</u> 37,55	208	74	<u>35</u> 9	<u>4,0600</u> 0,4400	<u>1,02</u> 0,11
47	& С153-22-2 варіант 2	ВВГнгд 5х50 мм2	1000м	0,0255	<u>2510283,33</u>	-	64012	-	-	-	-
48	КБ21-1-1	<i>Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм</i>	100м	12,3	<u>7644,97</u> 4184,77	<u>1632,28</u> 737,87	94033	51473	<u>20077</u> 9076	<u>57,4200</u> 10,0084	<u>706,27</u> 123,1
49	& С1000-23-1 варіант 2	Металорукав ізолюваний ф 18 мм	м	387,6	<u>154,49</u>	-	59880	-	-	-	-
50	& С1000-23-2 варіант 2	Металорукав ізолюваний ф 22 мм	м	867	<u>195,16</u>	-	169204	-	-	-	-
51	КБ21-4-2	<i>Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2</i>	100м	3,8	<u>829,11</u> 575,51	<u>75,47</u> 43,10	3151	2187	<u>287</u> 164	<u>8,6000</u> 0,5634	<u>32,68</u> 2,14
52	С152-50 варіант 2	ВВГнгд 3х1,5 мм2	1000м	0,3914	<u>52698,19</u>	-	20626	-	-	-	-
53	КБ21-1-4	<i>Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 80 мм</i>	100м	0,25	<u>13576,19</u> 7140,78	<u>4283,29</u> 1879,30	3394	1785	<u>1071</u> 470	<u>97,9800</u> 25,1384	<u>24,5</u> 6,28
54	& С1000-23-3 варіант 2	Металорукав ізолюваний ф 56 мм	м	25,5	<u>338,39</u>	-	8629	-	-	-	-
55	КБ21-4-3	<i>Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2</i>	100м	4,75	<u>1207,18</u> 816,42	<u>139,09</u> 77,86	5734	3878	<u>661</u> 370	<u>12,2000</u> 1,0147	<u>57,95</u> 4,82
56	С152-51 варіант 2	ВВГнгд 3х2,5 мм2	1000м	0,3009	<u>84412,30</u>	-	25400	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	С153-22 варіант 2	ВВГнгд 5x1,5 мм2	1000м	0,1836	<u>87608,21</u>	-	16085	-	-	-	-
58	КМ8-148-3	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 3 кг	100 м	0,25	<u>4972,20</u>	<u>1486,87</u>	1243	554	<u>372</u>	<u>30,4000</u>	<u>7,6</u>
59	& С153-22-2 варіант 2	ВВГнгд 5x50 мм2	1000м	0,0255	<u>2510283,33</u>	-	64012	-	-	-	-
60	КБ21-4-2	<i>Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2</i>	100м	3,75	<u>829,11</u>	<u>75,47</u>	3109	2158	<u>283</u>	<u>8,6000</u>	<u>32,25</u>
					575,51	43,10			162	0,5634	2,11
61	С152-50 варіант 3	ВВГнгд FR 3x1,5 мм2	1000м	0,2907	<u>76583,39</u>	-	22263	-	-	-	-
62	С152-64 варіант 2	ВВГнгд 4x1,5 мм2	1000м	0,0408	<u>71024,28</u>	-	2898	-	-	-	-
63	С152-64 варіант 3	ВВГнгд FR 4x1,5 мм2	1000м	0,051	<u>98717,28</u>	-	5035	-	-	-	-
64	КБ16-10-1	<i>Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм (гільза)</i>	100м	0,3	<u>10029,68</u>	<u>2666,97</u>	3009	2060	<u>800</u>	<u>90,6900</u>	<u>27,21</u>
					6867,05	471,54			141	6,2497	1,87
65	КБ22-32-1	<i>Виключається: Промивання без дезинфекції трубопроводів діаметром 50- 65 мм</i>	1000м	-0,03	<u>2157,89</u>	-	-65	-65	-	32,9600	-0,99
					2157,89	-			-	-	-
66	& С1000-23- 4 варіант 2	Труба сталева електрозварна з повністю сплющеним ґратом, діам. 40 мм	м	30	<u>561,82</u>	-	16855	-	-	-	-
67	& С1000-49- 1 варіант 2	Однокомпонентна вогнестійка піна	шт	10	<u>1853,14</u>	-	18531	-	-	-	-
68	КБ46-29-6	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,3	<u>12520,77</u>	<u>6548,39</u>	3756	1792	<u>1964</u>	<u>83,8700</u>	<u>25,16</u>
					5972,38	1819,73			546	24,9665	7,49
69	КБ46-29-8	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	100шт	0,08	<u>24143,91</u>	<u>12731,80</u>	1932	913	<u>1019</u>	<u>160,2600</u>	<u>12,82</u>
					11412,11	3538,04			283	48,5415	3,88
70	КБ46-29-8	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	100шт	0,1	<u>24143,91</u>	<u>12731,80</u>	2414	1141	<u>1273</u>	<u>160,2600</u>	<u>16,03</u>
					11412,11	3538,04			354	48,5415	4,85
71	КБ46-29-8	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	100шт	0,04	<u>24143,91</u>	<u>12731,80</u>	966	456	<u>510</u>	<u>160,2600</u>	<u>6,41</u>
					11412,11	3538,04			142	48,5415	1,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	КБ46-29-9	При пробиванні круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною понад 51 см на кожні 10 см додавати до норми 46-29-8 (до 1200 мм)	100шт	0,04	<u>313032,43</u>	<u>173784,12</u>	12521	5570	<u>6951</u>	<u>1955,4600</u>	<u>78,22</u>
					139248,31	48292,89			1932	662,5725	26,5
73	КМ8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	100 м	0,7	<u>8192,74</u>	<u>438,18</u>	5735	1306	<u>307</u>	<u>25.6000</u>	<u>17,92</u>
					1865,73	70,33			49	0,8353	0,58
74	& С1110-171-1 варіант 2	Смуга заземлення 25 мм	м	70	<u>197,41</u>	-	13819	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
75	& С1000-14 варіант 2	З'єднувач 2 пл. для смуги	шт	6	<u>252,51</u>	-	1515	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5								1290831	96969	<u>42302</u>	<u>1342,62</u>
Разом будівельні роботи, грн.								1290831		16212	216,86
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								1151560			
всього заробітна плата, грн.								113181			
Загальновиробничі витрати, грн.								60546			
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.								155,73			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								18006			
Всього будівельні роботи, грн.								1351377			

Всього по розділу 5								1351377			
Розділ 6. ДЕС											
Разом прямі витрати по розділу 6								-	-	-	-

Всього по розділу 6								-			
Розділ 7. Роботи з облаштування місця для встановлення резервного джерела напруги											
76	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунтів 2	100м ³	0,09425	<u>15404,31</u>	-	1452	1452	-	261,8000	24,67
					15404,31	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	КБ11-2-1	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів	м3	2,8725	<u>1444,40</u>	<u>124,40</u>	4149	755	<u>357</u>	<u>3,9800</u>	<u>11,43</u>
					263,00	29,51			85	0,4036	1,16
78	КБ11-2-4	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щебеневих шарів	м3	2,8725	<u>3338,42</u>	<u>396,85</u>	9590	907	<u>1140</u>	<u>4,7800</u>	<u>13,73</u>
					315,86	95,00			273	1,3014	3,74
79	КБ6-1-16	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	100м3	0,09425	<u>647725,42</u>	<u>8784,61</u>	61048	1614	<u>828</u>	<u>249,4100</u>	<u>23,51</u>
					17122,00	2715,42			256	32,7235	3,08
80	& С147-4-12-1 варіант 2	Стрижнева арматура А-III, діаметр 12 мм	м	377	<u>36,96</u>	-	13934	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
81	& С147-29-1 варіант 2	В'язальний дріт 1,2 мм	т	0,0021	<u>60451,11</u>	-	127	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
82	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цегли, бетону	100м2	0,0905	<u>20646,77</u>	-	1869	224	-	<u>33,5000</u>	<u>3,03</u>
					2471,30	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					92169	4952	<u>2325</u>		<u>76,37</u>
									614		7,98
		Разом будівельні роботи, грн.					92169				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					84892				
		всього заробітна плата, грн.					5566				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3373				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					10,12				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1170				
		Всього будівельні роботи, грн.					95542				

		Всього по розділу 7					95542				
		Розділ 8. Земляні роботи									
83	КБ46-42-1	Розбирання покриття підлоги асфальтової і асфальтобетонної	100м2	0,03	<u>2718,02</u>	<u>308,99</u>	82	72	<u>10</u>	<u>33,8300</u>	<u>1,01</u>
					2409,03	86,90			3	1,1979	0,04
84	КР18-1-3	Розбирання щебеневих покриттів та основ	100м3	0,03	<u>6694,03</u>	<u>5134,16</u>	201	47	<u>154</u>	<u>25,9200</u>	<u>0,78</u>
					1559,87	796,09			24	8,6041	0,26
85	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунтів 2	100м3	0,04	<u>15404,31</u>	-	616	616	-	<u>261,8000</u>	<u>10,47</u>
					15404,31	-			-	-	-
86	КМ8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї (підсипка піском)	100 м	0,45	<u>699,65</u>	-	315	315	-	<u>9,6000</u>	<u>4,32</u>
					699,65	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	С1421-10634 варіант 2	Пісок природний	м3	0,4	<u>940,75</u>	-	376	-	-	-	-
88	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,035	<u>8718,58</u>	-	305	305	-	150,4500	5,27
89	КБ27-22-3	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів двошарових, верхній шар із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	100м2	0,15	<u>46336,34</u>	<u>301,51</u>	6950	114	<u>45</u>	<u>10,1600</u>	<u>1,52</u>
90	КБ27-22-5	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до/з норм 27-22-3 - 27-22-4	100м2	0,15	<u>58734,62</u>	-	8810	102	-	9,1200	1,37
91	& С311-30-1	Перевезення ґрунту до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	0,875	<u>250,36</u>	<u>250,36</u>	219	-	<u>219</u>	-	-
92	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	5,25	<u>98,09</u>	-	515	515	-	1,6300	8,56
93	& С311-30-1-М	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	5,25	<u>310,42</u>	<u>310,42</u>	1630	-	<u>1630</u>	-	-
Разом прямі витрати по розділу 8								20019	2086	<u>2058</u>	<u>33,3</u>
Разом будівельні роботи, грн.								20019		68	0,78
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								15875			
всього заробітна плата, грн.								2154			
Загальновиробничі витрати, грн.								1335			
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.								4,03			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								465			
Всього будівельні роботи, грн.								21354			

Всього по розділу 8								21354			
Розділ 9. Кабельно-провідникова продукція											
94	КМ38-6-7	Монтаж устаткування виду машин і механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 2 т	шт	1	<u>13621,89</u>	<u>2440,56</u>	13622	6195	<u>2441</u>	<u>85,0000</u>	<u>85</u>
					6194,80	534,28			534	5,9280	5,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	& 1501-4001-1 варіант 2	Електростанція дизельна, у шумоізолюваному всепогодному кожусі в комплекті	шт	1	<u>3791810,62</u>	-	3791811	-	-	-	-
96	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	2	<u>727,81</u> 246,05	<u>130,13</u> 24,94	1456	492	<u>260</u> 50	<u>3,2000</u> 0,2946	<u>6,4</u> 0,59
97	& 1503-1271-2 варіант 2	Шафа 250А в комплекті	шт	1	<u>29496,42</u>	-	29496	-	-	-	-
98	& 1503-1271-1 варіант 2	Шафа 100А в комплекті	шт	1	<u>27796,39</u>	-	27796	-	-	-	-
99	КМ10-55-4	Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 3 кг	100 м	4,35	<u>10465,68</u> 4841,46	<u>1388,13</u> 298,68	45526	21060	<u>6038</u> 1299	<u>68,8000</u> 4,0032	<u>299,28</u> 17,41
100	& С157-202-3-3 варіант 2	Кабель 4 95 мм2	1000м	0,44	<u>1959549,92</u>	-	862202	-	-	-	-
101	КБ21-1-1	<i>Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм</i>	100м	0,8	<u>7644,97</u> 4184,77	<u>1632,28</u> 737,87	6116	3348	<u>1306</u> 590	<u>57,4200</u> 10,0084	<u>45,94</u> 8,01
102	& С1000-23-2 варіант 2	Металорукав ізольований ф 22 мм	м	81,6	<u>195,16</u>	-	15925	-	-	-	-
103	КБ21-1-4	<i>Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 80 мм</i>	100м	0,25	<u>13576,19</u> 7140,78	<u>4283,29</u> 1879,30	3394	1785	<u>1071</u> 470	<u>97,9800</u> 25,1384	<u>24,5</u> 6,28
104	& С1000-23-3 варіант 2	Металорукав ізольований ф 56 мм	м	25,5	<u>338,39</u>	-	8629	-	-	-	-
105	КБ21-3-7	<i>Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 70 мм</i>	100м	0,2	<u>3673,97</u> 1747,83	<u>454,81</u> 122,04	735	350	<u>91</u> 24	<u>25,4600</u> 1,4300	<u>5,09</u> 0,29
106	& С1000-22-1 варіант 2	Двостінна гнучка гофрована труба з поліетилену, ф 63мм	м	20,2	<u>72,33</u>	-	1461	-	-	-	-
107	КБ21-4-4	<i>Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2</i>	100м	1,25	<u>1660,58</u> 1089,46	<u>217,94</u> 116,60	2076	1362	<u>272</u> 146	<u>16,2800</u> 1,5091	<u>20,35</u> 1,89
108	& С157-202-3-1 варіант 2	Кабель 10 2,5 мм	м	40,8	<u>98,77</u>	-	4030	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	& С157-202-3 варіант 2	Провід установочний 3 2,5 мм	м	40,8	<u>84,49</u>	-	3447	-	-	-	-
110	& С157-202-3-2 варіант 2	Провід установочний 35 мм ²	м	40,8	<u>416,69</u>	-	17001	-	-	-	-
111	КБ16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 65 мм (гільза)	100м	0,1	<u>13569,40</u>	<u>3151,63</u>	1357	978	<u>315</u>	<u>129,0960</u>	<u>12,91</u>
					9775,15	626,23			63	8,2870	0,83
112	КБ22-32-1	Виключається: Промивання без дезинфекції трубопроводів діаметром 50-65 мм	1000м	-0,01	<u>2589,47</u>	-	-26	-26	-	39,5520	-0,4
					2589,47	-			-	-	-
113	& С1000-23-5 варіант 2	Труба сталевая електрозварна ф63 мм (гільза)	м	10	<u>561,82</u>	-	5618	-	-	-	-
114	& С1000-49-1 варіант 2	Однокомпонентна вогнестійка піна	шт	2	<u>1853,14</u>	-	3706	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 9					4845378	35544	<u>11794</u>		<u>499,07</u>
									3176		41,23
		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.					4845378				
							4798040				
							38720				
							19640				
							48,03				
							5553				
							4865018				

		Всього по розділу 9					4865018				
		Разом прямі витрати по кошторису					7432020	155849	<u>63891</u>		<u>2183,84</u>
									22846		302,68
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					7432020				
							7212280				
							178695				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					95109				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					243,94				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					28204				
		Всього будівельні роботи, грн.					7527129				

		Всього по кошторису					7527129				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2730,46				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					206899				

Склав Інженер-кошторисник _____ Володимир РОМАНОВ

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП _____ Володимир ПАВЛЕНКО

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06
на Ганки
Протирадіаційне укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 407,135 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,43588 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 33,411 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Ганок №1											
1	КБ11-11-5	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм (стос. - ремонт бетонної підлоги)	100м2	0,0217	<u>16219,38</u>	<u>94,35</u>	352	83	<u>2</u>	<u>57,8300</u>	<u>1,25</u>
					3821,41	79,38			2	1,0323	0,02
2	КБ10-57-1	Антисептування водними розчинами стін	100м2	0,0494	<u>4791,13</u>	<u>23,42</u>	237	30	<u>1</u>	<u>9,0700</u>	<u>0,45</u>
					615,04	4,18			-	0,0572	-
Разом прямі витрати по розділу 1							589	113	<u>3</u>		<u>1,7</u>
									2		0,02
Разом будівельні роботи, грн.							589				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							473				
всього заробітна плата, грн.							115				
Загальновиробничі витрати, грн.							70				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,2				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					659				

		Всього по розділу 1					659				
		Розділ 2. Ганок №1. Навіс									
3	КБ46-27-3	Пробивання прорізів в конструкціях з цегли	м3	0,7	<u>1886,25</u>	<u>671,04</u>	1320	851	<u>469</u>	<u>17,4900</u>	<u>12,24</u>
					1215,21	188,73			132	2,6015	1,82
4	КБ6-22-1	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м	100м3	0,108	<u>224282,08</u>	<u>15874,56</u>	24222	7239	<u>1714</u>	<u>964,7700</u>	<u>104,2</u>
					67032,22	5596,33			604	67,3508	7,27
5	С1424-11621 варіант 2	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	10,962	<u>6055,39</u>	-	66379	-	-	-	-
6	& С147-4-12-1 варіант 2	Стрижнева арматура А-III, діаметр 12 мм	м	772,5	<u>36,96</u>	-	28552	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	& С147-4-6-3 варіант 2	Стрижнева арматура А-III, діаметр 8 мм	м	224,9	<u>20,21</u>	-	4545	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних з розчину товщиною 20 мм	100м2	0,0494	<u>3934,80</u>	<u>94,35</u>	194	184	<u>5</u>	<u>56,2500</u>	<u>2,78</u>
					3717,00	79,38			4	1,0323	0,05
9	КБ11-11-2	На кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати до товщ. 50 мм	100м2	0,0494	<u>891,47</u>	<u>146,09</u>	44	37	<u>7</u>	<u>11,2800</u>	<u>0,56</u>
					745,38	122,90			6	1,5984	0,08
10	КБ6-47-19	Приготування важких мурувальних розчинів цементних, марка 150	100 м3	0,002519	<u>442618,45</u>	<u>6331,07</u>	1115	39	<u>16</u>	<u>257,9700</u>	<u>0,65</u>
					15524,63	3155,95			8	47,7615	0,12
11	КБ7-59-1	Укладання сходів по готовій основі з окремих сходиць гладких	100м	0,0486	<u>12500,46</u>	<u>1480,52</u>	608	536	<u>72</u>	<u>156,6000</u>	<u>7,61</u>
					11019,94	418,27			20	5,3538	0,26
12	КБ6-47-16	Приготування важких мурувальних розчинів цементних, марка 50	100 м3	0,0001215	<u>312628,81</u>	<u>6331,07</u>	38	2	<u>1</u>	<u>256,1000</u>	<u>0,03</u>
					15412,10	3155,95			-	47,7615	0,01
13	& К589121-3450-1 варіант 2	Сходишки ЛС-14 300x145_1350 мм	шт	12	<u>1049,76</u>	-	12597	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
14	КБ10-81-1	Установлення поручнів на сходових площадок	100м	0,12	<u>3329,93</u>	<u>29,35</u>	400	344	<u>4</u>	<u>41,7100</u>	<u>5,01</u>
					2863,39	7,19			1	0,0750	0,01
15	С123-361 варіант 2	Поручні настінні	м	12,12	<u>2040,41</u>	-	24730	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
16	КБ10-96-2	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,018	<u>20804,49</u>	<u>1373,79</u>	374	326	<u>25</u>	<u>235,4200</u>	<u>4,24</u>
					18101,44	336,56			6	3,5100	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	& К536111-1-1 варіант 4	Блоки дверні металеві 900x2000	м2	1,8	<u>17878,12</u>	-	32181	-	-	-	-
18	КБ12-1-6	Улаштування покрівель скатних із наплавлених матеріалів у два шари	100м2	0,1566	<u>2715,34</u> 1588,78	<u>334,02</u> 102,70	425	249	<u>52</u> 16	<u>21,8000</u> 1,2096	<u>3,41</u> 0,19
19	& С111-859-1 варіант 2	Руберойд наплавлений для нижніх шарів	м2	18,009	<u>170,05</u>	-	3062	-	-	-	-
20	С111-860 варіант 2	Руберойд наплавлений для верхніх шарів	м2	17,6958	<u>206,34</u>	-	3651	-	-	-	-
21	КБ15-51-9	Насікання поверхні стін вручну	100м2	0,374	<u>4452,72</u>	-	1665	1665	-	73,9900	27,67
22	КБ10-57-1	Антисептування водними розчинами стін	100м2	0,374	<u>4791,13</u> 615,04	<u>23,42</u> 4,18	1792	230	<u>9</u> 2	<u>9,0700</u> 0,0572	<u>3,39</u> 0,02
23	КБ15-36-2	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін вручну	100м2	0,374	<u>8152,40</u> 8010,11	<u>131,60</u> 98,84	3049	2996	<u>49</u> 37	<u>101,2400</u> 1,5228	<u>37,86</u> 0,57
24	КБ6-48-6	Приготування важких опоряджувальних розчинів цементних, складу 1:3	100 м3	0,007069	<u>438897,09</u> 15272,48	<u>6010,68</u> 3089,94	3103	108	<u>42</u> 22	<u>253,7800</u> 46,7625	<u>1,79</u> 0,33
25	КР12-28-4	Фарбування перхлорвініловими фарбами по підготовленій поверхні простих фасадів за 2 рази з землі та рихтувань	100м2	0,374	<u>1342,87</u> 1227,33	-	502	459	-	16,4500	6,15
26	С111-485 варіант 3	Фарба фасадна	т	0,0201212	<u>277121,63</u>	-	5576	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 2							220124	15265	<u>2465</u> 858		<u>217,59</u> 10,79
Разом будівельні роботи, грн.							220124				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							202394				
всього заробітна плата, грн.							16123				
Загальновиробничі витрати, грн.							9373				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							27,4				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3169				
Всього будівельні роботи, грн.							229497				

Всього по розділу 2							229497				
Розділ 3. Ганок №2											
27	КБ9-72-1	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,47419	<u>19962,19</u> 10863,22	<u>6812,83</u> 995,68	9466	5151	<u>3231</u> 472	<u>145,6000</u> 10,8062	<u>69,04</u> 5,12


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	C111-1804 варіант 2	Труба 100x100	т	0,1955021	<u>98275,80</u>	-	19213	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	C111-1804 варіант 4	Труба 60x40	т	0,1229215	<u>98275,80</u>	-	12080	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	C111-1804 варіант 3	Труба 50x50	т	0,1709405	<u>98275,80</u>	-	16799	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
31	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,19861	<u>3818,53</u>	<u>160,18</u>	758	157	<u>32</u>	<u>9,5600</u>	<u>1,9</u>
					788,89	10,69			2	0,1440	0,03
32	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,19861	<u>5242,26</u>	<u>116,23</u>	1041	117	<u>23</u>	<u>7,2400</u>	<u>1,44</u>
					589,41	11,97			2	0,1608	0,03
33	КБ46-20-1	Монтаж металоконструкцій покриття	т	0,18508	<u>9691,29</u>	<u>2754,98</u>	1794	513	<u>510</u>	<u>39,9300</u>	<u>7,39</u>
					2774,34	701,93			130	7,7027	1,43
34	КБ9-29-1	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею	т	0,28911	<u>9267,29</u>	<u>5061,41</u>	2679	974	<u>1463</u>	<u>46,2400</u>	<u>13,37</u>
					3369,97	1483,40			429	16,0249	4,63
35	КБ9-42-1	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	0,0935	<u>6445,45</u>	<u>2997,01</u>	603	322	<u>280</u>	<u>50,7200</u>	<u>4,74</u>
					3439,32	843,77			79	9,3275	0,87
36	КБ9-47-1	Облицювання воріт сталевих профільованим листом (стос. - облицювання стін по каркасу профільованим листом)	100м2	0,3	<u>3577,55</u>	<u>293,33</u>	1073	985	<u>88</u>	<u>47,8400</u>	<u>14,35</u>
					3284,22	78,87			24	1,0649	0,32
37	& C121-282-2 варіант 2	Профільований настил покрівельний	м2	9,724	<u>586,64</u>	-	5704	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
38	& C121-282-1 варіант 2	Профільований настил фасадний	м2	31,2	<u>586,64</u>	-	18303	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
39	C113-2122 варіант 3	Кріпильні елементи	шт	236	<u>52,77</u>	-	12454	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
40	КБ6-1-16	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	100м3	0,00918	<u>646241,37</u>	<u>8784,61</u>	5932	157	<u>81</u>	<u>249,4100</u>	<u>2,29</u>
					17122,00	2715,42			25	32,7235	0,3
41	C124-22 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь	т	0,09675	<u>34666,06</u>	-	3354	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
42	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних з розчину товщиною 20 мм	100м2	0,0612	<u>3934,80</u>	<u>94,35</u>	241	227	<u>6</u>	<u>56,2500</u>	<u>3,44</u>
					3717,00	79,38			5	1,0323	0,06
43	КБ11-11-2	На кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати до товщ. 50 мм	100м2	0,0612	<u>891,47</u>	<u>146,09</u>	55	46	<u>9</u>	<u>11,2800</u>	<u>0,69</u>
					745,38	122,90			8	1,5984	0,1
44	КБ6-47-19	Приготування важких мурувальних розчинів цементних, марка 150	100 м3	0,0031212	<u>442618,45</u>	<u>6331,07</u>	1382	48	<u>20</u>	<u>257,9700</u>	<u>0,81</u>
					15524,63	3155,95			10	47,7615	0,15
45	КБ7-59-1	Укладання сходів по готовій основі з окремих сходиць гладких	100м	0,018	<u>12500,46</u>	<u>1480,52</u>	225	198	<u>27</u>	<u>156,6000</u>	<u>2,82</u>
					11019,94	418,27			8	5,3538	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	КБ6-47-16	Приготування важких мурувальних розчинів цементних, марка 50	100 м3	0,000045	<u>312628,81</u> 15412,10	<u>6331,07</u> 3155,95	14	1	-	256,1000	0,01
47	& К589121-3450-1 варіант 3	Сходові ступени	шт	4	<u>1049,76</u>	-	4199	-	-	-	-
48	КБ6-17-4	Улаштування залізобетонних стін висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм	100м3	0,0152	<u>814074,85</u> 81027,58	<u>28932,87</u> 9259,21	12374	1232	<u>440</u> 141	<u>1166,2000</u> 111,3006	<u>17,73</u> 1,69
49	С124-22 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь	т	0,20672	<u>34666,06</u>	-	7166	-	-	-	-
50	КБ10-26-1	Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх прорізах кам'яних стін, площа прорізу до 3 м2	100м2	0,018	<u>28492,22</u> 9945,90	<u>6732,21</u> 2222,85	513	179	<u>121</u> 40	<u>139,6700</u> 23,5338	<u>2,51</u> 0,42
51	& К536111-1-1 варіант 3	Блоки дверні металеві	м2	1,8	<u>17878,12</u>	-	32181	-	-	-	-
52	КБ10-57-1	Антисептування водними розчинами стін	100м2	0,0608	<u>4791,13</u> 615,04	<u>23,42</u> 4,18	291	37	<u>1</u>	<u>9,0700</u> 0,0572	<u>0,55</u> -
53	КБ15-158-1	Фарбування фасадів з риштувань по підготовленій поверхні перхлорвінілове	100м2	0,0608	<u>7196,95</u> 1066,92	<u>2,03</u> 1,71	438	65	-	14,3000	0,87
Разом прямі витрати по розділу 3							170332	10409	<u>6332</u> 1375		<u>143,95</u> 15,25
Разом будівельні роботи, грн.							170332				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							153591				
всього заробітна плата, грн.							11784				
Загальновиробничі витрати, грн.							6646				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							18,98				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2196				
Всього будівельні роботи, грн.							176978				

Всього по розділу 3							176978				
Разом прямі витрати по кошторису							391045	25787	<u>8800</u> 2235		<u>363,24</u> 26,06
Разом будівельні роботи, грн.							391045				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							356458				
всього заробітна плата, грн.							28022				

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.					16090 46,58 5389 407135				
		----- Всього по кошторису					407135				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					435,88 33411				

Склав Інженер-кошторисник  Володимир РОМАНОВ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГІП  Володимир ПАВЛЕНКО
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07
на Система оповіщення про пожежу
Протирадіаційне укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 117,767 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,52956 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 39,315 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
									на одиницю	всього	
Розділ 1. Система оповіщення про пожежу											
1	КМ10-667-1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	3106,35	1,78	3106	2978	2	42,3200	42,32
					2978,06	0,20			-	0,0030	-
2	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1	135,67	3,10	136	133	3	1,8400	1,84
					132,57	1,06			1	0,0145	0,01
3	КМ8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний, ємність 10 А.год	шт	2	85,40	6,19	171	104	12	0,7360	1,47
					51,79	2,11			4	0,0290	0,06
4	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01	21118,84	963,57	211	170	10	238,2800	2,38
					16967,92	792,62			8	11,2631	0,11
5	& 1602-30001-11 варіант 2	Вимикач 2,5А	шт	1	364,29	-	364	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КМ10-386-7	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	33	<u>258,96</u> 258,96	-	8546	8546	-	3,6800	121,44
7	КМ10-386-9	Гучномовець або звукова колонка на стовпі або покрівлі, потужність понад 10 Вт	шт	1	<u>647,40</u> 647,40	-	647	647	-	9,2000	9,2
8	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,85	<u>5128,39</u> 2686,04	<u>2430,61</u> 526,14	4359	2283	<u>2066</u> 447	<u>37,7200</u> 7,0309	<u>32,06</u> 5,98
9	& 241649-1049-1-2-1 варіант 2	Короб	м	80,8	<u>88,47</u> -	-	7148	-	-	-	-
10	& С1000-46 варіант 2	Кабель-канал	м	5,05	<u>46,56</u> -	-	235	-	-	-	-
11	КБ21-13-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	1,7	<u>1782,43</u> 524,66	<u>915,52</u> 190,38	3030	892	<u>1556</u> 324	<u>7,1990</u> 2,5966	<u>12,24</u> 4,41
12	КМ10-55-3	Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг	100 м	3,95	<u>5514,48</u> 4272,87	<u>1241,61</u> 267,16	21782	16878	<u>4904</u> 1055	<u>60,7200</u> 3,5806	<u>239,84</u> 14,14
13	& 15097-29011-6-А варіант 2	Кабель вогнетримкий 3x1,5	м	5,1	<u>97,87</u> -	-	499	-	-	-	-
14	& 15097-29011-3 варіант 2	Кабель 2x2x0,8	м	550,8	<u>80,08</u> -	-	44108	-	-	-	-
15	& 15097-29011-100 варіант 2	Кабель "вита пара" для сигналізації та систем зв'язку зовнішній 4x2x0,51	м	20,4	<u>62,56</u> -	-	1276	-	-	-	-
16	КБ21-31-3	Установлення розподільних коробок	100шт	0,01	<u>5136,66</u> 2978,06	-	51	30	-	42,3200	0,42
17	& 1602-30001-14-2 варіант 2	Коробка розподільча з'єднувальна	шт	1	<u>994,88</u> -	-	995	-	-	-	-
18	& С1000-15 варіант 2	Стяжки, перфор. стрічка, ізол. стрічка тощо	комплект	1	<u>3849,10</u> -	-	3849	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							100513	32661	<u>8553</u> 1839		<u>463,21</u> 24,71
Разом будівельні роботи, грн.							100513				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							59299				
всього заробітна плата, грн.							34500				
Загальновиробничі витрати, грн.							17254				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							41,64				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4815				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					117767				

		Всього по розділу 1					117767				
		Разом прямі витрати по кошторису					100513	32661	<u>8553</u>		<u>463,21</u>
									<u>1839</u>		<u>24,71</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					100513				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					59299				
		всього заробітна плата, грн.					34500				
		Загальновиробничі витрати, грн.					17254				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					41,64				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4815				
		Всього будівельні роботи, грн.					117767				

		Всього по кошторису					117767				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					529,56				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					39315				

Склав Інженер-кошторисник _____ Володимир РОМАНОВ

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП _____ Володимир ПАВЛЕНКО

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-08

Локальний кошторис на придбання обладнання до ОП
Противрадіаційне укриття

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 487,952 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на 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	& 1602-30001-1-3 варіант 2	Настінний моноблок на 8 зон оповіщення - устаткування керування та індикації мовленнєвого оповіщення; (маса=0,002)	шт	1	145625,00	145625
2	& 1503-2001-1-В1 варіант 2	Мікрофонна консоль; (маса=0,00406)	шт	1	10500,00	10500
3	& 1602-30001-11-9 варіант 2	Акумулятор; (маса=0,002)	шт	2	12736,40	25473
4	& 1602-30001-11-12 варіант 2	Блок керування інформацією; (маса=0,002)	шт	1	188365,90	188366
5	& 1602-30001-В-87 варіант 2	Настінний гучномовець; (маса=0,001)	шт	33	2800,00	92400
6	& 1602-30001-14-2-1 варіант 2	Гучномовець рупорний; (маса=0,001)	шт	1	7150,00	7150
		Разом				469514
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				18438

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-09
на Пусконалагоджувальні роботи
Протирадіаційне укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 11,153 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,085 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 8,617 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Пусконалагоджувальні роботи системи оповіщення про пожежу									
1	КП1-77-1	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 5 шт	комплекс	1	7830,17	-	7830	7830	-	78,2000	78,2
		Разом прями витрати по розділу 1			7830,17	-	7830	7830	-	-	-
		Разом будівельні роботи, грн.					7830	7830	-		78,2
		в тому числі:					7830	7830	-		-
		всього заробітна плата, грн.					7830	7830	-		-

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.					3323 6,8 787 11153				
		----- Всього по розділу 1					11153				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					7830 7830 7830 3323 6,8 787 11153	7830	- -		78,2 -
		----- Всього по кошторису					11153				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					85 8617				

Склав Інженер-кошторисник _____ Володимир РОМАНОВ

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП _____ Володимир ПАВЛЕНКО

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-010
на Монтаж системи пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу
Протирадіаційне укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 260,041 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,15362 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 84,336 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Система пожежної сигналізації та оповіщення про пожежу											
1	КМ10-667-2	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	<u>4280,05</u>	<u>1,55</u>	4280	4279	<u>1</u>	<u>60,8000</u>	<u>60,8</u>
					4278,50	0,17			-	0,0026	-
2	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	3	<u>117,97</u>	<u>2,69</u>	354	346	<u>8</u>	<u>1,6000</u>	<u>4,8</u>
					115,28	0,92			3	0,0126	0,04
3	КМ8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год	шт	1	<u>77,84</u>	<u>5,38</u>	78	45	<u>5</u>	<u>0,6400</u>	<u>0,64</u>
					45,04	1,84			2	0,0252	0,03
4	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом 'вхід', 'вихід', 'в'їзд', 'під'їзд' і т.п.	100шт	0,1	<u>12112,08</u>	<u>1572,02</u>	1211	1009	<u>157</u>	<u>131,2000</u>	<u>13,12</u>
					10087,97	391,70			39	4,5967	0,46
5	КМ10-668-2	Словіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	93	<u>213,01</u>	<u>1,55</u>	19810	19666	<u>144</u>	<u>3,2000</u>	<u>297,6</u>
					211,46	0,17			16	0,0026	0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КМ10-668-1	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	7	<u>111,75</u> 105,73	<u>6,02</u> 0,67	782	740	<u>42</u> 5	<u>1,6000</u> 0,0101	<u>11,2</u> 0,07
7	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01	<u>18779,95</u> 14754,71	<u>837,89</u> 689,23	188	148	<u>8</u> 7	<u>207,2000</u> 9,7940	<u>2,07</u> 0,1
8	& С1000-47 варіант 2	Вимикач автоматичний 16А	шт	1	<u>397,56</u> -	-	398	-	-	-	-
9	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	1,4	<u>4459,48</u> 2335,69	<u>2113,58</u> 457,52	6243	3270	<u>2959</u> 641	<u>32,8000</u> 6,1138	<u>45,92</u> 8,56
10	& С1000-46 варіант 2	Кабель-канал	м	141,4	<u>46,56</u> -	-	6584	-	-	-	-
11	КБ21-13-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах	100м	2,8	<u>1252,34</u> 456,23	<u>796,11</u> 165,55	3507	1277	<u>2230</u> 464	<u>6,2600</u> 2,2579	<u>17,53</u> 6,32
12	КМ10-55-3	Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг	100 м	10,5	<u>4795,20</u> 3715,54	<u>1079,66</u> 232,31	50350	39013	<u>11337</u> 2439	<u>52,8000</u> 3,1136	<u>554,4</u> 32,69
13	& С1000-16 варіант 2	Кабель 3х1,5	м	10,2	<u>54,29</u> -	-	554	-	-	-	-
14	& С1000-44 варіант 2	Кабель 1х2х0,8 пожежної сигналізації вогнестійкий, безгалогенний	м	224,4	<u>49,03</u> -	-	11002	-	-	-	-
15	& С1000-44 варіант 3	Кабель 2х2х0,8 пожежної сигналізації вогнестійкий, безгалогенний	м	30,6	<u>77,35</u> -	-	2367	-	-	-	-
16	& С1000-46-1 варіант 2	Кабель ПСВВ нг 4х0,4	м	1091,4	<u>97,91</u> -	-	106859	-	-	-	-
17	КБ34-108-4	Установлення вказівника на стіні	шт	6	<u>341,16</u> 64,76	-	2047	389	-	0,9800	5,88
18	& С1000-17 варіант 2	Вказівний знак «Ручний пожежний сповіщувач»	компл	5	<u>1214,00</u> -	-	6070	-	-	-	-
19	& С1110-196-3 варіант 2	Дюбель розпірний 12х60	шт	20	<u>1,48</u> -	-	30	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							222714	70182	<u>16891</u> 3616		<u>1013,96</u> 48,51
Разом будівельні роботи, грн.							222714				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							135641				
всього заробітна плата, грн.							73798				
Загальновиробничі витрати, грн.							37327				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							91,15				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							10538				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					260041				

		Всього по розділу 1					260041				
		Разом прямі витрати по кошторису					222714	70182	<u>16891</u>		<u>1013,96</u>
									3616		48,51
		Разом будівельні роботи, грн.					222714				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					135641				
		всього заробітна плата, грн.					73798				
		Загальновиробничі витрати, грн.					37327				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					91,15				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					10538				
		Всього будівельні роботи, грн.					260041				

		Всього по кошторису					260041				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1153,62				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					84336				

Склав Інженер-кошторисник _____ Володимир РОМАНОВ

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП _____ Володимир ПАВЛЕНКО

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

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

Локальний кошторис на придбання устаткування до ПС
Протирадіаційне укриття


Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо


Кошторисна вартість 340,467 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на 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	& 1602-30001-11-11 варіант 2	Пожежний приймально-контрольний прилад на 16 неадресних зон; (маса=0,002)	шт	1	95635,60	95636
2	& 1602-30001-11-10 варіант 2	Пристрій передавання пожежної тривоги та попередження про несправність; (маса=0,002)	шт	1	79856,90	79857
3	& 1602-30001-11-7 варіант 2	Модуль релейних ліній; (маса=0,002)	шт	2	2800,00	5600
4	& 1602-30001-11-9 варіант 2	Акумулятор; (маса=0,002)	шт	1	12736,40	12736
5	& 1602-30001-11-5 варіант 2	Оповіщувач світлозвуковий "Вихід"; (маса=0,002)	шт	10	1700,00	17000
6	& 1602-30001-11-6 варіант 2	Світлозвуковий оповіщувач для попередження про тривогу в системах охоронної сигналізації; (маса=0,002)	шт	1	2456,00	2456
7	& 1602-30001-11-1 варіант 2	Сповіщувач пожежний димовий; (маса=0,002)	шт	92	1010,00	92920

1	2	3	4	5	6	7
8	& 1602-30001-11-2 варіант 2	Сповісчувач пожежний димовий - запас 10%; (маса=0,002)	шт	10	1010,00	10100
9	& 1602-30001-11-3 варіант 2	Сповісчувач пожежний ручний; (маса=0,002)	шт	7	1050,00	7350
10	& 1602-30001-11-4 варіант 2	Сповісчувач пожежний ручний - запас 10%; (маса=0,002)	шт	1	1050,00	1050
11	& 1602-30001-11-8 варіант 2	Ліхтар аварійного освітлення; (маса=0,002)	шт	1	2896,00	2896
		Разом				327601
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				12866
		Всього по кошторису				340467

Склад Інженер-кошторисник  Володимир РОМАНОВ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГІП  Володимир ПАВЛЕНКО
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-012
на КБ
Протирадіаційне укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 12589,246 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 18,1593 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 1426,708 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Бетонні і залізобетонні конструкції									
		Разом прямі витрати по розділу 1					-	-	-		-
		Всього по розділу 1					-				
		Розділ 2. Відновлення перекриття над цокольним поверхом в осях 4-5									
1	КР20-38-1	Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками	m2	61,3	27,46	-	1683	1033	-	0,2800	17,16
					16,85	-			-	-	-
2	КБ6-11-10	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	t	0,687	3805,60	1409,02	2614	1122	968	23,2100	15,95
					1633,29	345,19			237	3,6000	2,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	& C1000-28-1 варіант 2	Кутик 80 50	т	0,687	<u>83081,74</u>	-	57077	-	-	-	-
4	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,702	<u>2168,09</u>	<u>160,18</u>	1522	554	<u>112</u>	<u>9,5600</u>	<u>6,71</u>
5	КБ13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,702	<u>5242,26</u>	<u>116,23</u>	3680	414	<u>82</u>	<u>7,2400</u>	<u>5,08</u>
6	КБ46-31-3	Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 100 см2	100м	0,499	<u>8333,79</u>	<u>3548,48</u>	4159	2388	<u>1771</u>	<u>67,2000</u>	<u>33,53</u>
7	КБ46-31-4	При пробиванні в цегляних стінах борозен перерізом понад 100 см2 додається на кожні 20 см2 (до 200 мм)	100м	0,499	<u>13278,52</u>	<u>4213,49</u>	6626	4523	<u>2103</u>	<u>127,3000</u>	<u>63,52</u>
8	КБ6-22-11	Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею більш 5 м2, приведеною товщиною понад 100 мм до 150 мм	100м3	0,199	<u>826040,80</u>	<u>16871,86</u>	164382	13849	<u>3358</u>	<u>1001,6200</u>	<u>199,32</u>
9	& C1000-21-1 варіант 2	Фіксатори для арматури	шт	597	<u>5,11</u>	-	3051	-	-	-	-
10	С124-22 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь	т	4,9532	<u>34666,06</u>	-	171708	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					416502	23883	<u>8394</u>		<u>341,27</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.					416502				
		-----					384225				
							26321				
							15227				
							44,26				
							5117				
							431729				
		Всього по розділу 2					431729				
		Розділ 3. Посилення перекриття над укріпленням в осях 1-3									
11	КБ9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	1,6274	<u>20266,66</u>	<u>5540,03</u>	32982	20874	<u>9016</u>	<u>176,0000</u>	<u>286,42</u>
									562	4,1760	6,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	КБ46-7-1	Підсилення залізобетонних колон естакад сталевими обоймами	т	1,6274	<u>10469,20</u> 5093,21	<u>3497,64</u> 747,24	17038	8289	<u>5692</u> 1216	<u>70,6900</u> 7,9693	<u>115,04</u> 12,97
13	& С1000-34-1 варіант 2	Кутик 140 140	т	0,873758	<u>88929,75</u> -	-	77703	-	-	-	-
14	& С111-1128-1 варіант 2	Товстолистовий прокат, товщина 20 мм, сталь марки Ст0	т	0,119886	<u>48930,03</u> -	-	5866	-	-	-	-
15	С121-783 варіант 3	Лист ст. 8 мм	т	0,7314	<u>49724,70</u> -	-	36369	-	-	-	-
16	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м2	0,156	<u>2168,09</u> 788,89	<u>160,18</u> 10,69	338	123	<u>25</u> 2	<u>9,5600</u> 0,1440	<u>1,49</u> 0,02
17	КБ13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,156	<u>5242,26</u> 589,41	<u>116,23</u> 11,97	818	92	<u>18</u> 2	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>1,13</u> 0,03
18	КБ46-3-1	Підсилення існуючих залізобетонних підкранових балок металевими стяжками	т	17,5075	<u>39333,50</u> 27053,67	<u>5102,60</u> 965,77	688631	473642	<u>89334</u> 16908	<u>366,7300</u> 12,6278	<u>6420,53</u> 221,08
19	& С1000-34-2 варіант 2	Кутик 125 125	т	11,255	<u>96324,75</u> -	-	1084135	-	-	-	-
20	С121-783 варіант 2	Лист ст.	т	6,2525	<u>59799,70</u> -	-	373898	-	-	-	-
21	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м2	2,144	<u>2168,09</u> 788,89	<u>160,18</u> 10,69	4648	1691	<u>343</u> 23	<u>9,5600</u> 0,1440	<u>20,5</u> 0,31
22	КБ13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	2,144	<u>5242,26</u> 589,41	<u>116,23</u> 11,97	11239	1264	<u>249</u> 26	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>15,52</u> 0,34
23	КБ46-25-1	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	100шт	12	<u>8659,98</u> 4399,07	<u>2738,46</u> 2249,05	103920	52789	<u>32862</u> 26989	<u>55,6000</u> 31,9574	<u>667,2</u> 383,49
24	& С111-1848-1-5 варіант 2	Шпилька М12	шт	1200	<u>214,36</u> -	-	257232	-	-	-	-
25	& С111-1848-1-1 варіант 2	Гайка М12	шт	2400	<u>35,73</u> -	-	85752	-	-	-	-
26	& С111-1848-1-3 варіант 2	Шайба М12	шт	2400	<u>35,73</u> -	-	85752	-	-	-	-
27	КБ29-144-2	Торкретування армованої поверхні при товщині шару покриття 30 мм	100м2	3,644	<u>58320,55</u> 28960,69	<u>5279,50</u> 3294,40	212520	105533	<u>19238</u> 12005	<u>421,8600</u> 46,3677	<u>1537,26</u> 168,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	KB29-144-3	Додавати або віднімати на кожні 10 мм зміни товщини шару торкретованого покриття (до товщ. 50 мм)	100м2	3,644	<u>17562,66</u>	<u>927,16</u>	63998	7283	<u>3379</u>	<u>27,7400</u>	<u>101,08</u>
					1998,67	709,92			2587	10,2678	37,42
29	C1110-112 варіант 2	Сітка арм.	м2	364,4	<u>170,50</u>	-	62130	-	-	-	-
30	KB46-1-5	Підсилення перекриття зверху залізобетоном	м3	50,3	<u>11356,79</u>	<u>2518,05</u>	571247	128017	<u>126658</u>	<u>34,5000</u>	<u>1735,35</u>
					2545,07	703,63			35393	9,1939	462,45
31	C124-22 варіант 5	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16 мм	т	0,44732	<u>34666,06</u>	-	15507	-	-	-	-
32	C124-22 варіант 6	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20 мм	т	106,3604	<u>48946,06</u>	-	5205923	-	-	-	-
33	C124-22 варіант 3	Гарячекатана арматурна сталь 32 мм	т	4,484224	<u>34666,06</u>	-	155450	-	-	-	-
34	C124-22 варіант 4	Гарячекатана арматурна сталь 36 мм	т	3,291724	<u>34666,06</u>	-	114111	-	-	-	-
35	& C1000-21-1 варіант 2	Фіксатори для арматури	шт	1092	<u>5,11</u>	-	5580	-	-	-	-
36	& C1000-25-1 варіант 2	Сітка арм.	т	1,66208	<u>38218,75</u>	-	63523	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					9336310	799597	<u>286814</u>		<u>10901,52</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					9336310		95713		1293,87
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					8249899				
		всього заробітна плата, грн.					895310				
		Загальновиробничі витрати, грн.					561499				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1676,14				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					193795				
		Всього будівельні роботи, грн.					9897809				

		Всього по розділу 3					9897809				
		Розділ 4. Реконструкція сходів в осях 3-4									
37	KP2-3-3	Посилення конструкцій сталевими балками	1 т	0,338	<u>32181,59</u>	<u>241,59</u>	10877	5485	<u>82</u>	<u>217,5000</u>	<u>73,52</u>
					16227,68	34,96			12	0,3752	0,13
38	C121-783 варіант 5	Двотавр 30	т	0,3124	<u>96489,49</u>	-	30143	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	С121-783 варіант 4	Куттик 140 140	т	0,0256	<u>87925,74</u>	-	2251	-	-	-	-
40	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,094	<u>2168,09</u>	<u>160,18</u>	204	74	<u>15</u>	<u>9,5600</u>	<u>0,9</u>
41	КБ13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,094	<u>5242,26</u>	<u>116,23</u>	493	55	<u>11</u>	<u>7,2400</u>	<u>0,68</u>
42	КБ6-22-11	Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею більш 5 м2, приведеною товщиною понад 100 мм до 150 мм	100м3	0,031	<u>826040,80</u>	<u>16871,86</u>	25607	2157	<u>523</u>	<u>1001,6200</u>	<u>31,05</u>
43	С124-22 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь	т	0,7001	<u>34666,06</u>	-	24270	-	-	-	-
44	& С1000-21-1 варіант 2	Фіксатори для арматури	шт	93	<u>5,11</u>	-	475	-	-	-	-
45	КБ7-39-1	Складання і установлення сходів	100м3	0,0168	<u>515098,69</u>	<u>178942,14</u>	8654	1271	<u>3006</u>	<u>942,5000</u>	<u>15,83</u>
46	& С1418-8847-1 варіант 2	Сходи	шт	24	<u>1043,43</u>	-	25042	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							128016	9042	<u>3637</u>		<u>121,98</u>
Разом будівельні роботи, грн.							128016		791		9,28
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							115337				
всього заробітна плата, грн.							9833				
Загальновиробничі витрати, грн.							5514				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							15,7				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1815				
Всього будівельні роботи, грн.							133530				

Всього по розділу 4							133530				
Розділ 5. Посилення перекриття в осях 3-5											
47	КР2-3-3	Посилення конструкцій сталевими балками (Балка Б6)	1 т	10,572	<u>32181,59</u>	<u>241,59</u>	340224	171559	<u>2554</u>	<u>217,5000</u>	<u>2299,41</u>
					16227,68	34,96			370	0,3752	3,97

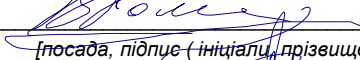
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	С121-783 варіант 6	Двотавр 36	т	6,306	<u>97329,07</u>	-	613757	-	-	-	-
49	С121-783 варіант 2	Лист ст.	т	4,074	<u>59799,70</u>	-	243624	-	-	-	-
50	С121-783 варіант 4	Кутик 140 140	т	0,192	<u>87925,74</u>	-	16882	-	-	-	-
51	КР2-3-3	<i>Посилення конструкцій сталевими балками (Балка Б7)</i>	1 м	0,6435	<u>32181,59</u> 16227,68	<u>241,59</u> 34,96	20709	10443	<u>155</u> 22	<u>217,5000</u> 0,3752	<u>139,96</u> 0,24
52	С121-783 варіант 6	Двотавр 36	т	0,6051	<u>97329,07</u>	-	58894	-	-	-	-
53	С121-783 варіант 4	Кутик 140 140	т	0,0384	<u>87925,74</u>	-	3376	-	-	-	-
54	КР2-3-3	<i>Посилення конструкцій сталевими балками (Балка Б8)</i>	1 м	0,5925	<u>32181,59</u> 16227,68	<u>241,59</u> 34,96	19068	9615	<u>143</u> 21	<u>217,5000</u> 0,3752	<u>128,87</u> 0,22
55	С121-783 варіант 6	Двотавр 36	т	0,5541	<u>97329,07</u>	-	53930	-	-	-	-
56	С121-783 варіант 4	Кутик 140 140	т	0,0384	<u>87925,74</u>	-	3376	-	-	-	-
57	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	2,696	<u>2168,09</u> 788,89	<u>160,18</u> 10,69	5845	2127	<u>432</u> 29	<u>9,5600</u> 0,1440	<u>25,77</u> 0,39
58	КБ13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	2,696	<u>5242,26</u> 589,41	<u>116,23</u> 11,97	14133	1589	<u>313</u> 32	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>19,52</u> 0,43
59	КБ46-25-1	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	100шт	6	<u>8659,98</u>	<u>2738,46</u>	51960	26394	<u>16431</u>	<u>55,6000</u>	<u>333,6</u>
60	& С111-1848-1-5 варіант 2	Шпилька М12	шт	600	<u>214,36</u>	-	128616	-	-	-	-
61	& С111-1848-1-1 варіант 2	Гайка М12	шт	1200	<u>35,73</u>	-	42876	-	-	-	-
62	& С111-1848-1-3 варіант 2	Шайба М12	шт	1200	<u>35,73</u>	-	42876	-	-	-	-
63	КБ6-22-11	<i>Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею більш 5 м2, приведеною товщиною понад 100 мм до 150 мм</i>	100м3	0,171	<u>826040,80</u> 69592,56	<u>16871,86</u> 5507,99	141253	11900	<u>2885</u> 942	<u>1001,6200</u> 66,2207	<u>171,28</u> 11,32

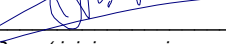
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	С124-22 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь	т	5,2682	<u>34666,06</u>	-	182628	-	-	-	-
65	& С1000-21-1 варіант 2	Фіксатори для арматури	шт	513	<u>5,11</u>	-	2621	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					1986648	233627	<u>22913</u> 14910		<u>3118,41</u> 208,31
		Разом будівельні роботи, грн.					1986648				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1730108				
		всього заробітна плата, грн.					248537				
		Загальновиробничі витрати, грн.					139531				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					397,69				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					45980				
		Всього будівельні роботи, грн.					2126179				

		Всього по розділу 5					2126179				
		Разом прямі витрати по кошторису					11867476	1066149	<u>321758</u> 113852		<u>14483,18</u> 1542,33
		Разом будівельні роботи, грн.					11867476				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10479569				
		всього заробітна плата, грн.					1180001				
		Загальновиробничі витрати, грн.					721770				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					2133,79				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					246707				
		Всього будівельні роботи, грн.					12589246				

		Всього по кошторису					12589246				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					18159,3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.					1426708					

Склав Інженер-кошторисник  Володимир РОМАНОВ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП  Володимир ПАВЛЕНКО
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-013
на Пусконалагоджувальні роботи
Протирадіаційне укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 31,625 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,24101 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 24,431 тис. грн.
Середній розряд робіт 6,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Розділ 1. Пусконалагоджувальні роботи системи пожежної сигналізації										
1	КП1-77-3	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 20 шт	комплекс	1	22200,82	-	22201	22201	-	221,7200	221,72	
		Разом прями витрати по розділу 1			22200,82	-			-	-	-	
		Разом будівельні роботи, грн.					22201	22201	-		221,72	
		в тому числі:					22201		-		-	
		всього заробітна плата, грн.					22201		-		-	

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.					9424 19,29 2230 31625				
		----- Всього по розділу 1					31625				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					22201 22201 22201 9424 19,29 2230 31625	22201	- -		221,72 -
		----- Всього по кошторису					31625				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					241,01 24431				

Склав Інженер-кошторисник _____ Володимир РОМАНОВ

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП _____ Володимир ПАВЛЕНКО

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-014
на Загальнобудівельні роботи
Протирадіаційне укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 10227,855 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 12,57661 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 960,325 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
									на одиницю	всього	
Розділ 1. Стіни											
1	КБ8-11-1	Армування мурування стін та інших конструкцій	1 т	1,4242	<u>4616,91</u>	<u>132,23</u>	6575	6387	<u>188</u>	<u>63,7300</u>	<u>90,76</u>
					4484,68	52,33			75	0,6256	0,89
2	С1110-112 варіант 3	Сітка кладкова	м2	569,68	<u>170,50</u>	-	97130	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	КБ8-6-5	Мурування перегородок неармованих товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	100м2	1,799	<u>115733,22</u>	<u>1213,04</u>	208204	24780	<u>2182</u>	<u>191,1800</u>	<u>343,93</u>
					13774,52	480,03			864	5,7392	10,32
4	КБ8-5-7	Мурування внутрішніх стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м (стос. - товщ. 120мм)	1 м3	2,4	<u>8619,49</u>	<u>129,35</u>	20687	1427	<u>310</u>	<u>8,6600</u>	<u>20,78</u>
					594,51	51,19			123	0,6120	1,47
5	КБ8-5-7	Конструкції з цегли. Мурування стін внутрішніх при висоті поверху до 4 м (стос. - товщ. 250мм)	1 м3	6,83	<u>8619,49</u>	<u>129,35</u>	58871	4061	<u>883</u>	<u>8,6600</u>	<u>59,15</u>
					594,51	51,19			350	0,6120	4,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КБ8-5-7	Конструкції з цегли. Мурування стін внутрішніх при висоті поверху до 4 м (стос. - товщ. 510мм)	1 м3	61,54	<u>8619,49</u>	<u>129,35</u>	530443	36586	<u>7960</u>	<u>8,6600</u>	<u>532,94</u>
					594,51	51,19			3150	0,6120	37,66
7	КБ8-5-7	Конструкції з цегли. Мурування стін внутрішніх при висоті поверху до 4 м (стос. - товщ. 1100мм)	1 м3	4,4704	<u>8619,49</u>	<u>129,35</u>	38533	2658	<u>578</u>	<u>8,6600</u>	<u>38,71</u>
					594,51	51,19			229	0,6120	2,74
8	КБ8-5-1	Конструкції з цегли. Мурування стін зовнішніх простих при висоті поверху до 4 м (стос. - закладення отворів віконних)	1 м3	94,2	<u>8575,47</u>	<u>129,35</u>	807809	53670	<u>12185</u>	<u>8,2000</u>	<u>772,44</u>
					569,74	51,19			4822	0,6120	57,65
9	КБ6-47-16	Приготування важких мурувальних розчинів цементних, марка 50	100 м3	0,448	<u>312628,81</u>	<u>6331,07</u>	140058	6905	<u>2836</u>	<u>256,1000</u>	<u>114,73</u>
					15412,10	3155,95			1414	47,7615	21,4
10	С111-1904 варіант 2	Анкер шпилька для цегли 300	шт	333	<u>255,01</u>	-	84918	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
11	КБ15-51-9	Насікання поверхні стін вручну	100м2	12,5271	<u>4452,72</u>	-	55780	55780	-	73,9900	926,88
					4452,72	-			-	-	-
12	КБ10-57-1	Антисептування водними розчинами стін	100м2	12,5271	<u>4791,13</u>	<u>23,42</u>	60019	7705	<u>293</u>	<u>9,0700</u>	<u>113,62</u>
					615,04	4,18			52	0,0572	0,72
13	КБ15-36-2	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін вручну	100м2	12,5271	<u>8152,40</u>	<u>131,60</u>	102126	100343	<u>1649</u>	<u>101,2400</u>	<u>1268,24</u>
					8010,11	98,84			1238	1,5228	19,08
14	КБ6-48-6	Приготування важких опоряджувальних розчинів цементних, складу 1:3	100 м3	0,2368	<u>438897,09</u>	<u>6010,68</u>	103931	3617	<u>1423</u>	<u>253,7800</u>	<u>60,1</u>
					15272,48	3089,94			732	46,7625	11,07
15	КБ15-182-1	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін	100м2	12,5271	<u>109637,98</u>	<u>4,06</u>	1373446	67719	<u>51</u>	<u>76,8200</u>	<u>962,33</u>
					5405,82	3,41			43	0,0444	0,56
16	КБ10-57-1	Антисептування водними розчинами стін	100м2	12,5271	<u>4791,13</u>	<u>23,42</u>	60019	7705	<u>293</u>	<u>9,0700</u>	<u>113,62</u>
					615,04	4,18			52	0,0572	0,72
17	КБ15-165-8	Поліпшене фарбування колером олійним по штукатурці стін	100м2	12,5271	<u>11657,68</u>	<u>1,01</u>	146037	68019	<u>13</u>	<u>77,1600</u>	<u>966,59</u>
					5429,75	0,85			11	0,0111	0,14
18	КБ7-11-1	Укладання перемичок масою від 0,3 до 0,7 т при найбільшій масі монтажних елементів у будівлі до 5 т	100шт	0,68	<u>25177,44</u>	<u>16614,46</u>	17121	5436	<u>11298</u>	<u>117,8900</u>	<u>80,17</u>
					7994,12	5800,29			3944	72,5867	49,36
19	& С1415-8225-1 варіант 3	Перемички ПБ-1 2ПБ13-1 1290x120x65	шт	53	<u>310,96</u>	-	16481	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	& С1415-8225-1 варіант 2	Перемички ПБ-2 1ПБ10-1 1030x120x65	шт	15	<u>280,36</u>	-	4205	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					3932393	452798	<u>42142</u>		<u>6464,99</u>
									17099		217,96
		Разом будівельні роботи, грн.					3932393				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3437453				
		всього заробітна плата, грн.					469897				

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.					273943 801,96 92723 4206336				

		Всього по розділу 1					4206336				
		Розділ 2. Підлога									
21	КБ11-2-1	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів	м3	31,4405	<u>1444,40</u> 263,00	<u>124,40</u> 29,51	45413	8269	<u>3911</u> 928	<u>3,9800</u> 0,4036	<u>125,13</u> 12,69
22	КБ11-11-18	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	6,2881	<u>1074,45</u> 1022,71	<u>51,74</u> 43,53	6756	6431	<u>325</u> 274	<u>16,2000</u> 0,5661	<u>101,87</u> 3,56
23	С113-2085 варіант 2	Фіксатори	шт	2830	<u>4,93</u> -	<u>-</u> -	13952	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	С147-29 варіант 2	В'язальний дріт	100кг	0,1321	<u>4939,29</u> -	<u>-</u> -	652	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	С1110-112 варіант 3	Сітка кладкова	м2	691,69	<u>170,50</u> -	<u>-</u> -	117933	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	КБ26-30-1	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2	62,881	<u>1073,95</u> 97,65	<u>-</u> -	67531	6140	<u>-</u> -	<u>1,4400</u> -	<u>90,55</u> -
27	КБ11-11-5	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	100м2	6,2881	<u>16219,38</u> 3821,41	<u>94,35</u> 79,38	101989	24029	<u>593</u> 499	<u>57,8300</u> 1,0323	<u>363,64</u> 6,49
28	КБ11-11-6	На кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати до товщ. 70 мм	100м2	6,2881	<u>31841,02</u> 1156,40	<u>243,48</u> 204,84	200220	7272	<u>1531</u> 1288	<u>17,5000</u> 2,6640	<u>110,04</u> 16,75
29	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних з розчину товщиною 20 мм	100м2	6,2881	<u>3934,80</u> 3717,00	<u>94,35</u> 79,38	24742	23373	<u>593</u> 499	<u>56,2500</u> 1,0323	<u>353,71</u> 6,49
30	КБ11-11-2	На кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати адо товщ. 30 мм	100м2	6,2881	<u>297,16</u> 248,46	<u>48,70</u> 40,97	1869	1562	<u>307</u> 258	<u>3,7600</u> 0,5328	<u>23,64</u> 3,35
31	КБ6-47-19	Приготування важких мурувальних розчинів цементних, марка 150	100 м3	0,192416	<u>442618,45</u> 15524,63	<u>6331,07</u> 3155,95	85167	2987	<u>1218</u> 607	<u>257,9700</u> 47,7615	<u>49,64</u> 9,19
32	КБ11-11-15	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної, для деформівних основ товщиною 5 мм	100м2	6,2881	<u>43859,54</u> 4149,16	<u>15,22</u> 12,80	275793	26090	<u>96</u> 80	<u>62,7900</u> 0,1665	<u>394,83</u> 1,05
33	КБ11-11-16	На кожний 1 мм зміни товщини стяжки додавати до 6 мм	100м2	6,2881	<u>7734,38</u> 338,99	<u>3,04</u> 2,56	48635	2132	<u>19</u> 16	<u>5,1300</u> 0,0333	<u>32,26</u> 0,21
34	КБ7-57-10	Улаштування у стиках стрічки	100м шва	4,21	<u>1088,11</u> 1061,18	<u>13,50</u> 3,97	4581	4468	<u>57</u> 17	<u>15,0800</u> 0,0532	<u>63,49</u> 0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	& С111-1609-1 варіант 2	Стрічка гідроізоляційна CL 152	м	484,15	<u>145,70</u>	-	70541	-	-	-	-
36	КР12-66-1	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	100м2	6,2881	<u>606,74</u> 486,86	-	3815	3061	-	8,0900	50,87
37	КБ11-24-1	Улаштування покриттів наливних товщиною 6 мм 'з чіпсами' на лаку	100м2	6,2881	<u>21184,40</u> 14734,95	<u>20,29</u> 17,07	133210	92655	<u>128</u> 107	<u>168,6500</u> 0,2220	<u>1060,49</u> 1,4
38	& С111-1375-8 варіант 2	Суміш для наливної підлоги	кг	125,762	<u>1530,46</u>	-	192474	-	-	-	-
39	& С111-1375-4 варіант 2	Пігментний концентрат для наливної підлоги	л	18,8643	<u>588,29</u>	-	11098	-	-	-	-
40	& С111-1375-5 варіант 2	Грунтовка епоксидна для наливної підлоги	л	125,762	<u>931,40</u>	-	117135	-	-	-	-
41	& С111-1375-7 варіант 2	Лак для наливної підлоги	кг	635,1	<u>1632,46</u>	-	1036775	-	-	-	-
42	& С111-1375-6 варіант 2	Наповнювач	кг	263,85	<u>2141,42</u>	-	565014	-	-	-	-
43	КБ11-43-3	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	100м	4,2483	<u>929,54</u> 920,69	<u>2,03</u> 1,71	3949	3911	<u>9</u> 7	<u>12,3400</u> 0,0222	<u>52,42</u> 0,09
44	С113-1881 варіант 2	Дюбелі пластмасові	шт	633	<u>1,66</u>	-	1051	-	-	-	-
45	С113-1878 варіант 2	Шурупи	шт	633	<u>0,99</u>	-	627	-	-	-	-
46	С111-1722 варіант 2	Плінтуси жорсткі ударостійкі в комплекті	м	429,08	<u>385,04</u>	-	165213	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 2					3296135	212380	<u>8787</u> 4580		<u>2872,58</u> 61,49
		Разом будівельні роботи, грн.					3296135				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3074968				
		всього заробітна плата, грн.					216960				
		Загальновиробничі витрати, грн.					122368				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					349,57				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					40416				
		Всього будівельні роботи, грн.					3418503				

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

		Всього по розділу 2						3418503				
		Розділ 3. Стеля										
47	КР12-66-1	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином (стос. - оєрунтовка поверхні стелі протигрибковою сумішшю)	100м2	6,2881	<u>3672,26</u>	-	23092	3061	-	8,0900	50,87	
					486,86	-			-	-	-	
48	КБ15-46-8	Штукатурення поверхонь цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону поліпшене, стель вручну	100м2	6,2881	<u>11070,32</u>	<u>214,54</u>	69611	62855	<u>1349</u>	<u>132,0100</u>	<u>830,09</u>	
					9995,80	175,73			1105	2,7071	17,02	
49	КБ6-48-6	Приготування важких опоряджувальних розчинів цементних, складу 1:3	100 м3	0,1207	<u>438897,09</u>	<u>6010,68</u>	52975	1843	<u>725</u>	<u>253,7800</u>	<u>30,63</u>	
					15272,48	3089,94			373	46,7625	5,64	
50	КБ15-179-6	Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами поліпшене по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стель	100м2	6,2881	<u>23888,86</u>	<u>1,01</u>	150216	18983	<u>6</u>	<u>42,9000</u>	<u>269,76</u>	
					3018,87	0,85			5	0,0111	0,07	
		Разом прямі витрати по розділу 3						295894	86742	<u>2080</u>		<u>1181,35</u>
		Разом будівельні роботи, грн.						295894		1483		22,73
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						207072				
		всього заробітна плата, грн.						88225				
		Загальновиробничі витрати, грн.						50187				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						144,48				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						16706				
		Всього будівельні роботи, грн.						346081				

		Всього по розділу 3						346081				
		Розділ 4. Прорізи										
51	КБ10-20-1	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,0081	<u>62665,11</u>	<u>1029,79</u>	508	117	<u>8</u>	<u>191,3300</u>	<u>1,55</u>	
					14487,51	641,46			5	8,1070	0,07	
52	& К536131-Р001-1 варіант 2	Блоки віконні металопластикові (вікно видачі)	м2	0,81	<u>12249,35</u>	-	9922	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	КБ10-28-1	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,0882	<u>29877,51</u>	<u>5812,19</u>	2635	631	<u>513</u>	<u>98,1100</u>	<u>8,65</u>
					7150,26	1423,92			126	14,8500	1,31
54	& К536111-1-1 варіант 2	Блоки дверні металопластикові	м2	8,82	<u>14322,44</u>	-	126324	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
55	КБ10-96-2	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,4631	<u>20804,49</u>	<u>1373,79</u>	9635	8383	<u>636</u>	<u>235,4200</u>	<u>109,02</u>
					18101,44	336,56			156	3,5100	1,63
56	& К536111-1-1 варіант 12	Двері ДУ-III (720 кПа /1010 кПа) Індивідуальне виготовлення 900х2000	м2	14,4	<u>85042,44</u>	-	1224611	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
57	& К536111-1-1 варіант 7	Двері металеві герметичні 1040х2000 в комплекті	м2	8,32	<u>38587,22</u>	-	321046	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
58	& К536111-1-1 варіант 5	Двері металеві 800х2100	м2	21,84	<u>17878,12</u>	-	390458	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
59	& К536111-1-1 варіант 6	Двері металеві з фрамугою 700х2500	м2	1,75	<u>18018,51</u>	-	31532	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					2116671	9131	<u>1157</u>		<u>119,22</u>
									287		3,01
		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.					2116671		2106383		
									9418		
									5203		
									14,67		
									1695		
									2121874		


		Всього по розділу 4					2121874				
		Розділ 5. Оздоблення закладення вікон									
60	КБ15-51-9	Насікання поверхні стін вручну	100м2	0,812	<u>4452,72</u>	-	3616	3616	-	73,9900	60,08
					4452,72	-			-	-	-
61	КБ10-57-1	Антисептування водними розчинами стін	100м2	0,812	<u>4791,13</u>	<u>23,42</u>	3890	499	<u>19</u>	<u>9,0700</u>	<u>7,36</u>
					615,04	4,18			3	0,0572	0,05


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	КБ15-36-2	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін вручну	100м2	0,812	<u>8152,40</u> 8010,11	<u>131,60</u> 98,84	6620	6504	<u>107</u> 80	<u>101,2400</u> 1,5228	<u>82,21</u> 1,24
63	КБ6-48-6	Приготування важких опоряджувальних розчинів цементних, складу 1:3	100 м3	0,015347	<u>438897,09</u> 15272,48	<u>6010,68</u> 3089,94	6736	234	<u>92</u> 47	<u>253,7800</u> 46,7625	<u>3,89</u> 0,72
64	КБ15-182-1	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін	100м2	0,812	<u>109637,98</u> 5405,82	<u>4,06</u> 3,41	89026	4390	<u>3</u> 3	<u>76,8200</u> 0,0444	<u>62,38</u> 0,04
65	КБ10-57-1	Антисептування водними розчинами стін	100м2	0,812	<u>4791,13</u> 615,04	<u>23,42</u> 4,18	3890	499	<u>19</u> 3	<u>9,0700</u> 0,0572	<u>7,36</u> 0,05
66	КБ15-165-8	Поліпшене фарбування колером олійним по штукатурці стін	100м2	0,812	<u>11657,68</u> 5429,75	<u>1,01</u> 0,85	9466	4409	<u>1</u> 1	<u>77,1600</u> 0,0111	<u>62,65</u> 0,01
Разом прямі витрати по розділу 5							123244	20151	<u>241</u> 137		<u>285,93</u> 2,11
Разом будівельні роботи, грн.							123244				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							102852				
всього заробітна плата, грн.							20288				
Загальновиробничі витрати, грн.							11816				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							34,56				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3997				
Всього будівельні роботи, грн.							135060				

Всього по розділу 5							135060				
Разом прямі витрати по кошторису							9764337	781202	<u>54407</u> 23586		<u>10924,07</u> 307,3
Разом будівельні роботи, грн.							9764337				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							8928728				
всього заробітна плата, грн.							804788				
Загальновиробничі витрати, грн.							463518				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1345,24				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							155537				
Всього будівельні роботи, грн.							10227855				

Всього по кошторису							10227855				
Кошторисна трудоємність, люд.год.							12576,61				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						960325				

Склав Інженер-кошторисник  Володимир РОМАНОВ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП  Володимир ПАВЛЕНКО
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-015

Локальний кошторис на придбання меблів
Протирадіаційне укриття

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо


Кошторисна вартість 1309,502 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на 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	280222-14096 варіант 2	Шафа медична одностулкова; (маса=0,06)	шт	1	17025,25	17025
2	& 280222-140-8-1 варіант 2	Кушетка медична процедурна з підголовником; (маса=0,008)	шт	1	17586,00	17586
3	& 560110-54-1 варіант 2	Стіл письмовий на 3 ящ.; (маса=0,032)	шт	1	4589,60	4590
4	& 560110-50-2 варіант 2	Лавка; (маса=0,01)	шт	18	4586,00	82548
5	& 560110-50-1 варіант 2	Стілець офісний для відвідувачів; (маса=0,00666)	шт	339	2986,98	1012586
6	& 17064-1817-1-1 варіант 2	Електрочайник; (маса=0,001)	шт	2	2700,00	5400
7	& 1514-2035-1 варіант 2	Мікрохвильова піч; (маса=0,01)	шт	2	19500,00	39000
8	280222-13067 варіант 2	Контейнер для зберегання відходів 120 л; (маса=0,09)	комплект	12	4569,00	54828
9	& 10000-48-1 варіант 2	Паперотримач; (маса=0,002)	шт	6	896,00	5376
10	& 10000-48-2 варіант 2	Ємність для рідкого мила; (маса=0,002)	шт	5	985,00	4925

1	2	3	4	5	6	7
11	& 10000-48-3 варіант 2	Диспенсер для паперових рушників; (маса=0,002)	шт	3	1500,00	4500
12	& 241996-14064-1 варіант 2	Вішалка з гачками; (маса=0,01)	шт	1	2896,00	2896
		Разом				1251260
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	1300399	0,007	49139 9103
		Всього вартість устаткування				1300399
		Всього вартість будівельних робіт				9103
		Всього по кошторису				1309502

Склав Інженер-кошторисник  Володимир РОМАНОВ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГІП  Володимир ПАВЛЕНКО
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-016
на Вентиляція
Протирадіаційне укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1242,057 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,15845 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 85,043 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Протирадіаційне укриття											
Разом прямі витрати по розділу 1											

Всього по розділу 1											
Розділ 2. П1											
1	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>6554,11</u>	<u>396,66</u>	6554	4797	<u>397</u>	<u>68,1700</u>	<u>68,17</u>
					4797,12	86,11			86	1,1154	1,12
2	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	<u>727,81</u>	<u>130,13</u>	728	246	<u>130</u>	<u>3,2000</u>	<u>3,2</u>
					246,05	24,94			25	0,2946	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	2	<u>650,24</u> 480,63	<u>10,13</u> 2,98	1300	961	<u>20</u> 6	<u>6,8300</u> 0,0399	<u>13,66</u> 0,08
4	& С130-416-1 варіант 2	Клапан противибуховий	шт	1	<u>56992,70</u> -	-	56993	-	-	-	-
5	& С130-413-1 варіант 2	Клапан вогнезатримуючий 400x150	шт	1	<u>45810,88</u> -	-	45811	-	-	-	-
6	КБ20-13-16	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	1	<u>1051,83</u> 629,28	<u>57,38</u> 16,87	1052	629	<u>57</u> 17	<u>9,2800</u> 0,2261	<u>9,28</u> 0,23
7	& С130-413-1 варіант 3	Клапан вогнезатримуючий 600_300	шт	1	<u>68636,27</u> -	-	68636	-	-	-	-
8	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	20	<u>177,73</u> 126,45	<u>27,02</u> 5,52	3555	2529	<u>540</u> 110	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>36,4</u> 1,49
9	& С130-595-14 варіант 2	Решітка вентиляційна регульована 400x200	шт	2	<u>746,07</u> -	-	1492	-	-	-	-
10	& С130-595-10 варіант 2	Решітка вентиляційна регульована 400x150	шт	13	<u>746,07</u> -	-	9699	-	-	-	-
11	& С130-595-9 варіант 2	Решітка вентиляційна регульована 400x100	шт	5	<u>746,07</u> -	-	3730	-	-	-	-
12	КБ20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	2	<u>201,41</u> 125,06	<u>6,75</u> 1,98	403	250	<u>14</u> 4	<u>1,8000</u> 0,0266	<u>3,6</u> 0,05
13	& С130-382-1 варіант 2	Клапан для регулювання витрат повітря в відгалуженнях повітропроводів 125	шт	1	<u>6877,66</u> -	-	6878	-	-	-	-
14	& С130-382-1 варіант 2	Клапан для регулювання витрат повітря в відгалуженнях повітропроводів 125	шт	1	<u>6877,66</u> -	-	6878	-	-	-	-
15	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	1,086	<u>16910,64</u> 10582,43	<u>336,23</u> 93,43	18365	11493	<u>365</u> 101	<u>156,0600</u> 1,2521	<u>169,48</u> 1,36
16	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,236	<u>19985,58</u> 14063,79	<u>428,25</u> 125,01	4717	3319	<u>101</u> 30	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>48,95</u> 0,4
17	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,264	<u>23042,89</u> 16254,06	<u>468,76</u> 136,92	6083	4291	<u>124</u> 36	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>63,28</u> 0,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	КБ20-3-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	100м2	0,081	<u>23042,89</u>	<u>468,76</u>	1866	1317	<u>38</u>	<u>239,7000</u>	<u>19,42</u>
					16254,06	136,92			11	1,8349	0,15
19	КБ20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,077	<u>24610,60</u>	<u>532,89</u>	1895	1367	<u>41</u>	<u>261,8000</u>	<u>20,16</u>
					17752,66	155,77			12	2,0876	0,16
20	С130-1128 варіант 6	Повітроводи з оцинкованої сталі прямокутного перерізу 0,7	м2	174,4	<u>1617,47</u>	-	282087	-	-	-	-
21	& С130-1125-1 варіант 2	Метал для кріплення	кг	38	<u>149,78</u>	-	5692	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
22	КБ26-24-3	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	10 м2	5,5	<u>1223,33</u>	<u>421,93</u>	6728	3255	<u>2321</u>	<u>8,1200</u>	<u>44,66</u>
					591,79	124,04			682	1,6625	9,14
23	& С114-251-У-1 варіант 2	Ізоляція повітропроводів	м2	55	<u>1507,70</u>	-	82924	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
Разом прями витрати по розділу 2							624066	34454	<u>4148</u>		<u>500,26</u>
Разом будівельні роботи, грн.							624066		1120		
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							585464				
всього заробітна плата, грн.							35574				
Загальновиробничі витрати, грн.							19973				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							51,56				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							5962				
Всього будівельні роботи, грн.							644039				

Всього по розділу 2							644039				
Розділ 3. В1											
24	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>6554,11</u>	<u>396,66</u>	6554	4797	<u>397</u>	<u>68,1700</u>	<u>68,17</u>
					4797,12	86,11			86	1,1154	1,12
25	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	<u>727,81</u>	<u>130,13</u>	728	246	<u>130</u>	<u>3,2000</u>	<u>3,2</u>
					246,05	24,94			25	0,2946	0,29
26	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>650,24</u>	<u>10,13</u>	650	481	<u>10</u>	<u>6,8300</u>	<u>6,83</u>
					480,63	2,98			3	0,0399	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	& С130-416-1 варіант 2	Клапан противибуховий	шт	1	<u>56992,70</u>	-	56993	-	-	-	-
28	КБ20-13-16	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	1	<u>1051,83</u> 629,28	<u>57,38</u> 16,87	1052	629	<u>57</u> 17	<u>9,2800</u> 0,2261	<u>9,28</u> 0,23
29	& С130-413-1 варіант 3	Клапан вогнезатримуючий 600_300	шт	1	<u>68636,27</u>	-	68636	-	-	-	-
30	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0,25 м2	ґрати	13	<u>177,73</u> 126,45	<u>27,02</u> 5,52	2310	1644	<u>351</u> 72	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>23,66</u> 0,97
31	& С130-595-10 варіант 2	Решітка вентиляційна регульована 400x150	шт	13	<u>746,07</u>	-	9699	-	-	-	-
32	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,931	<u>16910,64</u> 10582,43	<u>336,23</u> 93,43	15744	9852	<u>313</u> 87	<u>156,0600</u> 1,2521	<u>145,29</u> 1,17
33	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,088	<u>19985,58</u> 14063,79	<u>428,25</u> 125,01	1759	1238	<u>38</u> 11	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>18,25</u> 0,15
34	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,17	<u>23042,89</u> 16254,06	<u>468,76</u> 136,92	3917	2763	<u>80</u> 23	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>40,75</u> 0,31
35	КБ20-3-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	100м2	0,027	<u>23042,89</u> 16254,06	<u>468,76</u> 136,92	622	439	<u>13</u> 4	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>6,47</u> 0,05
36	КБ20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,042	<u>24610,60</u> 17752,66	<u>532,89</u> 155,77	1034	746	<u>22</u> 7	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>11</u> 0,09
37	С130-1128 варіант 6	Повітроводи з оцинкованої сталі прямокутного перерізу 0,7	м2	125,8	<u>1617,47</u>	-	203478	-	-	-	-
38	& С130-1125-1 варіант 2	Метал для кріплення	кг	26	<u>149,78</u>	-	3894	-	-	-	-
39	КБ26-24-3	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	10 м2	4	<u>1223,33</u> 591,79	<u>421,93</u> 124,04	4893	2367	<u>1688</u> 496	<u>8,1200</u> 1,6625	<u>32,48</u> 6,65
40	& С114-251-У-1 варіант 2	Ізоляція повітропроводів	м2	40	<u>1507,70</u>	-	60308	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							442271	25202	<u>3099</u> 831		<u>365,38</u> 11,07
Разом будівельні роботи, грн.							442271				

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.					413970 26033 14513 37,18 4298 456784					
		Всього по розділу 3					456784					
		Розділ 4. В2										
41	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	<u>1406,02</u> 734,91	<u>45,50</u> 12,80	1406 735	735	<u>46</u> 13	<u>10,2000</u> 0,1630	<u>10,2</u> 0,16	
42	КМ8-540-2	Монтаж регулятора обертів каналних вентиляторів	шт	1	<u>719,00</u> 119,38	<u>25,53</u> 5,23	719 119	119	<u>26</u> 5	<u>1,6000</u> 0,0624	<u>1,6</u> 0,06	
43	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>197,93</u> 120,14	<u>6,75</u> 1,98	198 120	120	<u>7</u> 2	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>1,75</u> 0,03	
44	& С1630-1771-1 варіант 2	Клапан зворотний 200	шт	1	<u>940,46</u> -	- -	940 -	-	- -	- -	- -	
45	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	1	<u>177,73</u> 126,45	<u>27,02</u> 5,52	178 126	126	<u>27</u> 6	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>1,82</u> 0,07	
46	& С130-595-13 варіант 2	Решітка вентиляційна ф200 мм	шт	1	<u>746,07</u> -	- -	746 -	-	- -	- -	- -	
47	КБ20-10-1	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	7	<u>251,34</u> 150,86	<u>30,55</u> 8,60	1759 1056	1056	<u>214</u> 60	<u>2,0700</u> 0,1153	<u>14,49</u> 0,81	
48	& С1630-1782-6 варіант 2	Анемостат 125	шт	7	<u>534,85</u> -	- -	3744 -	-	- -	- -	- -	
49	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,0821	<u>24610,60</u> 17752,66	<u>532,89</u> 155,77	2021 1457	1457	<u>44</u> 13	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>21,49</u> 0,17	
50	С130-1128 варіант 4	Повітроводи з оцинкованої сталі круглого перерізу 0,5	м2	8,21	<u>1243,41</u> -	- -	10208 -	-	- -	- -	- -	
51	& С130-1125-1 варіант 2	Метал для кріплення	кг	5	<u>149,78</u> -	- -	749 -	-	- -	- -	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 4					22668	3613	<u>364</u> 99		<u>51,35</u> 1,3
		Разом будівельні роботи, грн.					22668				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					18691				
		всього заробітна плата, грн.					3712				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2109				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,52				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					639				
		Всього будівельні роботи, грн.					24777				

		Всього по розділу 4					24777				
		Розділ 5. В3									
52	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	<u>1406,02</u> 734,91	<u>45,50</u> 12,80	1406	735	<u>46</u> 13	<u>10,2000</u> 0,1630	<u>10,2</u> 0,16
53	КМ8-540-2	Монтаж регулятора обертів канальних вентиляторів	шт	1	<u>719,00</u> 119,38	<u>25,53</u> 5,23	719	119	<u>26</u> 5	<u>1,6000</u> 0,0624	<u>1,6</u> 0,06
54	КБ20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>201,41</u> 125,06	<u>6,75</u> 1,98	201	125	<u>7</u> 2	<u>1,8000</u> 0,0266	<u>1,8</u> 0,03
55	& С130-382-1 варіант 2	Клапан для регулювання витрат повітря в відгалуженнях повітропроводів 125	шт	1	<u>6877,66</u> -	- -	6878	-	- -	- -	- -
56	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у провітрі до 0,25 м2	ґрати	2	<u>177,73</u> 126,45	<u>27,02</u> 5,52	355	253	<u>54</u> 11	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>3,64</u> 0,15
57	& С130-595-4 варіант 2	Решітка вентиляційна 200x125	шт	1	<u>746,07</u> -	- -	746	-	- -	- -	- -
58	& С130-595-11 варіант 2	Решітка вентиляційна ф125 мм	шт	1	<u>746,07</u> -	- -	746	-	- -	- -	- -
59	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,02	<u>24610,60</u> 17752,66	<u>532,89</u> 155,77	492	355	<u>11</u> 3	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>5,24</u> 0,04
60	С130-1128 варіант 4	Повітроводи з оцинкованої сталі круглого перерізу 0,5	м2	2	<u>1243,41</u> -	- -	2487	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	& С130-1125-1 варіант 2	Метал для кріплення	кг	1,5	<u>149,78</u>	-	225	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 5					14255	1587	<u>144</u> 34		<u>22,48</u> 0,44
		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.					14255				
							12524				
							1621				
							917				
							2,39				
							277				
							15172				
		Всього по розділу 5					15172				
Розділ 6. В4											
62	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	<u>1406,02</u>	<u>45,50</u>	1406	735	<u>46</u>	<u>10,2000</u>	<u>10,2</u>
					734,91	12,80			13	0,1630	0,16
63	КМ8-540-2	Монтаж регулятора обертів каналних вентиляторів	шт	1	<u>719,00</u>	<u>25,53</u>	719	119	<u>26</u>	<u>1,6000</u>	<u>1,6</u>
					119,38	5,23			5	0,0624	0,06
64	КБ20-14-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВП із ручним приводом діаметром до 250 мм	шт	1	<u>201,41</u>	<u>6,75</u>	201	125	<u>7</u>	<u>1,8000</u>	<u>1,8</u>
					125,06	1,98			2	0,0266	0,03
65	& С130-382-1 варіант 2	Клапан для регулювання витрат повітря в відгалуженнях повітропроводів 125	шт	1	<u>6877,66</u>	-	6878	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
66	КБ20-14-7	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВП із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	2	<u>276,56</u>	<u>6,75</u>	553	279	<u>14</u>	<u>2,0100</u>	<u>4,02</u>
					139,65	1,98			4	0,0266	0,05
67	& С130-382-1 варіант 2	Клапан для регулювання витрат повітря в відгалуженнях повітропроводів 125	шт	2	<u>6877,66</u>	-	13755	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
68	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1	<u>650,24</u>	<u>10,13</u>	650	481	<u>10</u>	<u>6,8300</u>	<u>6,83</u>
					480,63	2,98			3	0,0399	0,04
69	& С130-416-1 варіант 2	Клапан противибуховий	шт	1	<u>56992,70</u>	-	56993	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проясвітi до 0,25 м2	ґрати	11	<u>177,73</u> 126,45	<u>27,02</u> 5,52	1955	1391	<u>297</u> 61	<u>1.8200</u> 0,0745	<u>20,02</u> 0,82
71	& С130-595-5 варіант 2	Решітка вентиляційна 400x100	шт	2	<u>746,07</u> -	- -	1492	-	- -	- -	- -
72	& С130-595-2 варіант 2	Решітка 300x300	шт	1	<u>746,07</u> -	- -	746	-	- -	- -	- -
73	& С130-595-12 варіант 2	Решітка вентиляційна ф160 мм	шт	1	<u>746,07</u> -	- -	746	-	- -	- -	- -
74	С130-595-1 варіант 2	Регулююча заглушка 150	шт	7	<u>746,07</u> -	- -	5222	-	- -	- -	- -
75	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,0101	<u>24610,60</u> 17752,66	<u>532,89</u> 155,77	249	179	<u>5</u> 2	<u>261.8000</u> 2,0876	<u>2,64</u> 0,02
76	С130-1128 варіант 4	Повітроводи з оцинкованої сталі круглого перерізу 0,5	м2	1,01	<u>1243,41</u> -	- -	1256	-	- -	- -	- -
77	& С130-1125-1 варіант 2	Метал для кріплення	кг	1,5	<u>149,78</u> -	- -	225	-	- -	- -	- -
78	КБ20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,017	<u>24610,60</u> 17752,66	<u>532,89</u> 155,77	418	302	<u>9</u> 3	<u>261.8000</u> 2,0876	<u>4,45</u> 0,04
79	С130-1128 варіант 2	Повітроводи з оцинкованої сталі прямокутного перерізу 0,5	м2	1,7	<u>1237,97</u> -	- -	2105	-	- -	- -	- -
		Разом прями витрати по розділу 6					95569	3611	<u>414</u> 93		<u>51,56</u> 1,22
		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.					95569				91544 3704 2108 5,53 638 97677
		Всього по розділу 6					97677				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 7. Інші роботи									
80	KP20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,09	<u>604,14</u>	-	54	53	-	8,8700	0,8
					586,13	-			-	-	-
81	KP20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,05	<u>2274,81</u>	-	114	111	-	33,4500	1,67
					2210,38	-			-	-	-
82	KP20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,04	<u>1819,84</u>	-	73	71	-	26,7600	1,07
					1768,30	-			-	-	-
83	KP20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	100шт	0,07	<u>21226,80</u>	-	1486	1449	-	313,2000	21,92
					20696,26	-			-	-	-
84	KP20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	100шт	0,01	<u>28546,38</u>	-	285	278	-	421,2000	4,21
					27832,90	-			-	-	-
85	KP20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	100шт	0,01	<u>13907,21</u>	-	139	136	-	205,2000	2,05
					13559,62	-			-	-	-
86	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,3945	<u>98,09</u>	-	39	39	-	1,6300	0,64
					98,09	-			-	-	-
87	& C311-30-1-М варіант 2	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	0,3945	<u>310,42</u>	<u>310,42</u>	122	-	<u>122</u>	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					2312	2137	<u>122</u>		<u>32,36</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					2312		-		-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					53				
		всього заробітна плата, грн.					2137				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1294				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,9				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					448				
		Всього будівельні роботи, грн.					3606				

		Всього по розділу 7					3606				
		Разом прямі витрати по кошторису					1201141	70604	<u>8291</u>		<u>1023,39</u>
									2177		28,98
		Разом будівельні роботи, грн.					1201141				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1122246				
		всього заробітна плата, грн.					72781				

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.					40916 106,08 12262 1242057				
		----- Всього по кошторису					1242057				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1158,45 85043				

Склав Інженер-кошторисник _____ Володимир РОМАНОВ

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП _____ Володимир ПАВЛЕНКО

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення «Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-017

Локальний кошторис на придбання устаткування (Вентиляція)

Протирадіаційне укриття

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

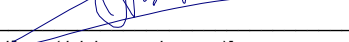
Кошторисна вартість 4342,538 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на 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
		Протирадіаційне укриття				
		П1				
1	& 2308-1002-4 варіант 2	Припливна установка для протирадіаційних укриттів у складі; (маса=0,0115)	комплект	1	1989365,66	1989366
2	& 1701-2066-3 варіант 2	Шафа автоматики у складі до припливної установки; (маса=0,007)	комплект	1	600005,22	600005
3	& 1504-15410-1 варіант 2	Датчик; (маса=0,005)	шт	2	8087,33	16175
		В1				
4	& 2308-1002-1 варіант 2	Витяжна установка у складі; (маса=0,0115)	комплект	1	894747,82	894748
5	& 1701-2066-1 варіант 2	Шафа автоматики у складі до витяжної установки; (маса=0,007)	комплект	1	518963,60	518964
		В2				
6	& 1517-1516-1 варіант 2	Вентилятор В2 в комплекті з гнучкими вставками; (маса=0,01)	шт	1	40500,00	40500
7	& 1504-15133-1 варіант 2	Регулятор обертів; (маса=0,001)	шт	1	12565,38	12565
		В3				

1	2	3	4	5	6	7
8	& 1517-1516-2 варіант 2	Вентилятор В3 в комплекті з гнучкими вставками; (маса=0,01)	шт	1	40500,00	40500
9	& 1504-15133-1 варіант 2	Регулятор обертів; (маса=0,001)	шт	1	12565,38	12565
10	& 1517-1516-3 варіант 2	Вентилятор В4 в комплекті з гнучкими вставками; (маса=0,01)	шт	1	40500,00	40500
11	& 1504-15133-1 варіант 2	Регулятор обертів; (маса=0,001)	шт	1	12565,38	12565
		Разом				4178453
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				164085
		Всього по кошторису				4342538

Склад Інженер-кошторисник  Володимир РОМАНОВ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП  Володимир ПАВЛЕНКО
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-018
на Опалення
Протирадіаційне укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 912,580 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,14581 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 91,240 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
									на одиницю	всього	
Розділ 1. Опалення. Цокольний поверх. Сховище в осях 1-5											
1	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	2,3351	<u>14600.93</u>	<u>1885.36</u>	34095	15725	<u>4403</u>	<u>96.9200</u>	<u>226.32</u>
					6734,00	568,36			1327	7,4618	17,42
2	& С1000-39-1 варіант 2	Радіатор опалення секційний	шт	20	<u>22704.40</u>	-	454088	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	С1630-115 варіант 3	Кронштейни для радіаторів сталевих	комплект	80	<u>245.51</u>	-	19641	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	& С1630-451-1 варіант 2	Клапан регулюючий	шт	20	<u>936.87</u>	-	18737	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	& С1630-451-2 варіант 2	Клапан настроювальний	шт	20	<u>974.27</u>	-	19485	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	& C1000-42-4 варіант 2	Труба PPR, діаметром 25 мм	м	40	<u>131,67</u>	-	5267	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
21	& C1530-176-1 варіант 2	Кут ф25	шт	13	<u>28,53</u>	-	371	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
22	& C1530-150-1 варіант 2	Муфта 25 20	шт	2	<u>16,72</u>	-	33	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	& C1530-150-3 варіант 2	Муфта 25	шт	10	<u>23,46</u>	-	235	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	& C1530-167-1 варіант 2	Трійник 25 20 25	1шт	2	<u>23,43</u>	-	47	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25	& C113-1879-2 варіант 2	Опора хомутова для кріплення трубопроводів 25	шт	40	<u>79,42</u>	-	3177	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	КБ16-14-1	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням</i>	100м	0,5784	<u>24355,81</u>	<u>3975,81</u>	14087	11779	<u>2300</u>	<u>268,9600</u>	<u>155,57</u>
						20365,65			1031	24,7574	14,32
27	& C1000-42-1 варіант 2	Труба PPR, діаметром 20 мм	м	52	<u>84,00</u>	-	4368	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	& C1530-175-3 варіант 2	Кут ф20	шт	3	<u>23,40</u>	-	70	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	& C1530-149-1 варіант 2	Муфта 20	шт	4	<u>16,21</u>	-	65	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	& C113-1879-1 варіант 2	Опора хомутова для кріплення трубопроводів 20	шт	10	<u>71,72</u>	-	717	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
31	КБ16-7-4	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм (стос. - гільза)</i>	100м	0,008	<u>5144,15</u>	<u>566,00</u>	41	33	<u>5</u>	<u>55,2700</u>	<u>0,44</u>
						4123,69	133,51		1	1,7283	0,01
32	КБ22-32-1	Виключ.: Промивання без дезінфекції трубопроводів	1000м	-0,0008	<u>2374,72</u>	-	-2	-2	-	32,9600	-0,03
					2157,89	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	С130-884 варіант 4	Труби сталеві, діаметр 32 мм (гільза)	м	0,8	<u>472,41</u>	-	378	-	-	-	-
34	КБ16-7-5	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм (стос. - гільза)	100м	0,02	<u>5163,78</u>	<u>566,00</u>	103	82	<u>11</u>	<u>55,2700</u>	<u>1,11</u>
					4123,69	133,51			3	1,7283	0,03
35	КБ22-32-1	Виключ.:Промивання без дезинфекції трубопроводів	1000м	-0,002	<u>2374,72</u>	-	-5	-4	-	32,9600	-0,07
					2157,89	-			-	-	-
36	С130-885 варіант 4	Труби сталеві, діаметр 38 мм (гільза)	м	2	<u>559,51</u>	-	1119	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	КБ16-7-6	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм (стос. - гільза)	100м	0,12	<u>7910,83</u>	<u>1511,95</u>	949	636	<u>181</u>	<u>71,0100</u>	<u>8,52</u>
					5298,06	330,50			40	4,3530	0,52
38	КБ22-32-1	Виключ.:Промивання без дезинфекції трубопроводів	1000м	-0,012	<u>2374,72</u>	-	-28	-26	-	32,9600	-0,4
					2157,89	-			-	-	-
39	С130-886 варіант 2	Труби сталеві, діаметр 45 мм (гільза)	м	12	<u>600,10</u>	-	7201	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
40	С1550-38 варіант 2	Монтажна піна вогнестійка	балон	1	<u>603,93</u>	-	604	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
41	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	1,1	<u>247,70</u>	-	272	272	-	<u>3,5200</u>	<u>3,87</u>
					247,70	-			-	-	-
42	& С1000-45- 1 варіант 2	Ізоляція для трубопр. ф25	м	4,088	<u>79,25</u>	-	324	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
43	& С1000-45- 2 варіант 2	Ізоляція для трубопр. ф32	м	7,154	<u>91,49</u>	-	655	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
44	& С1000-20- 1 варіант 2	Стрічка самоклеюча для теплоізоляційних матеріалів	м	15,1954	<u>14,48</u>	-	220	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					766044	71204	<u>12775</u>		<u>960,22</u>
									4764		64,75
		Разом будівельні роботи, грн.					766044				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					682065				
		всього заробітна плата, грн.					75968				
		Загальновиробничі витрати, грн.					41972				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					107,58				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12439				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					808016				

		Всього по розділу 1					808016				
		Розділ 2. Заміна стояків опалення в осях 1-5									
45	КБ16-6-6 Вказ. заст. п. 2.8в к=0,4;	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм (Демонтаж)	100м	0,677	<u>2261,59</u> 1800,28	<u>461,31</u> 101,34	1531	1219	<u>312</u> 69	<u>24,4040</u> 1,3354	<u>16,52</u> 0,9
46	КБ16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі стальних водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,04	<u>4480,67</u> 3593,34	<u>526,05</u> 127,76	179	144	<u>21</u> 5	<u>48,7100</u> 1,6512	<u>1,95</u> 0,07
47	КБ16-29-1	Гідрравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,04	<u>808,21</u> 741,53	<u>25,01</u> 1,05	32	30	<u>1</u> -	<u>8,2200</u> 0,0150	<u>0,33</u> -
48	С130-885 варіант 5	Труби сталеві, діаметром 45 мм	м	4	<u>600,21</u> -	- -	2401	-	- -	- -	- -
49	& С1000-40- 35 варіант 2	Кран кульовий 1 1/2"	шт	8	<u>1797,21</u> -	- -	14378	-	- -	- -	- -
50	& С1000-40- 27 варіант 2	Кран зливний 1/2"	шт	8	<u>455,91</u> -	- -	3647	-	- -	- -	- -
51	& С1000-40- 31 варіант 2	З'єднувач 50 1 1/2"	шт	16	<u>1157,17</u> -	- -	18515	-	- -	- -	- -
52	& С1530- 179-3 варіант 2	Кут ф50	шт	16	<u>105,98</u> -	- -	1696	-	- -	- -	- -
53	КБ16-14-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,67653	<u>18764,54</u> 14927,97	<u>3745,23</u> 1708,26	12695	10099	<u>2534</u> 1156	<u>200,0800</u> 23,7533	<u>135,36</u> 16,07
54	& С1000-42- 10 варіант 2	Труба PPR, діаметром 50 мм	м	64	<u>581,79</u> -	- -	37235	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
55	& С113-1879-5 варіант 2	Опора хомутова для кріплення трубопроводів 50	шт	40	<u>89,85</u>	-	3594	-	-	-	-	
56	КБ16-7-8	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 80 мм (стос. - гільза)	100м	0,06	<u>8456,80</u>	<u>1975,27</u>	507	389	<u>118</u>	<u>91,0200</u>	<u>5,46</u>	
					6481,53	396,69			24	5,2270	0,31	
57	КБ22-32-2	Виключається:Промивання без дезінфекції трубопроводів	1000м	-6	<u>2643,48</u>	-	-15861	-12947	-	32,9600	-197,76	
					2157,89	-			-	-	-	
58	С130-894 варіант 2	Труби сталеві, діаметр 76 мм (гільза)	м	6	<u>911,18</u>	-	5467	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
59	С1550-38 варіант 2	Монтажна піна вогнестійка	балон	0,3	<u>603,93</u>	-	181	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
60	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетілену	100м	0,64	<u>2772,58</u>	-	1774	1774	-	39,4000	25,22	
					2772,58	-			-	-	-	
61	& С1000-45-6 варіант 2	Ізоляція для трубопр. ф50	м	65,41	<u>204,04</u>	-	13346	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
62	& С1000-20-1 варіант 2	Стрічка самоклеюча для теплоізоляційних матеріалів	м	88,41	<u>14,48</u>	-	1280	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
63	КБ16-29-1	Гідрравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,7165	<u>808,21</u>	<u>25,01</u>	579	531	<u>18</u>	<u>8,2200</u>	<u>5,89</u>	
					741,53	1,05			1	0,0150	0,01	
		Разом прямі витрати по розділу 2					103176	1239	<u>3004</u>		<u>-7,03</u>	
									1255		17,36	
		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.					103176	98933	2494	1389	2,93	339
										104565		

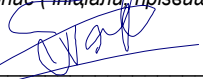
		Всього по розділу 2					104565					
		Разом прямі витрати по кошторису					869220	72443	<u>15779</u>		<u>953,19</u>	
									6019		82,11	
		Разом будівельні роботи, грн.					869220					

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.					780998 78462 43360 110,51 12778 912580				
		----- Всього по кошторису					912580				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1145,81 91240				

Склав Інженер-кошторисник _____ Володимир РОМАНОВ


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП _____ Володимир ПАВЛЕНКО


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-019
на Тепломеханічна обв'язка теплового вузла
Протирадіаційне укриття

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 692,145 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,18254 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 13,998 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
									на одиницю	всього	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Тепломеханічна обв'язка теплового вузла											
1	КБ16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,06	<u>4429,74</u>	<u>526,05</u>	266	216	<u>32</u>	<u>48,7100</u>	<u>2,92</u>
					3593,34	127,76			8	1,6512	0,1
2	С130-884 варіант 2	Труби сталеві, діаметром 32 мм	м	6	<u>472,21</u>	-	2833	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	С1630-451 варіант 3	Зворотний клапан 1 1/4"	шт	1	<u>988,94</u>	-	989	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	& С113-1879-3 варіант 2	Опора хомутова для кріплення трубопроводів 32	шт	4	<u>81,20</u>	-	325	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	КБ18-21-3	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 40 мм	10шт	0,2	<u>2117,01</u>	<u>945,04</u>	423	215	<u>189</u>	<u>14,9200</u>	<u>2,98</u>
					1074,99	219,96			44	2,9394	0,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C1630-105 варіант 2	Фільтр, діаметром 40 мм	шт	2	<u>7092,54</u>	-	14185	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	C130-965 варіант 5	Фланець сталевий, діаметром 40 мм	шт	4	<u>839,95</u>	-	3360	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	KM11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	5	<u>161,24</u>	-	806	173	-	0,4500	2,25
					34,60	-			-	-	-
9	& 1704-10045-2-Ю варіант 2	Датчик температури зовнішнього повітря	шт	1	<u>9126,46</u>	-	9126	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
10	& 1704-10045-1-Э варіант 2	Датчик температури води занурювальний	шт	4	<u>8681,91</u>	-	34728	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
11	KM11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг	шт	1	<u>117,97</u>	<u>2,69</u>	118	115	<u>3</u>	<u>1,6000</u>	<u>1,6</u>
					115,28	0,92			1	0,0126	0,01
12	& 1504-12180-1 варіант 2	Блок управління датчиками, засувками та насосами	шт	1	<u>42520,79</u>	-	42521	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
13	& 1504-15158-1 варіант 2	Редукторний електропривод	шт	1	<u>15696,54</u>	-	15697	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
14	KM11-350-2	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-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	1	<u>195,62</u>	<u>8,08</u>	196	117	<u>8</u>	<u>1,6000</u>	<u>1,6</u>
					116,61	2,75			3	0,0378	0,04
15	& 1704-50471-1 варіант 2	Регулятор перепаду тиску, діаметром 32 мм	шт	1	<u>106801,14</u>	-	106801	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
16	C1630-1798 варіант 2	Двохходовий клапан, діаметром 32 мм	шт	1	<u>13119,77</u>	-	13120	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
17	KB18-16-2	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубка до 57 мм	шт	1	<u>922,60</u>	<u>124,53</u>	923	312	<u>125</u>	<u>4,3300</u>	<u>4,33</u>
					311,98	24,76			25	0,3285	0,33
18	C130-258 варіант 2	Грязьовик, діаметром 40 мм	шт	1	<u>12081,23</u>	-	12081	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
19	C130-965 варіант 4	Фланець сталевий, діаметр 40 мм	шт	2	<u>839,95</u>	-	1680	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	KB16-26-1	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	шт	2	<u>60,41</u>	<u>6,75</u>	121	98	<u>14</u>	<u>0,6700</u>	<u>1,34</u>
					48,83	1,98			4	0,0266	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	& C1000-36-2 варіант 2	Витратомір, діаметр 32 мм	шт	1	<u>19193,86</u>	-	19194	-	-	-	-
22	& C1000-36-1 варіант 2	Теплолічильник	шт	1	<u>13072,13</u>	-	13072	-	-	-	-
23	КБ18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	2	<u>175,66</u> <u>122,46</u>	<u>35,37</u> <u>9,82</u>	351	245	<u>71</u> <u>20</u>	<u>1,6600</u> <u>0,1231</u>	<u>3,32</u> <u>0,25</u>
24	& C1000-24-1 варіант 2	Автоматичний випускник повітря з відсичним клапаном	шт	2	<u>913,67</u>	-	1827	-	-	-	-
25	КБ18-22-4	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	10	<u>49,63</u> <u>37,17</u>	-	496	372	-	<u>0,5100</u>	<u>5,1</u>
26	& C1000-38-2 варіант 2	Термометр	комплект	10	<u>1580,42</u>	-	15804	-	-	-	-
27	& C1530-179-1 варіант 2	Штуцер приварний	шт	15	<u>89,43</u>	-	1341	-	-	-	-
28	& C1530-179-5 варіант 2	Бобишка	шт	25	<u>180,40</u>	-	4510	-	-	-	-
29	КБ18-22-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	15	<u>53,73</u> <u>27,68</u>	-	806	415	-	<u>0,3600</u>	<u>5,4</u>
30	& C1000-38-1 варіант 2	Манометр	комплект	15	<u>917,11</u>	-	13757	-	-	-	-
31	C130-472 варіант 2	Кран кульовий для підключення манометра, 1/2"	шт	15	<u>870,43</u>	-	13056	-	-	-	-
32	C130-471 варіант 2	Кран кульовий зливний, 1/2"	шт	11	<u>3502,20</u>	-	38524	-	-	-	-
33	КБ16-10-2	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електросварних труб діаметром 50 мм (стос. - розподільчий колектор)	100м	0,02	<u>10115,60</u> <u>6867,05</u>	<u>2666,97</u> <u>471,54</u>	202	137	<u>53</u> <u>9</u>	<u>90,6900</u> <u>6,2497</u>	<u>1,81</u> <u>0,12</u>
34	C130-886 варіант 6	Розподільчий колектор, діаметром 57мм	м	2	<u>17777,34</u>	-	35555	-	-	-	-
35	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	8	<u>428,02</u> <u>175,64</u>	<u>58,46</u> <u>11,65</u>	3424	1405	<u>468</u> <u>93</u>	<u>2,4100</u> <u>0,1561</u>	<u>19,28</u> <u>1,25</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	& С1000-35-7 варіант 2	Кран кульовий фланцевий, діаметр 25 мм	шт	8	<u>3502,14</u>	-	28017	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	С130-965 варіант 2	Фланець сталевий, діаметр 25 мм	шт	24	<u>678,18</u>	-	16276	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
38	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 50 мм	шт	10	<u>440,83</u>	<u>83,24</u>	4408	1756	<u>832</u>	<u>2,4100</u>	<u>24,1</u>
					175,64	14,43			144	0,1814	1,81
39	& С1000-35-8 варіант 2	Кран кульовий фланцевий, діаметр 32 мм	шт	4	<u>3673,08</u>	-	14692	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
40	С130-965 варіант 3	Фланець сталевий, діаметр 32 мм	шт	16	<u>760,59</u>	-	12169	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
41	С130-471 варіант 3	Кран кульовий фланцевий, діаметр 40 мм	шт	6	<u>4114,41</u>	-	24686	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
42	С130-965 варіант 4	Фланець сталевий, діаметр 40 мм	шт	18	<u>839,95</u>	-	15119	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
43	КБ18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10шт	0,4	<u>1641,96</u>	<u>670,11</u>	657	359	<u>268</u>	<u>12,3000</u>	<u>4,92</u>
					896,42	153,06			61	2,0478	0,82
44	С1630-103 варіант 2	Фільтр, діаметр 25 мм	шт	4	<u>5775,10</u>	-	23100	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
45	С1630-451 варіант 2	Зворотний клапан ф1"	шт	2	<u>815,67</u>	-	1631	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
46	С1630-451 варіант 5	Триходовий термостатичний змішувальний клапан 1"	шт	2	<u>18285,22</u>	-	36570	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
47	С113-1793 варіант 3	Муфта 1 1/4"	шт	3	<u>2128,46</u>	-	6385	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
48	& С113-1879-2 варіант 2	Опора хомутова для кріплення трубопроводів 25	шт	6	<u>79,42</u>	-	477	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
49	КБ18-21-2	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	10шт	0,2	<u>1679,96</u>	<u>697,34</u>	336	179	<u>139</u>	<u>12,3000</u>	<u>2,46</u>
					896,42	154,49			31	2,0619	0,41
50	С1630-103 варіант 3	Фільтр, діаметр 32 мм	шт	2	<u>6109,15</u>	-	12218	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
51	С1630-451 варіант 3	Зворотний клапан 1 1/4"	шт	1	<u>988,94</u>	-	989	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
52	С1630-451 варіант 6	Триходовий термостатичний змішувальний клапан 1 1/4"	шт	1	<u>40155,04</u>	-	40155	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	C113-1793 варіант 2	Муфта роз'ємна 1"	шт	6	<u>1005,43</u>	-	6033	-	-	-	-
54	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	3	<u>1788,45</u>	<u>158,72</u>	5365	4608	<u>476</u>	<u>21,3200</u>	<u>63,96</u>
					1536,11	38,90			117	0,5002	1,5
55	& 2405-3053-1 варіант 2	Гайки для циркуляційного насосу	компл	3	<u>917,13</u>	-	2751	-	-	-	-
56	& С1545-250-3 варіант 2	З'єднувач 32 1"	шт	4	<u>458,98</u>	-	1836	-	-	-	-
57	& С1545-250-4-Ш варіант 2	З'єднувач 40 1 1/4"	шт	2	<u>693,61</u>	-	1387	-	-	-	-
58	КБ16-10-1	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,03	<u>10084,59</u>	<u>2666,97</u>	303	206	<u>80</u>	<u>90,6900</u>	<u>2,72</u>
					6867,05	471,54			14	6,2497	0,19
59	C130-885 варіант 3	Труби сталеві, діаметр 38 мм	м	3	<u>559,51</u>	-	1679	-	-	-	-
60	& С113-1879-4 варіант 2	Опора хомутова для кріплення трубопроводів 40	шт	8	<u>85,94</u>	-	688	-	-	-	-
61	КБ16-10-2	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,03	<u>10115,60</u>	<u>2666,97</u>	303	206	<u>80</u>	<u>90,6900</u>	<u>2,72</u>
					6867,05	471,54			14	6,2497	0,19
62	C130-886 варіант 4	Труби сталеві, діаметр 45 мм	м	3	<u>600,50</u>	-	1802	-	-	-	-
63	& С1530-179-2 варіант 2	Кут ф45	шт	4	<u>95,93</u>	-	384	-	-	-	-
64	& С113-1879-5 варіант 2	Опора хомутова для кріплення трубопроводів 50	шт	4	<u>89,85</u>	-	359	-	-	-	-
65	КБ16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,08	<u>808,21</u>	<u>25,01</u>	65	59	<u>2</u>	<u>8,2200</u>	<u>0,66</u>
					741,53	1,05			-	0,0150	-
66	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетілену	100м	0,14	<u>2772,58</u>	-	388	388	-	<u>39,4000</u>	<u>5,52</u>
					2772,58	-			-	-	-
67	& С1000-45-2 варіант 2	Ізоляція для трубопр. ф32	м	6,132	<u>91,49</u>	-	561	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					692145				

		Всього по кошторису					692145				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					182,54				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					13998				

Склав Інженер-кошторисник _____ Володимир РОМАНОВ

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГІП _____ Володимир ПАВЛЕНКО

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-020


Локальний кошторис на придбання устаткування (Тепловий вузол)
Протирадіаційне укриття


Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 302,916 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на 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	& 17064-1759-1 варіант 2	Циркуляційний насос системи опалення сховища; (маса=0,02)	комплект	1	93687,30	93687
2	& 17064-1759-2 варіант 2	Циркуляційний насос системи опалення цокольного поверху; (маса=0,02)	комплект	1	98687,30	98687
3	& 17064-1759-3 варіант 2	Циркуляційний насос системи опалення 1-го поверху поверху; (маса=0,02)	комплект	1	99095,90	99096
		Разом				291470
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				11446
		Всього по кошторису				302916

Склав Інженер-кошторисник  Володимир РОМАНОВ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГІП  Володимир ПАВЛЕНКО
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-01
на КБ
Приміщення Ландау-центр

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 3202,373 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 5,83087 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 460,473 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Розділ 1. Бетонні і залізобетонні конструкції										
		Разом прямі витрати по розділу 1					-	-	-		-	
		Всього по розділу 1					-					
		Розділ 2. Улаштування перекриття над цокольним поверхом в осях 6-9										
1	KP2-3-3	Посилення конструкцій сталевими балками (Балка Б1)	1 т	8,3356	<u>32181,59</u>	<u>241,59</u>	268253	135267	<u>2014</u>	<u>217,5000</u>	<u>1812,99</u>	
					16227,68	34,96			291	0,3752	3,13	
2	C121-783 варіант 6	Двотавр 36	т	4,9672	<u>97329,07</u>	-	483453	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	С121-783 варіант 4	Кутик 140 140	т	0,0896	<u>87925,74</u>	-	7878	-	-	-	-
4	С121-783 варіант 2	Лист ст.	т	3,2788	<u>59799,70</u>	-	196071	-	-	-	-
5	КР2-3-3	<i>Посилення конструкцій сталевими балками (Балка Б2)</i>	1 м	0,3864	<u>32181,59</u> 16227,68	<u>241,59</u> 34,96	12435	6270	<u>93</u> 14	<u>217,5000</u> 0,3752	<u>84,04</u> 0,14
6	С121-783 варіант 7	Двотавр 45	т	0,2527	<u>99931,78</u>	-	25253	-	-	-	-
7	С121-783 варіант 2	Лист ст.	т	0,1337	<u>59799,70</u>	-	7995	-	-	-	-
8	КР2-3-3	<i>Посилення конструкцій сталевими балками (Балка Б3)</i>	1 м	0,548	<u>32181,59</u> 16227,68	<u>241,59</u> 34,96	17636	8893	<u>132</u> 19	<u>217,5000</u> 0,3752	<u>119,19</u> 0,21
9	С121-783 варіант 7	Двотавр 45	т	0,3575	<u>99931,78</u>	-	35726	-	-	-	-
10	С121-783 варіант 2	Лист ст.	т	0,1905	<u>59799,70</u>	-	11392	-	-	-	-
11	КР2-3-3	<i>Посилення конструкцій сталевими балками (Балка Б4)</i>	1 м	0,406	<u>32181,59</u> 16227,68	<u>241,59</u> 34,96	13066	6588	<u>98</u> 14	<u>217,5000</u> 0,3752	<u>88,31</u> 0,15
12	С121-783 варіант 7	Двотавр 45	т	0,266	<u>99931,78</u>	-	26582	-	-	-	-
13	С121-783 варіант 2	Лист ст.	т	0,14	<u>59799,70</u>	-	8372	-	-	-	-
14	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	2,091	<u>2168,09</u> 788,89	<u>160,18</u> 10,69	4533	1650	<u>335</u> 22	<u>9,5600</u> 0,1440	<u>19,99</u> 0,3
15	КБ13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	2,091	<u>5242,26</u> 589,41	<u>116,23</u> 11,97	10962	1232	<u>243</u> 25	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>15,14</u> 0,34
16	КБ9-75-1	<i>Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.]</i>	т	0,6024	<u>35483,37</u> 18773,89	<u>12287,99</u> 1695,32	21375	11309	<u>7402</u> 1021	<u>257,6000</u> 18,2900	<u>155,18</u> 11,02
17	КР20-12-2	<i>Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т</i>	1т	0,6024	<u>10525,52</u> 5787,05	<u>2719,66</u> 391,47	6341	3486	<u>1638</u> 236	<u>69,1900</u> 4,1211	<u>41,68</u> 2,48
18	С121-783 варіант 2	Лист ст.	т	0,64095	<u>59799,70</u>	-	38329	-	-	-	-
19	КБ46-7-1	<i>Підсилення залізобетонних колон естакад стальними обіймами</i>	т	0,9716	<u>10469,20</u> 5093,21	<u>3497,64</u> 747,24	10172	4949	<u>3398</u> 726	<u>70,6900</u> 7,9693	<u>68,68</u> 7,74
20	& С1000-34-1 варіант 2	Кутик 140 140	т	0,6436	<u>88929,75</u>	-	57235	-	-	-	-
21	С121-783 варіант 2	Лист ст.	т	0,328	<u>59799,70</u>	-	19614	-	-	-	-
22	С113-2122 варіант 2	Болт М16	шт	44	<u>49,18</u>	-	2164	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	& С111-1848-1-2 варіант 2	Гайка М16	шт	88	<u>35,73</u>	-	3144	-	-	-	-
24	& С111-1848-1-4 варіант 2	Шайба М16	шт	44	<u>38,79</u>	-	1707	-	-	-	-
25	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,233	<u>2168,09</u>	<u>160,18</u>	505	184	<u>37</u>	<u>9,5600</u>	<u>2,23</u>
26	КБ13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,233	<u>5242,26</u>	<u>116,23</u>	1221	137	<u>27</u>	<u>7,2400</u>	<u>1,69</u>
27	КБ6-22-11	Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею більш 5 м2, приведеною товщиною понад 100 мм до 150 мм	100м3	0,257	<u>705046,21</u>	<u>16871,86</u>	181197	17885	<u>4336</u>	<u>1001,6200</u>	<u>257,42</u>
28	С124-22 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь	т	3,4995	<u>34666,06</u>	-	121314	-	-	-	-
29	& С1000-21-1 варіант 2	Фіксатори для арматури	шт	771	<u>5,11</u>	-	3940	-	-	-	-
30	КБ46-20-4	Монтаж профільованого настилу	т	1,5624	<u>5530,16</u>	<u>1329,95</u>	8640	3450	<u>2078</u>	<u>33,0000</u>	<u>51,56</u>
31	& С1000-43-1 варіант 2	Профільований настил (опалубка)	м2	139,5	<u>570,30</u>	-	79557	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 2					1686062	201300	<u>21831</u>		<u>2718,1</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					1686062		4417		49,61
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1462931				
		всього заробітна плата, грн.					205717				
		Загальновиробничі витрати, грн.					115833				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					330,81				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					38250				
		Всього будівельні роботи, грн.					1801895				

		Всього по розділу 2					1801895				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 3. Посилення перекриття над першим поверхом в осях 6-9									
32	КР2-3-3	Посилення конструкцій сталевими балками (Балка Б1)	1 т	8,3356	<u>32181,59</u> 16227,68	<u>241,59</u> 34,96	268253	135267	<u>2014</u> 291	<u>217,5000</u> 0,3752	<u>1812,99</u> 3,13
33	С121-783 варіант 6	Двотавр 36	т	4,9672	<u>97329,07</u> -	- -	483453	-	- -	- -	- -
34	С121-783 варіант 2	Лист ст.	т	3,2788	<u>59799,70</u> -	- -	196071	-	- -	- -	- -
35	С121-783 варіант 4	Кутик 140 140	т	0,0896	<u>87925,74</u> -	- -	7878	-	- -	- -	- -
36	КР2-3-3	Посилення конструкцій сталевими балками (Балка Б2)	1 т	0,3864	<u>32181,59</u> 16227,68	<u>241,59</u> 34,96	12435	6270	<u>93</u> 14	<u>217,5000</u> 0,3752	<u>84,04</u> 0,14
37	С121-783 варіант 7	Двотавр 45	т	0,2527	<u>99931,78</u> -	- -	25253	-	- -	- -	- -
38	С121-783 варіант 2	Лист ст.	т	0,1337	<u>59799,70</u> -	- -	7995	-	- -	- -	- -
39	КР2-3-3	Посилення конструкцій сталевими балками (Балка Б3)	1 т	0,548	<u>32181,59</u> 16227,68	<u>241,59</u> 34,96	17636	8893	<u>132</u> 19	<u>217,5000</u> 0,3752	<u>119,19</u> 0,21
40	С121-783 варіант 7	Двотавр 45	т	0,3575	<u>99931,78</u> -	- -	35726	-	- -	- -	- -
41	С121-783 варіант 2	Лист ст.	т	0,1905	<u>59799,70</u> -	- -	11392	-	- -	- -	- -
42	КР2-3-3	Посилення конструкцій сталевими балками (Балка Б4)	1 т	0,406	<u>32181,59</u> 16227,68	<u>241,59</u> 34,96	13066	6588	<u>98</u> 14	<u>217,5000</u> 0,3752	<u>88,31</u> 0,15
43	С121-783 варіант 7	Двотавр 45	т	0,266	<u>99931,78</u> -	- -	26582	-	- -	- -	- -
44	С121-783 варіант 2	Лист ст.	т	0,14	<u>59799,70</u> -	- -	8372	-	- -	- -	- -
45	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	2,091	<u>2168,09</u> 788,89	<u>160,18</u> 10,69	4533	1650	<u>335</u> 22	<u>9,5600</u> 0,1440	<u>19,99</u> 0,3
46	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	2,091	<u>5242,26</u> 589,41	<u>116,23</u> 11,97	10962	1232	<u>243</u> 25	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>15,14</u> 0,34
47	КБ9-75-1	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.] (опорний столик)	т	0,6024	<u>35483,37</u> 18773,89	<u>12287,99</u> 1695,32	21375	11309	<u>7402</u> 1021	<u>257,6000</u> 18,2900	<u>155,18</u> 11,02
48	КР20-12-2	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,5 т (опорний столик)	1т	0,6024	<u>10525,52</u> 5787,05	<u>2719,66</u> 391,47	6341	3486	<u>1638</u> 236	<u>69,1900</u> 4,1211	<u>41,68</u> 2,48
49	С121-783 варіант 2	Лист ст.	т	0,64095	<u>59799,70</u> -	- -	38329	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
50	КБ46-7-1	Підсилення залізобетонних колон естакад сталевими обоймами	т	1,0472	<u>10469,20</u> 5093,21	<u>3497,64</u> 747,24	10963	5334	<u>3663</u> 783	<u>70,6900</u> 7,9693	<u>74,03</u> 8,35		
51	& С1000-34-1 варіант 2	Кутик 140 140	т	0,6864	<u>88929,75</u> -	-	61041	-	-	-	-		
52	С121-783 варіант 2	Лист ст.	т	0,3608	<u>59799,70</u> -	-	21576	-	-	-	-		
53	С113-2122 варіант 2	Болт М16	шт	44	<u>49,18</u> -	-	2164	-	-	-	-		
54	& С111-1848-1-2 варіант 2	Гайка М16	шт	88	<u>35,73</u> -	-	3144	-	-	-	-		
55	& С111-1848-1-4 варіант 2	Шайба М16	шт	44	<u>38,79</u> -	-	1707	-	-	-	-		
56	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,241	<u>2168,09</u> 788,89	<u>160,18</u> 10,69	523	190	<u>39</u> 3	<u>9,5600</u> 0,1440	<u>2,3</u> 0,03		
57	КБ13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,241	<u>5242,26</u> 589,41	<u>116,23</u> 11,97	1263	142	<u>28</u> 3	<u>7,2400</u> 0,1608	<u>1,74</u> 0,04		
		Разом прямі витрати по розділу 3					1298033	180361	<u>15685</u> 2431		<u>2414,59</u> 26,19		
		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.					1298033	1101987	182792	102446	291,57	33714	1400479
		Всього по розділу 3					1400479						
		Разом прямі витрати по кошторису					2984095	381661	<u>37516</u> 6848		<u>5132,69</u> 75,8		
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					2984095	2564918	388509				

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.					218278 622,38 71964 3202373				
		----- Всього по кошторису					3202373				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					5830,87 460473				

Склав Інженер-кошторисник _____ Володимир РОМАНОВ

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП _____ Володимир ПАВЛЕНКО

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-02
на Загальнобудівельні роботи
Приміщення Ландау-центр

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 12999,259 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 15,21275 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 1199,061 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Стіни									
1	КБ10-94-3	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у житлових і громадських будівлях	100м2	0,9952	<u>22454,25</u>	<u>258,22</u>	22346	21946	<u>257</u>	<u>306,0600</u>	<u>304,59</u>
					22051,62	160,84			160	2,0328	2,02
2	КР12-66-1	Виключається з розцінки КБ10-9-1: Наклеювання утеплювача на стіни	100м2	-0,9952	<u>486,86</u>	-	-485	-485	-	8,0900	-8,05
					486,86	-			-	-	-
3	& С1545-575 варіант 2	Листи гіпсокартонні вогнестійкі	м2	209	<u>509,21</u>	-	106425	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	& С171-524-1 варіант 2	Плити теплоізоляційні [мінераловатні]	м2	102,5056	<u>441,75</u>	-	45282	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	& С171-1072-3-1	Профілі металеві напрямні UW75	м	82,6	<u>64,12</u>	-	5296	-	-	-	-
6	& С171-1073-3-1	Профілі металеві стійкові CW75	м	239,84	<u>71,63</u>	-	17180	-	-	-	-
7	& С111-1375-2-С варіант 2	Шпаклівка для заповнення швів ГКЛ	кг	11,94	<u>43,10</u>	-	515	-	-	-	-
8	& С171-1069-1 варіант 3	Стрічка армувальна для швів	м	199	<u>14,39</u>	-	2864	-	-	-	-
9	& С111-229-3 варіант 2	Грунтовка глибокого проникнення	л	1,69	<u>125,33</u>	-	212	-	-	-	-
10	& С171-1074-1 варіант 2	Гвинти самонарізуючі	шт	4316	<u>1,01</u>	-	4359	-	-	-	-
11	& С171-1075-2 варіант 2	Дюбель розпірний з цвяхом	шт	249	<u>1,48</u>	-	369	-	-	-	-
12	КБ10-57-1	<i>Антисептування водними розчинами стін</i>	100м2	19,2718	<u>4791,13</u>	<u>23,42</u>	92334	11853	<u>451</u>	<u>9,0700</u>	<u>174,8</u>
					615,04	4,18			81	0,0572	1,1
13	КБ10-9-1	<i>Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу</i>	100м2	19,2718	<u>13875,87</u>	-	267413	266043	-	191,6000	3692,48
					13804,78	-			-	-	-
14	КБ34-57-1	<i>Виключається з розцінки КБ10-9-1: Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм</i>	100м2	-19,2718	<u>2383,00</u>	<u>74,26</u>	-45925	-44494	<u>-1431</u>	<u>34,5000</u>	<u>-664,88</u>
					2308,74	21,83			-421	0,2926	-5,64
15	КР12-66-1	<i>Виключається з розцінки КБ10-9-1: Наклеювання утеплювача на стіни</i>	100м2	-19,2718	<u>486,86</u>	-	-9383	-9383	-	8,0900	-155,91
					486,86	-			-	-	-
16	& С1545-575 варіант 2	Листи гіпсокартонні влагостійки	м2	2023,55	<u>509,21</u>	-	1030412	-	-	-	-
17	& С1545-203-1 варіант 2	Профіль напрямний UD	м	1676,66	<u>40,89</u>	-	68559	-	-	-	-
18	& С1545-203-2 варіант 2	Профіль стояковий CD	м	3468,94	<u>48,80</u>	-	169284	-	-	-	-
19	& С111-1375-2-С варіант 2	Шпаклівка для заповнення швів ГКЛ	кг	605,17	<u>43,10</u>	-	26083	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	& С171-1069-1 варіант 3	Стрічка армувальна для швів	м	1657,38	<u>14,39</u>	-	23850	-	-	-	-
21	& С111-229-3 варіант 2	Грунтовка глибокого проникнення	л	16,77	<u>125,33</u>	-	2102	-	-	-	-
22	& С171-1074-1 варіант 2	Гвинти самонарізуючі	шт	32762	<u>1,01</u>	-	33090	-	-	-	-
23	& С171-1075-2 варіант 2	Дюбель розпірний з цвяхом	шт	5916	<u>1,48</u>	-	8756	-	-	-	-
24	& С1545-563 варіант 2	П-під. кронштейн 125 мм	шт	7709	<u>15,85</u>	-	122188	-	-	-	-
25	КБ15-182-1	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін	100м2	21,2622	<u>109637,98</u>	<u>4,06</u>	2331145	114940	<u>86</u>	<u>76,8200</u>	<u>1633,36</u>
					5405,82	3,41			73	0,0444	0,94
26	КБ10-57-1	Антисептування водними розчинами стін	100м2	21,2622	<u>4791,13</u>	<u>23,42</u>	101870	13077	<u>498</u>	<u>9,0700</u>	<u>192,85</u>
					615,04	4,18			89	0,0572	1,22
27	КБ15-179-5	Фарбування полівінілацетатними водоємulsionними сумішами поліпшене по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стін	100м2	21,2622	<u>21736,22</u>	<u>1,01</u>	462160	57021	<u>21</u>	<u>38,1100</u>	<u>810,3</u>
					2681,80	0,85			18	0,0111	0,24
		Разом прямі витрати по розділу 1					4888301	430518	<u>-118</u>		<u>5979,54</u>
									-		-0,12
		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.					4888301		4457901	430518	247459
									717,53	82960	5135760
		Всього по розділу 1					5135760				
		Розділ 2. Підлоги									
28	КБ11-11-18	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	8,2516	<u>1074,45</u>	<u>51,74</u>	8866	8439	<u>427</u>	<u>16,2000</u>	<u>133,68</u>
					1022,71	43,53			359	0,5661	4,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	C113-2085 варіант 2	Фіксатори	шт	3713	<u>4,93</u>	-	18305	-	-	-	-
30	C147-29 варіант 2	В'язальний дріт	100кг	0,1733	<u>4939,29</u>	-	856	-	-	-	-
31	C1110-112 варіант 3	Сітка кладкова	м2	907,68	<u>170,50</u>	-	154759	-	-	-	-
32	КБ26-30-1	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2	82,516	<u>1073,95</u> 97,65	-	88618	8058	-	1,4400	118,82
33	КБ11-11-5	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	100м2	8,2516	<u>16219,38</u> 3821,41	<u>94,35</u> 79,38	133836	31533	<u>779</u> 655	<u>57,8300</u> 1,0323	<u>477,19</u> 8,52
34	КБ11-11-6	На кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати до товщ. 70 мм	100м2	8,2516	<u>31841,02</u> 1156,40	<u>243,48</u> 204,84	262739	9542	<u>2009</u> 1690	<u>17,5000</u> 2,6640	<u>144,4</u> 21,98
35	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних з розчину товщиною 20 мм	100м2	8,2516	<u>3934,80</u> 3717,00	<u>94,35</u> 79,38	32468	30671	<u>779</u> 655	<u>56,2500</u> 1,0323	<u>464,15</u> 8,52
36	КБ11-11-2	На кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати до товщ. 50 мм	100м2	8,2516	<u>891,47</u> 745,38	<u>146,09</u> 122,90	7356	6151	<u>1205</u> 1014	<u>11,2800</u> 1,5984	<u>93,08</u> 13,19
37	КБ6-47-19	Приготування важких мурувальних розчинів цементних, марка 150	100 м3	0,4208	<u>442618,45</u> 15524,63	<u>6331,07</u> 3155,95	186254	6533	<u>2664</u> 1328	<u>257,9700</u> 47,7615	<u>108,55</u> 20,1
38	КБ7-57-10	Улаштування у стиках стрічки	100м шва	4,21	<u>1088,11</u> 1061,18	<u>13,50</u> 3,97	4581	4468	<u>57</u> 17	<u>15,0800</u> 0,0532	<u>63,49</u> 0,22
39	& C111- 1609-1 варіант 2	Стрічка гідроізоляційна CL 152	м	484,15	<u>145,70</u>	-	70541	-	-	-	-
40	КР12-66-1	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином	100м2	8,2516	<u>606,74</u> 486,86	-	5007	4017	-	8,0900	66,76
41	КБ11-24-1	Улаштування покриттів наливних товщиною 6 мм 'з чіпсами' на лаку	100м2	10,2508	<u>21184,40</u> 14734,95	<u>20,29</u> 17,07	217157	151045	<u>208</u> 175	<u>168,6500</u> 0,2220	<u>1728,8</u> 2,28
42	& C111- 1375-8 варіант 2	Суміш для наливної підлоги	кг	205,016	<u>1530,46</u>	-	313769	-	-	-	-
43	& C111- 1375-4 варіант 2	Пігментний концентрат для наливної підлоги	л	6,15048	<u>588,29</u>	-	3618	-	-	-	-
44	& C111- 1375-5 варіант 2	Грунтовка епоксидна для наливної підлоги	л	205,016	<u>931,40</u>	-	190952	-	-	-	-
45	& C111- 1375-7 варіант 2	Лак для наливної підлоги	кг	1035,33	<u>1632,46</u>	-	1690135	-	-	-	-
46	& C111- 1375-6 варіант 2	Наповнювач	кг	430,12	<u>2141,42</u>	-	921068	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	КБ11-43-3	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	100м	4,21	<u>929,54</u> 920,69	<u>2,03</u> 1,71	3913	3876	9 7	<u>12,3400</u> 0,0222	<u>51,95</u> 0,09
48	С113-1881 варіант 2	Дюбелі пластмасові	шт	627	<u>1,66</u> -	- -	1041	-	- -	- -	- -
49	С113-1878 варіант 2	Шурупи	шт	627	<u>0,99</u> -	- -	621	-	- -	- -	- -
50	С111-1722 варіант 2	Плінтуси жорсткі ударостійкі в комплекті	м	425,21	<u>385,04</u> -	- -	163723	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 2							4480183	264333	<u>8137</u> 5900		<u>3450,87</u> 79,57
Разом будівельні роботи, грн.							4480183				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							4207713				
всього заробітна плата, грн.							270233				
Загальновиробничі витрати, грн.							149335				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							420,33				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							48597				
Всього будівельні роботи, грн.							4629518				

Всього по розділу 2							4629518				
Розділ 3. Стеля											
51	КР12-66-1	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином (стос. - огрунтовка поверхні стелі протигрибковою сумішшю)	100м2	10,2508	<u>5264,96</u> 486,86	- -	53970	4991	- -	8,0900	82,93
52	КБ15-64-1	Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів	100м2	10,2508	<u>12553,03</u> 12442,31	<u>49,71</u> 41,82	128679	127544	<u>510</u> 429	<u>164,3200</u> 0,5439	<u>1684,41</u> 5,58
53	& С1545-203-1 варіант 2	Профіль напрямний UD	м	922,57	<u>40,89</u> -	- -	37724	-	- -	- -	- -
54	& С1545-203-2 варіант 2	Профіль стоячковий CD	м	2613,95	<u>48,80</u> -	- -	127561	-	- -	- -	- -
55	& С111-155-1-1 варіант 2	Дюбелі 6x40мм	шт	2440	<u>1,05</u> -	- -	2562	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	& С171-1074-1 варіант 2	Гвинти самонарізуючі	шт	15991	<u>1,01</u>	-	16151	-	-	-	-
57	КБ15-66-1	Улаштування підшивки підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами, горизонтальні поверхні	100 м2	10,2508	<u>66547,34</u>	<u>21,30</u>	682163	112238	<u>218</u>	<u>136,3700</u>	<u>1397,9</u>
					10949,15	17,92			184	0,2331	2,39
58	& С111-1680-ВЦ-1 варіант 2	Стрічка армувальна	м	1014,83	<u>4,48</u>	-	4546	-	-	-	-
59	& С171-1074-1 варіант 2	Гвинти самонарізуючі	шт	21527	<u>1,01</u>	-	21742	-	-	-	-
60	КБ15-179-6	Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами поліпшене по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стель	100м2	10,2508	<u>23888,86</u>	<u>1,01</u>	244880	30946	<u>10</u>	<u>42,9000</u>	<u>439,76</u>
					3018,87	0,85			9	0,0111	0,11
Разом прямі витрати по розділу 3								1319978	275719	<u>738</u>	<u>3605</u>
Разом будівельні роботи, грн.								1319978		622	8,08
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								1043521			
всього заробітна плата, грн.								276341			
Загальновиробничі витрати, грн.								153305			
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.								433,56			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								50130			
Всього будівельні роботи, грн.								1473283			

Всього по розділу 3								1473283			
Розділ 4. Прорізи											
61	КБ10-28-1	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,04725	<u>20051,84</u>	<u>5812,19</u>	947	338	<u>275</u>	<u>98,1100</u>	<u>4,64</u>
					7150,26	1423,92			67	14,8500	0,7
62	КБ10-28-2	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,4368	<u>15745,12</u>	<u>4326,85</u>	6877	2524	<u>1890</u>	<u>79,2800</u>	<u>34,63</u>
					5777,93	1060,03			463	11,0550	4,83
63	& К536111-1-1 варіант 2	Блоки дверні металопластикові	м2	48,405	<u>14322,44</u>	-	693278	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
64	КБ10-96-2	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,2204115	<u>20804,49</u> 18101,44	<u>1373,79</u> 336,56	4586	3990	<u>303</u> 74	<u>235,4200</u> 3,5100	<u>51,89</u> 0,77			
65	& К536111-1-1 варіант 9	Двері металеві з фрамугою 1540x3360	м2	5,1744	<u>18187,22</u>	-	94108	-	-	-	-			
66	& К536111-1-1 варіант 8	Двері металеві з фрамуг ою 1550x2685	м2	4,16175	<u>18187,22</u>	-	75691	-	-	-	-			
67	& К536111-1-1 варіант 10	Двері металеві з фрамугою 1660x2420	м2	8,0344	<u>18187,22</u>	-	146123	-	-	-	-			
68	& К536111-1-1 варіант 11	Двері металеві з фрамугою 1930x2420	м2	4,6706	<u>18187,22</u>	-	84945	-	-	-	-			
69	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,2625	<u>13462,40</u> 7419,70	<u>3649,11</u> 504,59	3534	1948	<u>958</u> 132	<u>88,7100</u> 5,3174	<u>23,29</u> 1,4			
70	& С111-956-1 варіант 2	Ставні віконні інд. виготовлення у комплекті з кріпленням	шт	21	<u>25357,30</u>	-	532503	-	-	-	-			
Разом прямі витрати по розділу 4							1642592	8800	<u>3426</u> 736		<u>114,45</u> 7,7			
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.							1642592		1630366	9536	5227	14,65	1694	1647819
Всього по розділу 4							1647819							
Розділ 5. Укоси														
71	КР12-66-1	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином (обробка антисептиком)	100м2	0,6585	<u>5264,96</u> 486,86	-	3467	321	-	8,0900	5,33			
72	КБ10-9-1	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними плитами [фальшштінни] по металевому каркасу	100м2	0,6585	<u>16162,64</u> 13804,78	-	10643	9090	-	191,6000	126,17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	КБ34-57-1	Виключається з розцінки КБ10-9-1: Заповнення каркасів стін мінераловатними плитами при товщині заповнення 50 мм	100м2	-0,6585	<u>2383,00</u>	<u>74,26</u>	-1569	-1520	<u>-49</u>	<u>34,5000</u>	<u>-22,72</u>
					2308,74	21,83			-14	0,2926	-0,19
74	КР12-66-1	Виключається з розцінки КБ10-9-1: Наклеювання утеплювача на стіни	100м2	-0,6585	<u>486,86</u>	-	-321	-321	-	8,0900	-5,33
					486,86	-			-	-	-
75	& С1545-575 варіант 2	Листи гіпсокартонні влагостійки	м2	69,14	<u>509,21</u>	-	35207	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
76	& С171- 1072-3 варіант 2	Профілі металеві напрямні UD	м	57,29	<u>40,89</u>	-	2343	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
77	& С171- 1073-3 варіант 2	Профілі металеві стійкові CD	м	118,53	<u>48,80</u>	-	5784	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
78	& С171- 1070-1 варіант 2	Шпаклівка для швів ГКЛ	кг	20,68	<u>43,19</u>	-	893	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
79	& С171- 1069-1 варіант 2	Стрічка армувальна для швів	м	56,63	<u>14,39</u>	-	815	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
80	& С111-229- 3 варіант 2	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,57	<u>125,33</u>	-	71	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
81	& С171- 1074-4 варіант 2	Гвинти самонарізуючі зі свердлом	шт	1120	<u>1,01</u>	-	1131	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
82	& С171- 1075-2 варіант 2	Дюбель розпирний з цвяхом	шт	202	<u>1,48</u>	-	299	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
83	КБ15-182-1	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною укосів	100м2	0,6585	<u>9742,42</u>	<u>4,06</u>	6415	3560	<u>3</u>	<u>76,8200</u>	<u>50,59</u>
					5405,82	3,41			2	0,0444	0,03
84	КБ15-182-3	Додавати на 1 мм товщини шпаклієки	100м2	0,6585	<u>1606,98</u>	<u>3,04</u>	1058	1055	<u>2</u>	<u>21,4800</u>	<u>14,14</u>
					1602,62	2,56			2	0,0333	0,02
85	КБ15-179-5	Фарбування полівінілацетатними водоємільсійними сумішами поліпшене по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, укоси	100м2	0,6585	<u>21736,22</u>	<u>1,01</u>	14313	1766	<u>1</u>	<u>38,1100</u>	<u>25,1</u>
					2681,80	0,85			1	0,0111	0,01
86	КБ15-51-9	Насікання поверхні стін вручну	100м2	0,3944	<u>4452,72</u>	-	1756	1756	-	73,9900	29,18
					4452,72	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	КР12-66-1	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином (стос. - огрунтовка поверхні укосів бетоноконтактом перед нанесенням штукатурної суміші та вирівнюванням)	100м2	0,3944	<u>486,86</u>	-	192	192	-	8,0900	3,19
					486,86	-			-	-	-
88	КБ15-36-2	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін вручну	100м2	0,3944	<u>8152,40</u>	<u>131,60</u>	3215	3159	<u>52</u>	<u>101,2400</u>	<u>39,93</u>
					8010,11	98,84			39	1,5228	0,6
89	КБ6-48-6	Приготування важких опоряджувальних розчинів цементних, складу 1:3	100 м3	0,0075	<u>438897,09</u>	<u>6010,68</u>	3292	115	<u>45</u>	<u>253,7800</u>	<u>1,9</u>
					15272,48	3089,94			23	46,7625	0,35
90	КБ15-182-1	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін	100м2	0,3944	<u>7393,42</u>	<u>4,06</u>	2916	2132	<u>2</u>	<u>76,8200</u>	<u>30,3</u>
					5405,82	3,41			1	0,0444	0,02
91	КБ15-182-3	Додавати на 1 мм товщини шпаклівки	100м2	0,3944	<u>1606,98</u>	<u>3,04</u>	634	632	<u>1</u>	<u>21,4800</u>	<u>8,47</u>
					1602,62	2,56			1	0,0333	0,01
92	КР12-66-1	Протравлення цементної штукатурки нейтралізуючим розчином (стос. - огрунтовка поверхні укосів перед фарбуванням)	100м2	0,3944	<u>4246,76</u>	-	1675	192	-	8,0900	3,19
					486,86	-			-	-	-
93	КБ15-165-8	Поліпшене фарбування колером олійним по штукатурці стін	100м2	0,3944	<u>11657,68</u>	<u>1,01</u>	4598	2141	-	77,1600	30,43
					5429,75	0,85			-	0,0111	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					98827	24270	<u>57</u>		<u>339,87</u>
									55		0,85
		Разом будівельні роботи, грн.					98827				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					74500				
		всього заробітна плата, грн.					24325				
		Загальновиробничі витрати, грн.					14052				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					40,87				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4727				
		Всього будівельні роботи, грн.					112879				

		Всього по розділу 5					112879				
		Разом прямі витрати по кошторису					12429881	1003640	<u>12240</u>		<u>13489,73</u>
									7313		96,08
		Разом будівельні роботи, грн.					12429881				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					11414001				
		всього заробітна плата, грн.					1010953				

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.					569378 1626,94 188108 12999259				
		----- Всього по кошторису					12999259				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					15212,75 1199061				

Склав Інженер-кошторисник _____ Володимир РОМАНОВ

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП _____ Володимир ПАВЛЕНКО

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-03
на Вентиляція
Приміщення Ландау-центр

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 692,270 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,01153 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 74,270 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
									на одиницю	всього	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Приміщення Ландау-центр									
		Разом прямі витрати по розділу 1					-	-	-		-
		Всього по розділу 1					-				
		Розділ 2. ПВ1									
1	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>6554,11</u>	<u>396,66</u>	6554	4797	<u>397</u>	<u>68,1700</u>	<u>68,17</u>
					4797,12	86,11			86	1,1154	1,12
2	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	<u>727,81</u>	<u>130,13</u>	728	246	<u>130</u>	<u>3,2000</u>	<u>3,2</u>
					246,05	24,94			25	0,2946	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КБ21-28-1	Установлення фотодатчика	шт	2	21,42	-	43	24	-	0,1800	0,36
					11,89	-			-	-	-
4	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проясненні до 0,25 м2	ґрати	12	177,73	27,02	2133	1517	324	1,8200	21,84
					126,45	5,52			66	0,0745	0,89
5	& С130-595-3	Решітка вентиляційна 1000x500	шт	2	746,07	-	1492	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
6	& С130-595-7	Решітка вентиляційна 400x200	шт	10	746,07	-	7461	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
7	КБ20-10-1	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	14	251,34	30,55	3519	2112	428	2,0700	28,98
					150,86	8,60			120	0,1153	1,61
8	& С130-595-15	Дифузор регульований з пелюном-боксом	шт	14	2786,07	-	39005	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
9	КБ20-3-12	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100м2	0,619	14424,81	342,98	8929	5295	212	126,1400	78,08
					8553,55	95,42			59	1,2787	0,79
10	С130-1128	Повітроводи з оцинкованої сталі прямокутного перерізу 0,9	м2	61,9	1617,47	-	100121	-	-	-	-
	варіант 7				-	-			-	-	-
11	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100м2	0,384	16910,64	336,23	6494	4064	129	156,0600	59,93
					10582,43	93,43			36	1,2521	0,48
12	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,579	19985,58	428,25	11572	8143	248	207,4000	120,08
					14063,79	125,01			72	1,6753	0,97
13	С130-1128	Повітроводи з оцинкованої сталі прямокутного перерізу 0,7	м2	96,3	1617,47	-	155762	-	-	-	-
	варіант 6				-	-			-	-	-
14	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,051	16722,82	468,76	853	829	24	239,7000	12,22
					16254,06	136,92			7	1,8349	0,09
15	С130-1128	Повітроводи з оцинкованої сталі прямокутного перерізу 0,5	м2	5,1	1243,41	-	6341	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
16	КБ20-3-5	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм	100м2	0,218	22216,36	468,76	4843	3543	102	239,7000	52,25
					16254,06	136,92			30	1,8349	0,4
17	С130-1128	Повітроводи з оцинкованої сталі круглого перерізу 0,7	м2	21,8	1243,41	-	27106	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-
18	& С130-1125-1	Метал для кріплення	кг	33	149,78	-	4943	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	КБ26-24-3	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	10 м2	2,55	<u>1223,33</u>	<u>421,93</u>	3119	1509	<u>1076</u>	<u>8,1200</u>	<u>20,71</u>
					591,79	124,04			316	1,6625	4,24
20	& С114-251-У-1 варіант 2	Ізоляція повітропроводів	м2	25,5	<u>1507,70</u>	-	38446	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2								429464	32079	<u>3070</u>	<u>465,82</u>
Разом будівельні роботи, грн.								429464		817	10,88
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								394315			
всього заробітна плата, грн.								32896			
Загальновиробничі витрати, грн.								18536			
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.								47,88			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								5538			
Всього будівельні роботи, грн.								448000			

Всього по розділу 2								448000			
Розділ 3. ПВ2											
21	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>6554,11</u>	<u>396,66</u>	6554	4797	<u>397</u>	<u>68,1700</u>	<u>68,17</u>
					4797,12	86,11			86	1,1154	1,12
22	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	<u>727,81</u>	<u>130,13</u>	728	246	<u>130</u>	<u>3,2000</u>	<u>3,2</u>
					246,05	24,94			25	0,2946	0,29
23	КБ21-28-1	Установлення фотодатчика	шт	2	<u>21,42</u>	-	43	24	-	<u>0,1800</u>	<u>0,36</u>
					11,89	-			-	-	-
24	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	18	<u>177,73</u>	<u>27,02</u>	3199	2276	<u>486</u>	<u>1,8200</u>	<u>32,76</u>
					126,45	5,52			99	0,0745	1,34
25	& С130-595-6 варіант 2	Решітка вентиляційна 400х150	шт	16	<u>746,07</u>	-	11937	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	& С130-595-8 варіант 2	Решітка вентиляційна 500х200	шт	2	<u>746,07</u>	-	1492	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
27	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100м2	0,337	<u>19985,58</u>	<u>428,25</u>	6735	4739	<u>144</u>	<u>207,4000</u>	<u>69,89</u>
					14063,79	125,01			42	1,6753	0,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	С130-1128 варіант 6	Повітроводи з оцинкованої сталі прямокутного перерізу 0,7	м2	33,7	<u>1617,47</u>	-	54509	-	-	-	-
29	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100м2	0,402	<u>23042,89</u>	<u>468,76</u>	9263	6534	<u>188</u>	<u>239,7000</u>	<u>96,36</u>
					16254,06	136,92			55	1,8349	0,74
30	КБ20-3-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,054	<u>24610,60</u>	<u>532,89</u>	1329	959	<u>29</u>	<u>261,8000</u>	<u>14,14</u>
					17752,66	155,77			8	2,0876	0,11
31	С130-1128 варіант 3	Повітроводи з оцинкованої сталі прямокутного перерізу 0,5	м2	45,6	<u>1243,41</u>	-	56699	-	-	-	-
32	& С130- 1125-1 варіант 2	Метал для кріплення	кг	25	<u>149,78</u>	-	3745	-	-	-	-
33	КБ26-24-3	Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою	10 м2	1	<u>1223,33</u>	<u>421,93</u>	1223	592	<u>422</u>	<u>8,1200</u>	<u>8,12</u>
					591,79	124,04			124	1,6625	1,66
34	& С114-251- У-1 варіант 2	Ізоляція повітропроводів	м2	10	<u>1507,70</u>	-	15077	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
Разом прями витрати по розділу 3								172533	20167	<u>1796</u>	<u>293</u>
Разом будівельні роботи, грн.								172533		439	5,82
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								150570			
всього заробітна плата, грн.								20606			
Загальновиробничі витрати, грн.								11509			
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.								29,42			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								3401			
Всього будівельні роботи, грн.								184042			

Всього по розділу 3								184042			
Розділ 4. В5											
35	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	<u>1406,02</u>	<u>45,50</u>	1406	735	<u>46</u>	<u>10,2000</u>	<u>10,2</u>
					734,91	12,80			13	0,1630	0,16
36	КМ8-540-2	Монтаж регулятора обертів каналних вентиляторів	шт	1	<u>719,00</u>	<u>25,53</u>	719	119	<u>26</u>	<u>1,6000</u>	<u>1,6</u>
					119,38	5,23			5	0,0624	0,06
37	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>197,93</u>	<u>6,75</u>	198	120	<u>7</u>	<u>1,7500</u>	<u>1,75</u>
					120,14	1,98			2	0,0266	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	& С1630-1771-1 варіант 2	Клапан зворотний 200	шт	1	<u>940,46</u>	-	940	-	-	-	-
39	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проясненні до 0,25 м2	ґрати	1	<u>177,73</u> 126,45	<u>27,02</u> 5,52	178	126	<u>27</u> 6	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>1,82</u> 0,07
40	& С130-595-13 варіант 2	Решітка вентиляційна ф200 мм	шт	1	<u>746,07</u>	-	746	-	-	-	-
41	КБ20-10-1	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	6	<u>251,34</u> 150,86	<u>30,55</u> 8,60	1508	905	<u>183</u> 52	<u>2,0700</u> 0,1153	<u>12,42</u> 0,69
42	& С1630-1782-6 варіант 2	Анемостат 125	шт	6	<u>534,85</u>	-	3209	-	-	-	-
43	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,0669	<u>24610,60</u> 17752,66	<u>532,89</u> 155,77	1646	1188	<u>36</u> 10	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>17,51</u> 0,14
44	С130-1128 варіант 4	Повітроводи з оцинкованої сталі круглого перерізу 0,5	м2	6,69	<u>1243,41</u>	-	8318	-	-	-	-
45	& С130-1125-1 варіант 2	Метал для кріплення	кг	4	<u>149,78</u>	-	599	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							19467	3193	<u>325</u> 88		<u>45,3</u> 1,15
Разом будівельні роботи, грн.							19467				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							15949				
всього заробітна плата, грн.							3281				
Загальновиробничі витрати, грн.							1863				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							4,87				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							563				
Всього будівельні роботи, грн.							21330				

Всього по розділу 4							21330				
Розділ 5. В6											
46	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	<u>1406,02</u> 734,91	<u>45,50</u> 12,80	1406	735	<u>46</u> 13	<u>10,2000</u> 0,1630	<u>10,2</u> 0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	КМ8-540-2	Монтаж регулятора обертів каналних вентиляторів	шт	1	<u>719,00</u>	<u>25,53</u>	719	119	<u>26</u>	<u>1,6000</u>	<u>1,6</u>
					119,38	5,23			5	0,0624	0,06
48	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>197,93</u>	<u>6,75</u>	198	120	<u>7</u>	<u>1,7500</u>	<u>1,75</u>
					120,14	1,98			2	0,0266	0,03
49	& С1630-1771-1 варіант 2	Клапан зворотний 200	шт	1	<u>940,46</u>	-	940	-	-	-	-
50	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	1	<u>177,73</u>	<u>27,02</u>	178	126	<u>27</u>	<u>1,8200</u>	<u>1,82</u>
					126,45	5,52			6	0,0745	0,07
51	& С130-595-11 варіант 2	Решітка вентиляційна ф125 мм	шт	1	<u>746,07</u>	-	746	-	-	-	-
52	КБ20-10-1	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	4	<u>251,34</u>	<u>30,55</u>	1005	603	<u>122</u>	<u>2,0700</u>	<u>8,28</u>
					150,86	8,60			34	0,1153	0,46
53	& С1630-1782-6 варіант 2	Анемостат 125	шт	4	<u>534,85</u>	-	2139	-	-	-	-
54	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,067	<u>24610,60</u>	<u>532,89</u>	1649	1189	<u>36</u>	<u>261,8000</u>	<u>17,54</u>
					17752,66	155,77			10	2,0876	0,14
55	С130-1128 варіант 4	Повітроводи з оцинкованої сталі круглого перерізу 0,5	м2	6,7	<u>1243,41</u>	-	8331	-	-	-	-
56	& С130-1125-1 варіант 2	Метал для кріплення	кг	5	<u>149,78</u>	-	749	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5					18060	2892	<u>264</u>		<u>41,19</u>
									70		0,92
		Разом будівельні роботи, грн.					18060				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					14904				
		всього заробітна плата, грн.					2962				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1686				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,42				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					511				
		Всього будівельні роботи, грн.					19746				

		Всього по розділу 5					19746				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 6. В7											
57	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>501,24</u> 463,33	<u>35,37</u> 9,82	501	463	<u>35</u> 10	<u>6,2100</u> 0,1231	<u>6,21</u> 0,12
58	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	1	<u>177,73</u> 126,45	<u>27,02</u> 5,52	178	126	<u>27</u> 6	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>1,82</u> 0,07
59	& С130-595-11 варіант 2	Решітка вентиляційна ф125 мм	шт	1	<u>746,07</u> -	-	746	-	-	-	-
60	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,006	<u>24610,60</u> 17752,66	<u>532,89</u> 155,77	148	107	<u>3</u> 1	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>1,57</u> 0,01
61	С130-1128 варіант 4	Повітроводи з оцинкованої сталі круглого перерізу 0,5	м2	0,6	<u>1243,41</u> -	-	746	-	-	-	-
62	& С130-1125-1 варіант 2	Метал для кріплення	кг	0,5	<u>149,78</u> -	-	75	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 6							2394	696	<u>65</u> 17		<u>9,6</u> 0,2
Разом будівельні роботи, грн.							2394				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1633				
всього заробітна плата, грн.							713				
Загальновиробничі витрати, грн.							398				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,03				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							119				
Всього будівельні роботи, грн.							2792				

Всього по розділу 6							2792				
Розділ 7. В8											
63	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	шт	1	<u>1406,02</u> 734,91	<u>45,50</u> 12,80	1406	735	<u>46</u> 13	<u>10,2000</u> 0,1630	<u>10,2</u> 0,16
64	КМ8-540-2	Монтаж регулятора обертів каналних вентиляторів	шт	1	<u>719,00</u> 119,38	<u>25,53</u> 5,23	719	119	<u>26</u> 5	<u>1,6000</u> 0,0624	<u>1,6</u> 0,06
65	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>197,93</u> 120,14	<u>6,75</u> 1,98	198	120	<u>7</u> 2	<u>1,7500</u> 0,0266	<u>1,75</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	& С1630-1771-1 варіант 2	Клапан зворотний 200	шт	1	<u>940,46</u>	-	940	-	-	-	-
67	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у проясненні до 0,25 м2	ґрати	1	<u>177,73</u> 126,45	<u>27,02</u> 5,52	178	126	<u>27</u> 6	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>1,82</u> 0,07
68	& С130-595-12 варіант 2	Решітка вентиляційна ф160 мм	шт	1	<u>746,07</u>	-	746	-	-	-	-
69	КБ20-10-1	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	1	<u>251,34</u> 150,86	<u>30,55</u> 8,60	251	151	<u>31</u> 9	<u>2,0700</u> 0,1153	<u>2,07</u> 0,12
70	& С1630-1782-6 варіант 2	Анемостат 125	шт	1	<u>534,85</u>	-	535	-	-	-	-
71	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,0565	<u>24610,60</u> 17752,66	<u>532,89</u> 155,77	1390	1003	<u>30</u> 9	<u>261,8000</u> 2,0876	<u>14,79</u> 0,12
72	С130-1128 варіант 4	Повітроводи з оцинкованої сталі круглого перерізу 0,5	м2	5,65	<u>1243,41</u>	-	7025	-	-	-	-
73	& С130-1125-1 варіант 2	Метал для кріплення	кг	2	<u>149,78</u>	-	300	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 7							13688	2254	<u>167</u> 44		<u>32,23</u> 0,56
Разом будівельні роботи, грн.							13688				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							11267				
всього заробітна плата, грн.							2298				
Загальновиробничі витрати, грн.							1309				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							3,44				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							398				
Всього будівельні роботи, грн.							14997				

Всього по розділу 7							14997				
Розділ 8. Інші роботи											
74	КР20-26-2	Пробивання отворів в залізобетонних перекриттях, переріз отворів 500x500 мм	100шт	0,01	<u>16559,67</u> 16261,25	<u>69,62</u> 20,03	166	163	<u>1</u> -	<u>250,5200</u> 0,2460	<u>2,51</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
75	KP20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,04	<u>604,14</u> 586,13	-	24	23	-	8,8700	0,35	
76	KP20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,02	<u>2274,81</u> 2210,38	-	45	44	-	33,4500	0,67	
77	KP20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,02	<u>1364,89</u> 1326,23	-	27	27	-	20,0700	0,4	
78	KP20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	100шт	0,02	<u>17567,00</u> 17127,94	-	351	343	-	259,2000	5,18	
79	KP20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	100шт	0,02	<u>10247,42</u> 9991,30	-	205	200	-	151,2000	3,02	
80	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,1242	<u>98,09</u> 98,09	-	12	12	-	1,6300	0,2	
81	& C311-30-1-М варіант 2	Перевезення будівельного сміття до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	0,1242	<u>310,42</u> -	<u>310,42</u> -	39	-	<u>39</u> -	-	-	
Разом прямі витрати по розділу 8							869	812	<u>40</u> -		<u>12,33</u> -	
Разом будівельні роботи, грн.							869					
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							17					
всього заробітна плата, грн.							812					
Загальновиробничі витрати, грн.							495					
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,47					
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							172					
Всього будівельні роботи, грн.							1364					

Всього по розділу 8							1364					
Разом прямі витрати по кошторису							656475	62093	<u>5727</u> 1475		<u>899,47</u> 19,53	
Разом будівельні роботи, грн.							656475					
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							588655					
всього заробітна плата, грн.							63568					
Загальновиробничі витрати, грн.							35795					
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							92,53					
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							10702					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					692270				

		Всього по кошторису					692270				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1011,53				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					74270				

Склав Інженер-кошторисник _____ Володимир РОМАНОВ


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГІП _____ Володимир ПАВЛЕНКО


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення «Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

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

Локальний кошторис на придбання устаткування (Вентиляція)

Приміщення Ландау-центр


Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо


Кошторисна вартість 4470,526 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на 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
		Приміщення Ландау-центр				
1	& 2308-1002-3 варіант 2	ПВ1 Припливно-витяжна установка ПВ1 у складі; (маса=0,0115)	комплект	1	1494747,82	1494748
2	& 1701-2066-2 варіант 2	Шафа автоматики у складі до припливно-витяжної установки ПВ1; (маса=0,007)	комплект	1	519856,77	519857
3	& 1504-15410-1 варіант 2	Датчик; (маса=0,005)	шт	2	8087,33	16175
4	& 2308-1002-2-Я варіант 2	ПВ2 Припливно-витяжна установка ПВ2 у складі; (маса=0,0115)	комплект	1	1311856,35	1311856
5	& 1701-2066-4 варіант 2	Шафа автоматики у складі до припливно-витяжної установки ПВ2; (маса=0,007)	комплект	1	601008,30	601008
6	& 1504-15410-1 варіант 2	Датчик; (маса=0,005)	шт	2	8087,33	16175
7	& 1517-1516-4 варіант 2	В5 Вентилятор В5 в комплекті з гнучкими вставками; (маса=0,01)	шт	1	40500,00	40500

1	2	3	4	5	6	7
8	& 1504-15133-1 варіант 2	Регулятор обертів; (маса=0,001) В6	шт	1	12565,38	12565
9	& 1517-1516-5 варіант 2	Вентилятор В6 в комплекті з гнучкими вставками; (маса=0,01)	шт	1	40500,00	40500
10	& 1504-15133-1 варіант 2	Регулятор обертів; (маса=0,001) В7	шт	1	12565,38	12565
11	& 1517-1516-7 варіант 2	Вентилятор В7 осьовий енергозберігаючий з низьким рівнем шуму; (маса=0,01) В8	шт	1	182589,65	182590
12	& 1517-1516-6 варіант 2	Вентилятор В8 в комплекті з гнучкими вставками; (маса=0,01)	шт	1	40500,00	40500
13	& 1504-15133-1 варіант 2	Регулятор обертів; (маса=0,001)	шт	1	12565,38	12565
		Разом				4301604
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				168922
		Всього по кошторису				4470526

Склав Інженер-кошторисник  Володимир РОМАНОВ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГІП  Володимир ПАВЛЕНКО
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-05
на Електротехнічні рішення
Приміщення Ландау-центр

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 2890,838 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,59788 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 117,974 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
									на одиницю	всього	
Розділ 1. Електрообладнання технічних приміщень											
1	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	727,81	130,13	728	246	130	3,2000	3,2
					246,05	24,94			25	0,2946	0,29
2	& С113-2130-5 варіант 6	Шафа введення, обліку та розподілення з АВР в комплекті	шт	1	349511,35	-	349511	-	-	-	-
3	КМ8-599-9	Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями на стіні, маса щитка до 6 кг	шт	6	1414,05	8,75	8484	2214	53	4,8000	28,8
					369,07	2,35			14	0,0275	0,17
4	& С113-2130-5 варіант 5	Шафа в комплекті 96 мод	шт	2	199571,35	-	399143	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	& С113-2130-5 варіант 3	Щит розподільчий на 96 мод. в комплекті	шт	2	<u>61099,55</u>	-	122199	-	-	-	-
6	& С113-2130-5 варіант 4	Шафа в комплекті на 18 мод	шт	1	<u>168971,35</u>	-	168971	-	-	-	-
7	& С113-2130-5 варіант 2	Щит розподільчий на 18 мод. в комплекті	шт	1	<u>30499,55</u>	-	30500	-	-	-	-
8	КМ8-603-1	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	1	<u>404,18</u> <u>151,47</u>	-	404	151	-	1,9700	1,97
9	& С1000-33-1 варіант 2	ЯТП	шт	1	<u>12530,65</u>	-	12531	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 1							1092471	2611	<u>183</u> 39		<u>33,97</u> 0,46
Разом будівельні роботи, грн.							1092471				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1089677				
всього заробітна плата, грн.							2650				
Загальновиробничі витрати, грн.							1357				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							3,34				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							386				
Всього будівельні роботи, грн.							1093828				

Всього по розділу 1							1093828				
Розділ 2. Світильники та лампи											
10	КБ21-18-14	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1	100шт	1,33	<u>18448,18</u> <u>12192,24</u>	<u>5353,13</u> 3015,30	24536	16216	<u>7120</u> 4010	<u>177,6000</u> 39,3116	<u>236,21</u> 52,28
11	& С1000-26-6 варіант 2	Світлодіодна панель з матовим розсіювачем, 30 Вт, 3300 Лм, 4000 К, 595x595 мм, CRI(Ra)>80, IP54	шт	89	<u>5735,43</u>	-	510453	-	-	-	-
12	& С1000-26-2 варіант 3	Світильник світлодіодний накладний, 18 Вт, 1800 Лм, 4000 К, 600x100 мм, IP54	шт	22	<u>1004,82</u>	-	22106	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	КБ21-22-11	Установлення блоків у готове гніздо з кількістю установочних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 4	100шт	0,02	<u>3677,35</u> 3677,35	-	74	74	-	55,6500	1,11
21	& С1000-32-2 варіант 4	Блок розеток штепсельних 2р+РЕ, 16А, 5 шт. для монтування в підлогу	шт	2	<u>918,05</u> -	-	1836	-	-	-	-
22	КБ21-22-8	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	100шт	1,34	<u>2484,46</u> 1838,35	-	3329	2463	-	27,8200	37,28
23	& С1000-32-2 варіант 3	Розетка штепсельна 2р+РЕ, 16А, прихованого встановлення	шт	134	<u>351,95</u> -	-	47161	-	-	-	-
24	& С1000-32-1 варіант 2	Коробка установочна	шт	134	<u>24,93</u> -	-	3341	-	-	-	-
25	КБ21-22-7	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	1,54	<u>1779,86</u> 1672,48	-	2741	2576	-	25,3100	38,98
26	& С1000-32-2 варіант 2	Розетка штепсельна 2р+РЕ, 16А, накладного встановлення	шт	154	<u>340,73</u> -	-	52472	-	-	-	-
27	& С1000-32-1 варіант 2	Коробка установочна	шт	154	<u>24,93</u> -	-	3839	-	-	-	-
28	КБ21-22-9	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних	100шт	0,57	<u>3296,07</u> 3296,07	-	1879	1879	-	49,8800	28,43
29	& С1000-32-5 варіант 2	Розетка штепсельна 3р+N+РЕ, 32А, накладна	шт	4	<u>331,61</u> -	-	1326	-	-	-	-
30	& С1000-32-3 варіант 3	Розетка штепсельна 2р+РЕ, 16А, прихованого встановлення IP44	шт	53	<u>474,35</u> -	-	25141	-	-	-	-
31	& С1000-32-1 варіант 2	Коробка установочна	шт	53	<u>24,93</u> -	-	1321	-	-	-	-
32	КБ21-22-2	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	100шт	0,39	<u>2487,92</u> 1829,09	-	970	713	-	27,6800	10,8
33	& С1000-30-2 варіант 3	Вимикач одноклавішний прохідний, 10А, прихованого встановлення	шт	8	<u>306,04</u> -	-	2448	-	-	-	-
34	& С1000-30-1 варіант 4	Вимикач одноклавішний, 10А, прихованого встановлення	шт	31	<u>294,47</u> -	-	9129	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	& С1000-32-1 варіант 2	Коробка установочна	шт	39	<u>24,93</u>	-	972	-	-	-	-
36	КБ21-22-3	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	100шт	0,05	<u>2594,97</u> 1936,14	-	130	97	-	29,3000	1,47
37	& С1000-30-1 варіант 2	Вимикач триклавішний, 10А, прихованого встановлення	шт	1	<u>294,47</u>	-	294	-	-	-	-
38	& С1000-30-1 варіант 5	Вимикач двоклавішний прохідний, 10А, прихованого встановлення	шт	2	<u>390,35</u>	-	781	-	-	-	-
39	& С1000-30-1 варіант 6	Вимикач двоклавішний, 10А, прихованого встановлення	шт	2	<u>396,47</u>	-	793	-	-	-	-
40	& С1000-32-1 варіант 2	Коробка установочна	шт	5	<u>24,93</u>	-	125	-	-	-	-
41	& С1000-41-2 варіант 3	Коробка розподільна для відкритого встановлення ?80 мм	шт	250	<u>76,88</u>	-	19220	-	-	-	-
42	& С1000-41-4 варіант 3	Коробка вогнестійка Е90 100х100х50 мм з клемами 5х4 мм?	шт	60	<u>2978,69</u>	-	178721	-	-	-	-
43	& С1000-41-1 варіант 2	Коробка зрівнювання потенціалів	шт	2	<u>76,88</u>	-	154	-	-	-	-
44	КМ10-698-4	Реле часу програмне типу 2РВМ	шт	1	<u>68,64</u> 63,44	-	69	63	-	0,9600	0,96
45	& С1000-41-3 варіант 3	Сутінкове реле, 10 А, ІР54	шт	1	<u>1317,54</u>	-	1318	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							359584	7865	-	-	119,03
Разом будівельні роботи, грн.							359584				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							351719				
всього заробітна плата, грн.							7865				
Загальновиробничі витрати, грн.							4390				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							11,54				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1332				
Всього будівельні роботи, грн.							363974				

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

		Всього по розділу 3						363974				
		Розділ 4. Кабельні вироби										
46	КБ9-72-1	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.(зілзи)]	т	0,0748	<u>19962,19</u> 10863,22	<u>6812,83</u> 995,68	1493	813	<u>510</u> 74	<u>145,6000</u> 10,8062	<u>10,89</u> 0,81	
47	& С113-133-1 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні Ду40	м	41,28	<u>101,20</u> -	-	4178	-	-	-	-	
48	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,0748	<u>13462,40</u> 7419,70	<u>3649,11</u> 504,59	1007	555	<u>273</u> 38	<u>88,7100</u> 5,3174	<u>6,64</u> 0,4	
49	& С1000-49-1 варіант 2	Однокомпонентна вогнестійка піна	шт	20	<u>1853,14</u> -	-	37063	-	-	-	-	
50	КБ21-14-1	Прокладання лотків	100м	0,54	<u>5423,51</u> 3440,66	<u>1090,50</u> 395,63	2929	1858	<u>589</u> 214	<u>47,2100</u> 4,9268	<u>25,49</u> 2,66	
51	& С113-2128-2-У варіант 2	Лоток	м	54,54	<u>607,42</u> -	-	33129	-	-	-	-	
52	& С113-2128-1 варіант 2	Кришка на лоток	м	54,54	<u>280,81</u> -	-	15315	-	-	-	-	
53	& С113-2128-6 варіант 2	Перегородка SEP H=50мм, 3000 мм	шт	18	<u>79,93</u> -	-	1439	-	-	-	-	
54	& С113-2128-5 варіант 2	Відгалужувач DL 200x50 горизонтальний	шт	4	<u>399,48</u> -	-	1598	-	-	-	-	
55	& С113-2128-7 варіант 2	Консоль стельова, оцинкована, основа 200 мм	шт	55	<u>347,57</u> -	-	19116	-	-	-	-	
56	& С113-2128-4 варіант 2	Кут горизонтальний СРО 90 з основою 200 мм	шт	3	<u>432,09</u> -	-	1296	-	-	-	-	
57	КБ21-3-4	Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 25 мм	100м	23,05	<u>2529,48</u> 1117,62	<u>139,94</u> 37,55	58305	25761	<u>3226</u> 866	<u>16,2800</u> 0,4400	<u>375,25</u> 10,14	
58	& С113-2127-1 варіант 2	Труба гофрована із самозатухаючого ПВХ-пластикату D=25мм з протяжкою	м	1621,05	<u>16,80</u> -	-	27234	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	& С113-2128-9 варіант 2	Труба гофрована із самозатухаючого ПВХ-пластикату D=20мм з протяжкою	м	707	<u>12,06</u>	-	8526	-	-	-	-
60	КБ21-3-5	<i>Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 32 мм</i>	100м	2,55	<u>2744,28</u> 1208,93	<u>183,67</u> 49,29	6998	3083	<u>468</u> 126	<u>17,6100</u> 0,5775	<u>44,91</u> 1,47
61	& С113-2128-2 варіант 2	Труба гофрована із самозатухаючого ПВХ-пластикату D=32мм з протяжкою	м	257,55	<u>23,72</u>	-	6109	-	-	-	-
62	КБ21-3-6	<i>Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 50 мм</i>	100м	0,6	<u>4020,86</u> 1290,62	<u>279,88</u> 75,10	2413	774	<u>168</u> 45	<u>18,8000</u> 0,8800	<u>11,28</u> 0,53
63	& С113-2128-10 варіант 2	Труба гофрована із самозатухаючого ПВХ-пластикату D=50мм з протяжкою	м	60,6	<u>45,39</u>	-	2751	-	-	-	-
64	КБ21-4-2	<i>Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм²</i>	100м	12,15	<u>829,11</u> 575,51	<u>75,47</u> 43,10	10074	6992	<u>917</u> 524	<u>8,6000</u> 0,5634	<u>104,49</u> 6,85
65	С152-50 варіант 3	ВВГнгд FR 3x1,5 мм2	1000м	0,2781	<u>76583,39</u>	-	21298	-	-	-	-
66	С152-64 варіант 3	ВВГнгд FR 4x1,5 мм2	1000м	0,0515	<u>98717,28</u>	-	5084	-	-	-	-
67	С152-50 варіант 2	ВВГнгд 3x1,5 мм2	1000м	0,87035	<u>52698,19</u>	-	45866	-	-	-	-
68	С152-64 варіант 2	ВВГнгд 4x1,5 мм2	1000м	0,0515	<u>71024,28</u>	-	3658	-	-	-	-
69	КБ21-4-3	<i>Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм²</i>	100м	14,05	<u>1207,18</u> 816,42	<u>139,09</u> 77,86	16961	11471	<u>1954</u> 1094	<u>12,2000</u> 1,0147	<u>171,41</u> 14,26
70	С152-51 варіант 2	ВВГнгд 3x2,5 мм2	1000м	1,4331	<u>84412,30</u>	-	120971	-	-	-	-
71	КБ21-15-1	<i>Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм² у лотках</i>	100м	0,45	<u>499,57</u> 158,88	<u>17,49</u> 4,69	225	71	<u>8</u> 2	<u>2,1800</u> 0,0550	<u>0,98</u> 0,02
72	С157-270 варіант 2	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 6 мм2	1000м	0,04635	<u>12351,22</u>	-	572	-	-	-	-
73	КБ21-15-2	<i>Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм² у лотках</i>	100м	0,1	<u>637,74</u> 228,84	<u>43,73</u> 11,74	64	23	<u>4</u> 1	<u>3,1400</u> 0,1375	<u>0,31</u> 0,01
74	С152-52 варіант 2	ВВГнгд FR 3x4 мм2	1000м	0,0102	<u>173581,77</u>	-	1771	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	КБ21-15-4	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 120 мм ² у лотках	100м	0,1	<u>1153,09</u> 443,11	<u>279,88</u> 75,10	115	44	<u>28</u> 8	<u>6,0800</u> 0,8800	<u>0,61</u> 0,09
76	& С153-355-11 варіант 2	Кабель силовий з мідними жилами, 1 кВ ВВГнгд 5х16	м	10,2	<u>459,65</u> -	-	4688	-	-	-	-
77	КБ21-15-5	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 185 мм ² у лотках	100м	0,5	<u>1513,29</u> 590,33	<u>419,82</u> 112,66	757	295	<u>210</u> 56	<u>8,1000</u> 1,3200	<u>4,05</u> 0,66
78	& С153-355-1 варіант 2	Кабель силовий з мідними жилами, 1 кВ ВВГнгд 5х35	м	25,5	<u>960,91</u> -	-	24503	-	-	-	-
79	& С153-355-15 варіант 2	Кабель силовий з мідними жилами, 1 кВ ВВГнгд 5х25	м	25,5	<u>762,46</u> -	-	19443	-	-	-	-
80	КБ46-29-6	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,4	<u>12520,77</u> 5972,38	<u>6548,39</u> 1819,73	5008	2389	<u>2619</u> 728	<u>83,8700</u> 24,9665	<u>33,55</u> 9,99
81	КБ46-29-8	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см	100шт	0,33	<u>24143,91</u> 11412,11	<u>12731,80</u> 3538,04	7967	3766	<u>4201</u> 1168	<u>160,2600</u> 48,5415	<u>52,89</u> 16,02
82	КБ46-29-9	При пробиванні круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною понад 51 см на кожні 10 см додавати до норми 46-29-8 (до 1000 мм)	100шт	0,1	<u>22683,51</u> 10090,46	<u>12593,05</u> 3499,49	2268	1009	<u>1259</u> 350	<u>141,7000</u> 48,0125	<u>14,17</u> 4,8
83	КБ46-29-9	При пробиванні круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною понад 51 см на кожні 10 см додавати до норми 46-29-8 (до 1250 мм)	100шт	0,04	<u>34025,27</u> 15135,69	<u>18889,58</u> 5249,23	1361	605	<u>756</u> 210	<u>212,5500</u> 72,0188	<u>8,5</u> 2,88
Разом прямі витрати по розділу 4							523553	59509	<u>17190</u> 5504		<u>865,42</u> 71,59
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.							523553		446854 65013 35802 94,61 10938		559355
Всього по розділу 4							559355				
Розділ 5. Заземлення											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	КМ8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм ²	100 м	0,2	<u>8192,74</u>	<u>438,18</u>	1639	373	<u>88</u>	<u>25,6000</u>	<u>5,12</u>
					1865,73	70,33			14	0,8353	0,17
85	& С1110-171-1 варіант 3	Смуга оцинкована 25x4 мм (StZn)	м	20	<u>197,41</u>	-	3948	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
86	& С1000-14 варіант 3	З'єднувач Cross для смуги 2 пл. (StZn)	шт	2	<u>252,51</u>	-	505	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 5								6092	373	<u>88</u>	<u>5,12</u>
Разом будівельні роботи, грн.								6092		14	0,17
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								5631			
всього заробітна плата, грн.								387			
Загальновиробничі витрати, грн.								204			
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.								0,51			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								59			
Всього будівельні роботи, грн.								6296			

Всього по розділу 5								6296			
Розділ 6. Монтаж шаф керування											
87	КМ8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600x600x350 мм	шт	2	<u>727,81</u>	<u>130,13</u>	1456	492	<u>260</u>	<u>3,2000</u>	<u>6,4</u>
					246,05	24,94			50	0,2946	0,59
88	& 1503-1271-2 варіант 3	Шафа в складі з рубильником та плавкими запобіжниками 250А, 380В, ІР31 640x320x200мм ЯРП-250А ІР31	шт	1	<u>29496,42</u>	-	29496	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
89	& 1503-1271-1 варіант 3	Шафа в складі з рубильником та плавкими запобіжниками 100А, 380В, ІР31 510x255x170мм ЯРП-100А ІР31	шт	1	<u>27796,39</u>	-	27796	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 6								58748	492	<u>260</u>	<u>6,4</u>
Разом будівельні роботи, грн.								58748		50	0,59
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								57996			
всього заробітна плата, грн.								542			

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.					276 0,68 78 59024				
		----- Всього по розділу 6					59024				
		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.					2835493 2835493 2718205 101251 55345 144,67 16723 2890838	90914	<u>26374</u> 10337		<u>1318,95</u> 134,26
		----- Всього по кошторису					2890838				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					1597,88 117974				

Склав Інженер-кошторисник _____ Володимир РОМАНОВ

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП _____ Володимир ПАВЛЕНКО

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-06
на Вода та каналізація
Приміщення Ландау-центр

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 835,169 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,96486 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 74,257 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
									на одиницю	всього	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Холодне водопостачання В1									
1	КБ16-7-1	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,57	<u>4964,88</u>	<u>566,00</u>	2830	2351	<u>323</u>	<u>55,2700</u>	<u>31,5</u>
					4123,69	133,51			76	1,7283	0,99
2	& С130-887-1 варіант 2	Труба сталева, діаметр 15 мм	м	57	<u>200,06</u>	-	11403	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	& С1000-40-9 варіант 2	Відвід сталевий ф15	шт	19	<u>100,49</u>	-	1909	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	& С1000-40-13 варіант 2	Трійник сталевий ф15	шт	20	<u>135,38</u>	-	2708	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	& C1000-40-1 варіант 2	Різьба сталевая ф15	шт	35	<u>22,58</u>	-	790	-	-	-	-
6	& C1000-40-20 варіант 2	Згін-американка 1/2"	шт	9	<u>263,40</u>	-	2371	-	-	-	-
7	C113-1878 варіант 3	Хомут 20-24 мм, гайка М8, 1/2", із шурупом та дубелем	шт	40	<u>114,87</u>	-	4595	-	-	-	-
8	& C1000-35-1 варіант 2	Кран кульовий муфтовий 1/2"	шт	33	<u>326,16</u>	-	10763	-	-	-	-
9	& C1000-35-2 варіант 2	Зворотній клапан муфтовий 1/2"	шт	7	<u>353,69</u>	-	2476	-	-	-	-
10	КБ16-7-2	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 20 мм</i>	100м	0,23	<u>4970,68</u>	<u>566,00</u>	1143	948	<u>130</u>	<u>55,2700</u>	<u>12,71</u>
					4123,69	133,51			31	1,7283	0,4
11	& C130-888-1 варіант 2	Труба сталевая, діаметр 20 мм	м	23	<u>261,06</u>	-	6004	-	-	-	-
12	& C1000-40-10 варіант 2	Відвід сталевий ф20	шт	8	<u>106,36</u>	-	851	-	-	-	-
13	& C1000-40-17 варіант 2	Трійник сталевий ф20	шт	1	<u>181,92</u>	-	182	-	-	-	-
14	& C1000-40-22 варіант 2	Трійник сталевий 20 15	шт	3	<u>294,54</u>	-	884	-	-	-	-
15	& C1000-40-4 варіант 2	Перехід сталевий 20 15	шт	4	<u>60,30</u>	-	241	-	-	-	-
16	& C1000-40-2 варіант 2	Різьба сталевая ф20	шт	2	<u>28,67</u>	-	57	-	-	-	-
17	& C1000-40-26 варіант 2	Згін-американка 3/4"	шт	1	<u>418,13</u>	-	418	-	-	-	-
18	C113-1878 варіант 4	Хомут 25-28 мм, гайка М8, 1/2", із шурупом та дубелем	шт	17	<u>114,87</u>	-	1953	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	& C1000-35-3 варіант 2	Кран кульовий муфтовий 3/4"	шт	1	<u>473,86</u>	-	474	-	-	-	-
20	КБ16-7-3	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,1	<u>4978,31</u>	<u>566,00</u>	498	412	<u>57</u>	<u>55,2700</u>	<u>5,53</u>
					4123,69	133,51			13	1,7283	0,17
21	C130-889 варіант 2	Труба сталева, діаметр 25 мм	м	10	<u>322,05</u>	-	3221	-	-	-	-
22	& C1000-40-11 варіант 2	Відвід сталевий ф25	шт	14	<u>121,79</u>	-	1705	-	-	-	-
23	& C1000-40-24 варіант 2	Трійник сталевий 25 15	шт	3	<u>296,38</u>	-	889	-	-	-	-
24	& C1000-40-23 варіант 2	Трійник сталевий 25 20	шт	1	<u>296,37</u>	-	296	-	-	-	-
25	& C1000-40-8 варіант 2	Перехід сталевий 25 20	шт	1	<u>83,33</u>	-	83	-	-	-	-
26	C113-1878 варіант 5	Хомут 31-37 мм, гайка М8/10, 1", із шурупом та дюбелем	шт	7	<u>120,01</u>	-	840	-	-	-	-
27	КБ16-7-4	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,03	<u>4991,75</u>	<u>566,00</u>	150	124	<u>17</u>	<u>55,2700</u>	<u>1,66</u>
					4123,69	133,51			4	1,7283	0,05
28	C130-890 варіант 2	Труба сталева, діаметр 32 мм	м	3	<u>481,52</u>	-	1445	-	-	-	-
29	& C1000-40-12 варіант 2	Відвід сталевий ф32	шт	2	<u>131,14</u>	-	262	-	-	-	-
30	& C1000-40-21 варіант 2	Трійник сталевий ф32	шт	1	<u>293,34</u>	-	293	-	-	-	-
31	& C1000-40-25 варіант 2	Трійник сталевий 32 25	шт	1	<u>373,01</u>	-	373	-	-	-	-
32	& C1000-40-14 варіант 2	Перехід сталевий 32 15	шт	1	<u>141,48</u>	-	141	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	& С1000-40-7 варіант 2	Перехід сталевий 32 20	шт	1	<u>82,14</u>	-	82	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	& С1000-40-32 варіант 2	Згін-американка 1 1/4"	шт	1	<u>1164,16</u>	-	1164	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
35	С113-1878 варіант 6	Хомут 38-36 мм, гайка М8, 1 1/4", із шурупом та дюбелем	шт	4	<u>120,01</u>	-	480	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
36	КБ16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	0,93	<u>808,21</u>	<u>25,01</u>	752	690	<u>23</u>	<u>8,2200</u>	<u>7,64</u>
					741,53	1,05			1	0,0150	0,01
37	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	9,3	<u>247,70</u>	-	2304	2304	-	<u>3,5200</u>	<u>32,74</u>
					247,70	-			-	-	-
38	& С1000-19-1 варіант 2	Теплоізоляція для тр. ст., діам. 15 мм	м	58,14	<u>76,54</u>	-	4450	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
39	& С1000-19-3 варіант 2	Теплоізоляція для тр. ст., діам. 20 мм	м	23,46	<u>80,26</u>	-	1883	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
40	& С1000-19-6 варіант 2	Теплоізоляція для тр. ст., діам. 25 мм	м	10,2	<u>90,31</u>	-	921	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
41	& С1000-19-8 варіант 2	Теплоізоляція для тр. ст., діам. 32 мм	м	3,06	<u>100,33</u>	-	307	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
42	& С1000-20-1 варіант 2	Стрічка самоклеюча для теплоізоляційних матеріалів	м	128,47	<u>14,48</u>	-	1860	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
43	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,0523	<u>2168,09</u>	<u>160,18</u>	113	41	<u>8</u>	<u>9,5600</u>	<u>0,5</u>
					788,89	10,69			1	0,1440	0,01
44	КБ13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,0523	<u>5242,26</u>	<u>116,23</u>	274	31	<u>6</u>	<u>7,2400</u>	<u>0,38</u>
					589,41	11,97			1	0,1608	0,01
45	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	1,5	<u>938,47</u>	-	1408	1304	-	<u>11,4800</u>	<u>17,22</u>
					869,27	-			-	-	-
46	& С1000-18-1 варіант 2	Змішувач для умивальника , мийки	шт	14	<u>1572,95</u>	-	22021	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
47	& С1000-18-3 варіант 2	Змішувач для душу дворукояточний настінний на стаціонарній трубці	шт	1	<u>2614,88</u>	-	2615	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
48	КБ46-29-6	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,12	<u>12520,77</u>	<u>6548,39</u>	1502	717	<u>785</u>	<u>83,8700</u>	<u>10,06</u>
					5972,38	1819,73			218	24,9665	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	КБ46-29-7	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см	100шт	0,01	<u>18244,84</u>	<u>9456,10</u>	182	88	<u>94</u>	<u>123,4200</u>	<u>1,23</u>
					8788,74	2627,76			26	36,0525	0,36
50	КР20-26-1	Пробивання отворів в залізобетонних перекриттях, переріз отворів 300x300 мм (стос. - ф50 мм)	100шт	0,02	<u>14613,95</u>	<u>34,81</u>	292	288	<u>1</u>	<u>222,1000</u>	<u>4,44</u>
					14416,51	10,01			-	0,1230	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					104858	9298	<u>1444</u>		<u>125,61</u>
									371		5
		Разом будівельні роботи, грн.					104858				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					94116				
		всього заробітна плата, грн.					9669				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5250				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					13,55				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1567				
		Всього будівельні роботи, грн.					110108				

		Всього по розділу 1					110108				
		Розділ 2. Гаряче водопостачання ТЗ									
51	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,267	<u>24355,81</u>	<u>3975,81</u>	6503	5438	<u>1062</u>	<u>268,9600</u>	<u>71,81</u>
					20365,65	1781,91			476	24,7574	6,61
52	& С1000-42-2 варіант 2	Труби PPR, діам 20	м	24	<u>84,56</u>	-	2029	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
53	& С1530-175-1 варіант 2	Кутник, діаметр 20 мм	шт	1,4	<u>22,99</u>	-	32	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
54	& С1530-165-3 варіант 2	Трійник, діаметр 20 мм	10шт	0,8	<u>1607,94</u>	-	1286	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
55	& 23072-12264-1	Кран кульовий муфтовий 1/2"	шт	22	<u>326,12</u>	-	7175	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
56	& С1530-149-2 варіант 2	Муфта 20 1/2"	шт	29	<u>128,55</u>	-	3728	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	& С113-1879-6 варіант 2	Хомут металевий з шурупом 20	шт	34	<u>100,07</u>	-	3402	-	-	-	-
58	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	2,4	<u>247,70</u> 247,70	-	594	594	-	3,5200	8,45
59	& С1000-20-1 варіант 2	Стрічка самоклеюча для теплоізоляційних матеріалів	м	33,15	<u>14,48</u>	-	480	-	-	-	-
60	& С1000-19-5 варіант 2	Теплоізоляція для труб , діам. 20 мм	м	24,48	<u>80,27</u>	-	1965	-	-	-	-
61	КБ17-8-1	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	10компл.	0,7	<u>10471,56</u> 9406,62	<u>1064,94</u> 313,23	7330	6585	<u>745</u> 219	<u>129.0700</u> 4,0028	<u>90,35</u> 2,8
62	& С1000-29-3 варіант 2	Електричний водонагрівач 100 літрів (комплект)	комплект	1	<u>66944,39</u>	-	66944	-	-	-	-
63	& С1000-29-2 варіант 2	Електричний водонагрівач 30 літрів (комплект)	комплект	2	<u>23460,96</u>	-	46922	-	-	-	-
64	& С1000-29-1 варіант 2	Електричний водонагрівач 15 літрів (комплект)	комплект	4	<u>12953,48</u>	-	51814	-	-	-	-
65	& С130-624-1 варіант 2	Комплект для підключення водонагрівача	шт	7	<u>1935,77</u>	-	13550	-	-	-	-
66	& С1530-149-2 варіант 2	Муфта 20 1/2"	шт	7	<u>128,55</u>	-	900	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							214654	12617	<u>1807</u> 695		<u>170,61</u> 9,41
Разом будівельні роботи, грн.							214654				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							200230				
всього заробітна плата, грн.							13312				
Загальновиробничі витрати, грн.							7339				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							18,79				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2173				
Всього будівельні роботи, грн.							221993				

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

		Всього по розділу 2						221993				
		Розділ 3. Каналізація господарсько-побутова К1										
67	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм (Демонтаж)	100м	0,01	<u>2883,33</u>	<u>58,70</u>	29	28	<u>1</u>	<u>36,7360</u>	<u>0,37</u>	
					2824,63	17,50			-	0,2261	-	
68	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,4108	<u>7556,03</u>	<u>146,75</u>	3104	2901	<u>60</u>	<u>91,8400</u>	<u>37,73</u>	
					7061,58	43,74			18	0,5652	0,23	
69	С1630-1 варіант 3	Труба каналізаційна ПВХ, діаметр 110 мм	м	41	<u>511,33</u>	-	20965	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
70	& С1000-37-12 варіант 2	Відгалуження кутове ПВХ 110	шт	12	<u>272,73</u>	-	3273	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
71	& С1000-37-7 варіант 2	Відгалуження кутове ПВХ 50	шт	11	<u>113,30</u>	-	1246	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
72	& С1000-37-8 варіант 2	Відгалуження кутове ПВХ 110 50	шт	8	<u>166,93</u>	-	1335	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
73	& С1000-37-10 варіант 2	Відгалуження кутове ПВХ 110 110 87	шт	1	<u>220,38</u>	-	220	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
74	& С1000-37-13 варіант 2	Хрестовина каналізаційна ПВХ 110 100 110 50 45	шт	1	<u>345,37</u>	-	345	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
75	& С1000-37-9 варіант 2	Коліно ПВХ 110 45	шт	24	<u>189,11</u>	-	4539	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
76	& С1000-37-6 варіант 2	Заглушка ПВХ 110	шт	6	<u>87,75</u>	-	527	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
77	& С1000-37-11 варіант 2	Ревізія ПВХ 110	шт	3	<u>230,35</u>	-	691	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
78	С1545-280 варіант 5	Кріплення для каналізаційних труб, діам. 110 мм з шурупом та дюбелем	шт	57	<u>198,52</u>	-	11316	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,22044	<u>7587,79</u>	<u>71,50</u>	1673	1623	<u>16</u>	<u>95,7800</u>	<u>21,11</u>
					7364,52	21,03			5	0,2700	0,06
80	С130-1199 варіант 3	Труба каналізаційна ПВХ, діаметр 50 мм	м	22	<u>166,25</u>	-	3658	-	-	-	-
81	& С1000-37-3 варіант 2	Коліно ПВХ 50 45	шт	33	<u>58,50</u>	-	1931	-	-	-	-
82	& С1000-37-5 варіант 2	Заглушка ПВХ 50	шт	3	<u>74,31</u>	-	223	-	-	-	-
83	& С1000-37-2 варіант 2	Редукція 110 50	шт	2	<u>57,96</u>	-	116	-	-	-	-
84	& С1000-37-15 варіант 2	Повітряний клапан	шт	2	<u>5209,60</u>	-	10419	-	-	-	-
85	& С1000-37-1 варіант 2	Перехідник гумовий манжет 50 32мм	шт	2	<u>41,75</u>	-	84	-	-	-	-
86	& С1000-37-4 варіант 2	Перехідник гумовий манжет 50 40мм	шт	8	<u>64,20</u>	-	514	-	-	-	-
87	С1545-280 варіант 2	Кріплення для каналізаційних труб, діам. 50 мм з шурупом та дюбелем	шт	44	<u>91,41</u>	-	4022	-	-	-	-
88	КБ17-5-1	Установлення мийок на одне відділення	10компл.	0,4	<u>2683,34</u>	<u>165,26</u>	1073	763	<u>66</u>	<u>25,5800</u>	<u>10,23</u>
					1908,52	50,63			20	0,6671	0,27
89	2407-1301-1 варіант 3	Мийка з корозійностійної сталі в комплекті з сифоном та кріпленням	шт	4	<u>10150,83</u>	-	40603	-	-	-	-
90	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	1	<u>2615,94</u>	<u>215,39</u>	2616	2386	<u>215</u>	<u>31,9800</u>	<u>31,98</u>
					2386,03	65,66			66	0,8669	0,87
91	2407-1301-1 варіант 2	Умивальник в комплекті з сифоном та кріпленням	шт	8	<u>8056,36</u>	-	64451	-	-	-	-
92	2407-1301-1 варіант 4	Умивальник для інвалідів з отвором в комплекті з сифоном та кріпленням	шт	2	<u>13686,83</u>	-	27374	-	-	-	-
93	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	1	<u>3065,65</u>	<u>376,78</u>	3066	2686	<u>377</u>	<u>36,4100</u>	<u>36,41</u>
					2685,97	115,45			115	1,5210	1,52
94	С130-33 варіант 2	Унітаз з прямим випуском з змивним бачком в комплекті з гофрованою трубою та кріпленням	комплект	8	<u>8726,05</u>	-	69808	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
95	С130-33 варіант 3	Унітаз для інвалідів та людей похилого віку в комплекті з гофрованою трубою та кріпленням	комплект	2	<u>19833,85</u>	-	39668	-	-	-	-	
96	КБ17-1-10	Установлення піддонів душових чавунних і сталевих мілких	10компл.	0,1	<u>1690,87</u> <u>1142,81</u>	<u>548,06</u> <u>164,33</u>	169	114	<u>55</u> <u>16</u>	<u>16,2400</u> <u>2,1845</u>	<u>1,62</u> <u>0,22</u>	
97	& 2407-1401-1-1 варіант 2	Піддон душовий в комплекті з сифоном та кріпленням	комплект	1	<u>9273,11</u>	-	9273	-	-	-	-	
98	& С1530-149-5-Х варіант 2	Протипожежна муфта 110	шт	24	<u>2870,28</u>	-	68887	-	-	-	-	
99	& С1530-149-3 варіант 2	Протипожежна муфта 50	шт	6	<u>1785,89</u>	-	10715	-	-	-	-	
100	КР20-25-12	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стелях	10шт	0,2	<u>555,25</u> <u>535,97</u>	-	111	107	-	8,4900	1,7	
101	КР20-25-11	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	10шт	0,8	<u>431,50</u> <u>416,66</u>	-	345	333	-	6,6000	5,28	
102	КР20-25-27	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати або виключати (до глибини 120 мм)	10шт	0,8	<u>65,48</u> <u>63,13</u>	-	52	51	-	1,0000	0,8	
103	КР20-25-11	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	10шт	0,1	<u>431,50</u> <u>416,66</u>	-	43	42	-	6,6000	0,66	
104	КР20-25-27	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати або виключати (до глибини 250 мм)	10шт	0,1	<u>491,12</u> <u>473,48</u>	-	49	47	-	7,5000	0,75	
105	КР20-25-9	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 100х100 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах (до глибини 120 мм)	10шт	0,4	<u>252,73</u> <u>244,31</u>	-	101	98	-	3,8700	1,55	
106	КР20-25-25	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 100х100 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати або виключати	10шт	0,4	<u>37,98</u> <u>36,62</u>	-	15	15	-	0,5800	0,23	
Разом прямі витрати по розділу 3							408649	11194	<u>790</u> <u>240</u>		<u>150,42</u> <u>3,17</u>	
Разом будівельні роботи, грн.							408649					

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.					396665 11434 6314 16,29 1881 414963					
		----- Всього по розділу 3					414963					
		Розділ 4. Каналізація господарсько-побутова К1н										
107	КБ16-14-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,2453	<u>14671,12</u>	<u>1595,19</u>	3599	3198	<u>391</u>	<u>172,2000</u>	<u>42,24</u>	
					13038,98	660,94			162	9,1445	2,24	
108	КБ22-32-1	Виключається: Промивання без дезинфекції трубопроводів	1000м	-0,02453	<u>2374,72</u>	-	-58	-53	-	32,9600	-0,81	
					2157,89	-			-	-	-	
109	& С1000-42-6 варіант 2	Труби каналізаційні, діам. 32 мм	м	23	<u>208,31</u>	-	4791	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
110	& С1530-157-1 варіант 2	Кутник, діаметр 32 мм	шт	6	<u>27,86</u>	-	167	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
111	С1545-280 варіант 3	Хомут металевий з шурупом 32	шт	23	<u>122,85</u>	-	2826	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
112	КБ16-14-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,3949	<u>19339,79</u>	<u>1897,06</u>	7637	6865	<u>749</u>	<u>229,6000</u>	<u>90,67</u>	
					17385,31	805,44			318	11,1495	4,4	
113	КБ22-32-1	Виключається:Промивання без дезинфекції трубопроводів	1000м	-0,03949	<u>2374,72</u>	-	-94	-85	-	32,9600	-1,3	
					2157,89	-			-	-	-	
114	& С1000-42-8 варіант 2	Труби каналізаційні, діам. 40 мм	м	37	<u>338,57</u>	-	12527	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	& C1530-157-2 варіант 2	Кутник, діаметр 40 мм	шт	18	<u>81,86</u>	-	1473	-	-	-	-
116	C1545-280 варіант 4	Хомут металевий з шурупом 40	шт	37	<u>127,85</u>	-	4730	-	-	-	-
117	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	10	<u>1809,66</u> <u>1536,11</u>	<u>158,72</u> <u>38,90</u>	18097	15361	<u>1587</u> <u>389</u>	<u>21,3200</u> <u>0,5002</u>	<u>213,2</u> <u>5</u>
Разом прямі витрати по розділу 4							55695	25286	<u>2727</u> 869		<u>344</u> 11,64
Разом будівельні роботи, грн.							55695				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							27682				
всього заробітна плата, грн.							26155				
Загальновиробничі витрати, грн.							13186				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							31,69				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3664				
Всього будівельні роботи, грн.							68881				

Всього по розділу 4							68881				
Розділ 5. Каналізація дощова К2											
118	КБ27-65-4	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші: тротуарів, ширина до 2 м (Демонтаж)	1000 м2	0,0048	<u>73277,86</u> <u>61271,32</u>	<u>11838,50</u> <u>3176,36</u>	352	294	<u>57</u> 15	<u>850,4000</u> 45,2922	<u>4,08</u> 0,22
119	КР16-39-2	Розбирання трубопроводів каналізації із чавунних труб діаметром 100 мм	100м	0,08	<u>7865,24</u> 7852,89	<u>12,35</u> 3,84	629	628	<u>1</u> -	<u>130,4900</u> 0,0498	<u>10,44</u> -
120	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,072	<u>15404,31</u> 15404,31	-	1109	1109	-	261,8000	18,85
121	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,072	<u>11378,53</u> 1030,28	-	819	74	-	16,3200	1,18
122	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 110 мм	1000м	0,008	<u>34622,31</u> 22364,32	<u>11524,08</u> 3329,25	277	179	<u>92</u> 27	<u>310,4000</u> 46,3270	<u>2,48</u> 0,37
123	КБ22-32-3	Виключається: Промивання без дезінфекції трубопроводів діаметром 100 мм	1000м	-0,008	<u>3019,12</u> 2157,89	-	-24	-17	-	32,9600	-0,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	& С1530-163-2 варіант 2	Відгалуження кутове ПВХ 110 110 45	шт	2	<u>272,72</u>	-	545	-	-	-	-
125	& С1530-163-1 варіант 2	Ревізія ПВХ, діам.110 мм	шт	1	<u>230,99</u>	-	231	-	-	-	-
126	& С1000-42-9 варіант 2	Труба каналізаційна ПВХ, діам 110	м	8	<u>511,33</u>	-	4091	-	-	-	-
127	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 (стос. - пісок)	100м3	0,01432	<u>8718,58</u>	-	125	125	-	150,4500	2,15
128	С1421-10634 варіант 2	Пісок природний	м3	1,5752	<u>940,75</u>	-	1482	-	-	-	-
129	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,05048	<u>8718,58</u>	-	440	440	-	150,4500	7,59
130	КР1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,02152	<u>11049,05</u>	-	238	238	-	183,6000	3,95
131	& С311-30-1	Перевезення ґрунту до 30 км (без урахування вартості навантажувальних робіт)	т	3,766	<u>250,36</u>	<u>250,36</u>	943	-	<u>943</u>	-	-
132	КБ27-65-4	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші: тротуарів, ширина до 2 м	1000 м2	0,0048	<u>1192229,37</u>	<u>14798,13</u>	5723	368	<u>71</u>	<u>1063,0000</u>	<u>5,1</u>
		Разом прямі витрати по розділу 5					16980	3438	<u>1164</u>		<u>55,56</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					16980				
		в тому числі:					12378				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3627				
		всього заробітна плата, грн.					2245				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6,71				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					775				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					19225				
		Всього будівельні роботи, грн.									

		Всього по розділу 5					19225				
		Разом прямі витрати по кошторису					800836	61833	<u>7932</u>		<u>846,2</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					800836		2364		31,63

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.					731071 64197 34333 87,03 10060 835169				
		----- Всього по кошторису					835169				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					964,86 74257				

Склав Інженер-кошторисник _____ Володимир РОМАНОВ

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП _____ Володимир ПАВЛЕНКО

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-02-07

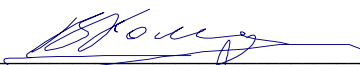
Локальний кошторис на придбання устаткування (ВК)
Приміщення Ландау-центр


Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 1943,956 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на 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	& 1504-19122-1 варіант 2	Каналізаційна насосна установка; (маса=0,00795) Разом Транспортні та заготівельно-складські витрати Всього по кошторису	шт	10	187050,12	1870501 1870501 73455 1943956

Склав Інженер-кошторисник  Володимир РОМАНОВ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів ГІП  Володимир ПАВЛЕНКО
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-08
на Опалення
Приміщення Ландау-центр

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1789,372 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,57413 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 202,930 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Опалення. Цокольний поверх в осях 5-9											
1	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	1,7404	<u>9317.45</u> 6734,00	<u>1885.36</u> 568,36	16216	11720	<u>3281</u> 989	<u>96.9200</u> 7,4618	<u>168.68</u> 12,99
2	& С1000-39-1 варіант 2	Радіатор опалення секційний	шт	16	<u>22704.40</u> -	-	363270	-	-	-	-
3	С1630-115 варіант 3	Кронштейни для радіаторів сталевих	комплект	64	<u>245.51</u> -	-	15713	-	-	-	-
4	С1630-115 варіант 4	Перехідник 1 1/2"	комплект	48	<u>414.42</u> -	-	19892	-	-	-	-
5	С1630-115 варіант 2	Заглушка ф 1/2"	комплект	16	<u>73.08</u> -	-	1169	-	-	-	-
6	КБ18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	16	<u>175.66</u> 122,46	<u>35.37</u> 9,82	2811	1959	<u>566</u> 157	<u>1.6600</u> 0,1231	<u>26.56</u> 1,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	С1630-115 варіант 6	Повітровідвідник	комплект	16	<u>704,09</u>	-	11265	-	-	-	-
8	С1630-451 варіант 4	Клапан регулюючий кутовий з полусгоном ВР/ЗР ,ф1/2"	шт	16	<u>1011,17</u>	-	16179	-	-	-	-
9	& С1630- 451-2 варіант 2	Клапан настроювальний	шт	16	<u>974,27</u>	-	15588	-	-	-	-
10	& С1545- 250-1-Ц варіант 2	З'єднувач роз'ємний ЗР ,ф 20 1/2"	шт	32	<u>210,04</u>	-	6721	-	-	-	-
11	& С1530- 177-2 варіант 2	Кут поліпропіленовий 45 ,ф 20	шт	32	<u>24,35</u>	-	779	-	-	-	-
12	КБ16-14-3	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням</i>	100м	2,6866	<u>14671,90</u>	<u>1595,19</u>	39418	35031	<u>4286</u>	<u>172,2000</u>	<u>462,63</u>
					13038,98	660,94			1776	9,1445	24,57
13	& С1000-42- 5 варіант 2	Труба PPR, діаметром 32 мм	м	252	<u>207,18</u>	-	52209	-	-	-	-
14	& С1530- 177-4 варіант 2	Кут ф32	шт	67	<u>49,03</u>	-	3285	-	-	-	-
15	& С1530- 151-2 варіант 2	Муфта перехідна ф32 25	1шт	2	<u>23,74</u>	-	47	-	-	-	-
16	& С1530- 167-2 варіант 2	Трійник перехідний ф32 20 32	1шт	28	<u>46,38</u>	-	1299	-	-	-	-
17	& С1530- 151-3 варіант 2	Муфта 32	шт	60	<u>45,55</u>	-	2733	-	-	-	-
18	& С113- 1879-3 варіант 2	Опора хомутова для кріплення трубопроводів 32	шт	210	<u>81,20</u>	-	17052	-	-	-	-
19	КБ16-14-2	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням</i>	100м	0,12917	<u>18566,39</u>	<u>2524,47</u>	2398	2069	<u>326</u>	<u>211,5600</u>	<u>27,33</u>
					16019,32	1102,24			142	15,2947	1,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	& C1000-42-4 варіант 2	Труба PPR, діаметром 25 мм	м	12	<u>131,67</u>	-	1580	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
21	& C1530-150-2 варіант 2	Муфта перехідна ф25 20	шт	2	<u>16,72</u>	-	33	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
22	& C1530-150-3 варіант 2	Муфта 25	шт	2	<u>23,46</u>	-	47	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	& C113-1879-2 варіант 2	Опора хомутова для кріплення трубопроводів 25	шт	10	<u>79,42</u>	-	794	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	КБ16-14-1	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням</i>	100м	0,4894	<u>24355,81</u>	<u>3975,81</u>	11920	9967	<u>1946</u>	<u>268,9600</u>	<u>131,63</u>
					20365,65	1781,91			872	24,7574	12,12
25	& C1000-42-1 варіант 2	Труба PPR, діаметром 20 мм	м	44	<u>84,00</u>	-	3696	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	& C1530-175-2 варіант 2	Кут 90 ф20	шт	5	<u>23,40</u>	-	117	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
27	& C1530-165-1 варіант 2	Трійник перехідний ф25 20 25	шт	2	<u>22,30</u>	-	45	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	& C1530-149-1 варіант 2	Муфта 20	шт	2	<u>16,21</u>	-	32	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	& C113-1879-1 варіант 2	Опора хомутова для кріплення трубопроводів 20	шт	10	<u>71,72</u>	-	717	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	КБ16-6-4	<i>Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм (для гильз)</i>	100м	0,008	<u>4461,43</u>	<u>526,05</u>	36	29	<u>4</u>	<u>48,7100</u>	<u>0,39</u>
					3593,34	127,76			1	1,6512	0,01
31	КБ22-32-1	Виключ.:Промивання без дезінфекції трубопроводів	1000м	-0,0008	<u>2374,72</u>	-	-2	-2	-	32,9600	-0,03
					2157,89	-			-	-	-
32	C130-884 варіант 3	Труби сталеві, діаметр 32 (гильза)	м	0,8	<u>472,41</u>	-	378	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
33	КБ16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм (для гильз)	100м	0,002	<u>4480,67</u>	<u>526,05</u>	9	7	<u>1</u>	<u>48,7100</u>	<u>0,1</u>			
					3593,34	127,76			-	1,6512	-			
34	КБ22-32-1	Виключ.:Промивання без дезінфекції трубопроводів	1000м	-0,0002	<u>2374,72</u>	-	-	-	-	32,9600	-0,01			
					2157,89	-			-	-	-			
35	С130-885 варіант 2	Труби сталеві, діаметр 38 (гильза)	м	0,2	<u>559,51</u>	-	112	-	-	-	-			
					-	-			-	-	-			
36	КБ16-6-6	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм (для гильз)	100м	0,09	<u>6316,96</u>	<u>1153,28</u>	569	405	<u>104</u>	<u>61,0100</u>	<u>5,49</u>			
					4500,71	253,34			23	3,3385	0,3			
37	КБ22-32-1	Виключ.:Промивання без дезінфекції трубопроводів	1000м	-0,009	<u>2374,72</u>	-	-21	-19	-	32,9600	-0,3			
					2157,89	-			-	-	-			
38	С130-886 варіант 3	Труби сталеві, діаметр 45 (гильза)	м	9	<u>600,50</u>	-	5405	-	-	-	-			
					-	-			-	-	-			
39	С1550-38 варіант 2	Монтажна піна вогнестійка	балон	1	<u>603,93</u>	-	604	-	-	-	-			
					-	-			-	-	-			
40	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетілену	100м	0,12	<u>2772,58</u>	-	333	333	-	39,4000	4,73			
					2772,58	-			-	-	-			
41	& С1000-45- 2 варіант 2	Ізоляція для трубопр. ф32	м	12,264	<u>91,49</u>	-	1122	-	-	-	-			
					-	-			-	-	-			
42	& С1000-20- 1 варіант 2	Стрічка самоклеюча для теплоізоляційних матеріалів	м	16,58	<u>14,48</u>	-	240	-	-	-	-			
					-	-			-	-	-			
		Разом прямі витрати по розділу 1					615810	61499	<u>10514</u> 3960		<u>827,2</u> 53,94			
		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.					615810		543797	65459	36111	92,46	10690	651921
		Всього по розділу 1					651921							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 2. Опалення.1-й поверх в осях 4-9									
43	КБ18-6-2	Установлення радіаторів сталевих	100кВт	4,636	<u>9317,45</u> 6734,00	<u>1885,36</u> 568,36	43196	31219	<u>8741</u> 2635	<u>96.9200</u> 7,4618	<u>449,32</u> 34,59
44	& С1000-39-1 варіант 2	Радіатор опалення секційний	шт	23	<u>22704,40</u>	-	522201	-	-	-	-
45	С1630-115 варіант 3	Кронштейни для радіаторів сталевих	комплект	92	<u>245,51</u>	-	22587	-	-	-	-
46	С1630-115 варіант 4	Перехідник 1 1/2"	комплект	69	<u>414,42</u>	-	28595	-	-	-	-
47	С1630-115 варіант 2	Заглушка ф 1/2"	комплект	23	<u>73,08</u>	-	1681	-	-	-	-
48	КБ18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	23	<u>175,66</u> 122,46	<u>35,37</u> 9,82	4040	2817	<u>814</u> 226	<u>1.6600</u> 0,1231	<u>38,18</u> 2,83
49	С1630-115 варіант 6	Повітровідвідник	комплект	23	<u>704,09</u>	-	16194	-	-	-	-
50	С1630-451 варіант 4	Клапан регулюючий кутовий з полусгоном ВР/ЗР ,ф1/2"	шт	23	<u>1011,17</u>	-	23257	-	-	-	-
51	& С1630-451-2 варіант 2	Клапан настроювальний	шт	23	<u>974,27</u>	-	22408	-	-	-	-
52	& С1545-250-1-Ц варіант 2	З'єднувач роз'ємний ЗР ,ф 20 1/2"	шт	46	<u>210,04</u>	-	9662	-	-	-	-
53	& С1530-177-6 варіант 2	Кутик	шт	46	<u>59,33</u>	-	2729	-	-	-	-
54	КБ16-14-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	2,7748	<u>19340,95</u> 17385,31	<u>1897,06</u> 805,44	53667	48241	<u>5264</u> 2235	<u>229.6000</u> 11,1495	<u>637,09</u> 30,94
55	& С1000-42-7 варіант 2	Труба PPR, діаметром 40 мм	м	260	<u>306,46</u>	-	79680	-	-	-	-
56	& С1530-151-4 варіант 2	Муфта перехідна ф40 32	1шт	2	<u>51,27</u>	-	103	-	-	-	-
57	& С1530-167-4 варіант 2	Трійник перехідний ф40 20 40	1шт	38	<u>66,30</u>	-	2519	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	& C1530-151-5 варіант 2	Муфта 40	1шт	60	<u>64,73</u>	-	3884	-	-	-	-
59	& C113-1879-4 варіант 2	Опора хомутова для кріплення трубопроводів 40	шт	180	<u>85,94</u>	-	15469	-	-	-	-
60	КБ16-14-3	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням</i>	100м	0,17067	<u>14671,90</u>	<u>1595,19</u>	2504	2225	<u>272</u>	<u>172,2000</u>	<u>29,39</u>
					13038,98	660,94			113	9,1445	1,56
61	& C1000-42-5 варіант 2	Труба PPR, діаметром 32 мм	м	16	<u>207,18</u>	-	3315	-	-	-	-
62	& C1530-177-5 варіант 2	Кут 90 ф32	шт	76	<u>58,47</u>	-	4444	-	-	-	-
63	& C1530-177-3 варіант 2	Кут 45 ф32	шт	4	<u>49,03</u>	-	196	-	-	-	-
64	& C1530-151-2 варіант 2	Муфта перехідна ф32 25	1шт	2	<u>23,74</u>	-	47	-	-	-	-
65	& C1530-167-2 варіант 2	Трійник перехідний ф32 20 32	1шт	4	<u>46,38</u>	-	186	-	-	-	-
66	& C1530-151-3 варіант 2	Муфта 32	шт	4	<u>45,55</u>	-	182	-	-	-	-
67	& C113-1879-3 варіант 2	Опора хомутова для кріплення трубопроводів 32	шт	16	<u>81,20</u>	-	1299	-	-	-	-
68	КБ16-14-2	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням</i>	100м	0,0861	<u>18566,39</u>	<u>2524,47</u>	1599	1379	<u>217</u>	<u>211,5600</u>	<u>18,22</u>
					16019,32	1102,24			95	15,2947	1,32
69	& C1000-42-4 варіант 2	Труба PPR, діаметром 25 мм	м	8	<u>131,67</u>	-	1053	-	-	-	-
70	& C1530-150-2 варіант 2	Муфта перехідна ф25 20	1шт	2	<u>16,72</u>	-	33	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	& С1530-150-3 варіант 2	Муфта 25	шт	2	<u>23,46</u>	-	47	-	-	-	-
72	& С113-1879-2 варіант 2	Опора хомутова для кріплення трубопроводів 25	шт	8	<u>79,42</u>	-	635	-	-	-	-
73	КБ16-14-1	<i>Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням</i>	100м	0,4894	<u>24355,81</u>	<u>3975,81</u>	11920	9967	<u>1946</u>	<u>268,9600</u>	<u>131,63</u>
					20365,65	1781,91			872	24,7574	12,12
74	& С1000-42-1 варіант 2	Труба PPR, діаметром 20 мм	м	44	<u>84,00</u>	-	3696	-	-	-	-
75	& С1530-165-1 варіант 2	Трійник перехідний ф25 20 25	1шт	2	<u>22,30</u>	-	45	-	-	-	-
76	& С1530-149-1 варіант 2	Муфта 20	шт	2	<u>16,21</u>	-	32	-	-	-	-
77	& С1530-175-2 варіант 2	Кут 90 ф20	шт	2	<u>23,40</u>	-	47	-	-	-	-
78	& С113-1879-1 варіант 2	Опора хомутова для кріплення трубопроводів 20	шт	8	<u>71,72</u>	-	574	-	-	-	-
79	КБ16-6-6	<i>Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм (для гильз)</i>	100м	0,14	<u>6316,96</u>	<u>1153,28</u>	884	630	<u>161</u>	<u>61,0100</u>	<u>8,54</u>
					4500,71	253,34			35	3,3385	0,47
80	КБ22-32-1	Виключ.:Промивання без дезинфекції трубопроводів діаметром 50-65 мм	1000м	-0,014	<u>2374,72</u>	-	-33	-30	-	32,9600	-0,46
					2157,89	-			-	-	-
81	С130-886 варіант 5	Труби сталеві, діаметр 57 (гільза)	м	14	<u>674,66</u>	-	9445	-	-	-	-
82	С1550-38 варіант 2	Монтажна піна вогнестійка	балон	1	<u>603,93</u>	-	604	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
83	КР19-21-1	<i>Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетілену</i>	100м	0,3	<u>2772,58</u>	-	832	832	-	39,4000	11,82
					2772,58	-			-	-	-
84	& С1000-45-4 варіант 2	Ізоляція для трубопр. ф40	м	30,66	<u>148,61</u>	-	4556	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	& С1000-20-1 варіант 2	Стрічка самоклеюча для теплоізоляційних матеріалів	м	41,44	<u>14,48</u>	-	600	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					900614	97280	<u>17415</u> 6211		<u>1323,73</u> 83,83
		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.					900614 785919 103491 57420 147,65 17071 958034				
		----- Всього по розділу 2					958034				
		Розділ 3. Заміна стояків опалення в осях 5-9									
86	КБ16-6-6	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм (Демонтаж)	100м	1,1244	<u>2261,59</u> 1800,28	<u>461,31</u> 101,34	2543	2024	<u>519</u> 114	<u>24,4040</u> 1,3354	<u>27,44</u> 1,5
87	КБ16-6-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0,025	<u>4328,35</u> 3593,34	<u>526,05</u> 127,76	108	90	<u>13</u> 3	<u>48,7100</u> 1,6512	<u>1,22</u> 0,04
88	С130-885 варіант 6	Труби сталеві ф45	м	2,5	<u>600,21</u> -	-	1501	-	-	-	-
89	& С1000-40-35 варіант 2	Кран кульовий 1 1/2"	шт	13	<u>1797,21</u> -	-	23364	-	-	-	-
90	& С1000-40-34 варіант 2	З'єднувач ВР, ф50 1 1/2"	шт	26	<u>1463,17</u> -	-	38042	-	-	-	-
91	& С1000-40-27 варіант 2	Кран зливний 1/2"	шт	13	<u>455,91</u> -	-	5927	-	-	-	-
92	& С1530-179-4 варіант 2	Кут 45 ф50	шт	26	<u>164,63</u> -	-	4280	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	КБ16-14-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	1,0994	<u>18764,54</u>	<u>3745,23</u>	20630	16412	<u>4118</u>	<u>200,0800</u>	<u>219,97</u>
					14927,97	1708,26			1878	23,7533	26,11
94	& С1000-42-10 варіант 2	Труба PPR, діаметром 50 мм	м	104	<u>581,79</u>	-	60506	-	-	-	-
95	& С113-1879-5 варіант 2	Опора хомутова для кріплення трубопроводів 50	шт	72	<u>89,85</u>	-	6469	-	-	-	-
96	КБ16-7-8	Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 80 мм (гільзи)	100м	0,09	<u>8456,80</u>	<u>1975,27</u>	761	583	<u>178</u>	<u>91,0200</u>	<u>8,19</u>
					6481,53	396,69			36	5,2270	0,47
97	КБ22-32-2	Виключається:Промивання без дезинфекції трубопроводів діаметром 75-80 мм	1000м	-9	<u>2643,48</u>	-	-23791	-19421	-	32,9600	-296,64
					2157,89	-			-	-	-
98	С130-894 варіант 3	Труби сталеві, ф76 (гільза)	м	9	<u>911,18</u>	-	8201	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
99	С1550-38 варіант 2	Монтажна піна вогнестійка	балон	0,5	<u>603,93</u>	-	302	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
100	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетілену	100м	1,04	<u>2772,58</u>	-	2883	2883	-	39,4000	40,98
					2772,58	-			-	-	-
101	& С1000-45-6 варіант 2	Ізоляція для трубопр. ф50	м	106,3	<u>204,04</u>	-	21689	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
102	& С1000-20-1 варіант 2	Стрічка самоклеюча для теплоізоляційних матеріалів	м	143,67	<u>14,48</u>	-	2080	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
103	КБ16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	1,1244	<u>808,21</u>	<u>25,01</u>	909	834	<u>28</u>	<u>8,2200</u>	<u>9,24</u>
					741,53	1,05			1	0,0150	0,02
		Разом прямі витрати по розділу 3					176404	3405	<u>4856</u>		10,4
									2032		28,14
		Разом будівельні роботи, грн.					176404				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					168143				
		всього заробітна плата, грн.					5437				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3014				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					6,78				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					782				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					179418				

		Всього по розділу 3					179418				
		Разом прямі витрати по кошторису					1692828	162184	<u>32785</u>		<u>2161,33</u>
									12203		<u>165,91</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					1692828				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1497859				
		всього заробітна плата, грн.					174387				
		Загальновиробничі витрати, грн.					96544				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					246,89				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					28543				
		Всього будівельні роботи, грн.					1789372				

		Всього по кошторису					1789372				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2574,13				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					202930				

Склав Інженер-кошторисник Володимир РОМАНОВ
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП Володимир ПАВЛЕНКО
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-09
на Піддашок з прямком
Приміщення Ландау-центр

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 220,060 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,61911 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 46,960 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд


Складений за поточними цінами станом на 2024 р.

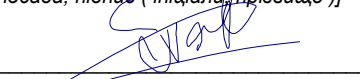
№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ9-72-1	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,31435	<u>19962,19</u>	<u>6812,83</u>	6275	3415	<u>2142</u>	<u>145,6000</u>	<u>45,77</u>
					10863,22	995,68			313	10,8062	3,4
2	С111-1804 варіант 3	Труба 50x50	т	0,3244092	<u>98275,80</u>	-	31882	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,2124	<u>2168,09</u>	<u>160,18</u>	461	168	<u>34</u>	<u>9,5600</u>	<u>2,03</u>
					788,89	10,69			2	0,1440	0,03
4	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,2124	<u>5242,26</u>	<u>116,23</u>	1113	125	<u>25</u>	<u>7,2400</u>	<u>1,54</u>
					589,41	11,97			3	0,1608	0,03
5	КБ46-20-1	Монтаж металоконструкцій покриття	т	0,31435	<u>9691,29</u>	<u>2754,98</u>	3046	872	<u>866</u>	<u>39,9300</u>	<u>12,55</u>
					2774,34	701,93			221	7,7027	2,42
6	КБ9-42-1	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	0,198	<u>6445,45</u>	<u>2997,01</u>	1276	681	<u>593</u>	<u>50,7200</u>	<u>10,04</u>
					3439,32	843,77			167	9,3275	1,85
7	& С121-282-2 варіант 2	Профільований настил покрівельний	м2	20,592	<u>586,64</u>	-	12080	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С113-2122 варіант 3	Кріпильні елементи	шт	79	<u>52,77</u>	-	4169	-	-	-	-
9	КБ15-51-9	Насікання поверхні стін вручну	100м2	1,52	<u>4452,72</u>	-	6768	6768	-	73,9900	112,46
10	КБ10-57-1	Антисептування водними розчинами стін	100м2	1,52	<u>4791,13</u>	<u>23,42</u>	7283	935	<u>36</u>	<u>9,0700</u>	<u>13,79</u>
					615,04	4,18			6	0,0572	0,09
11	КБ15-36-2	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін вручну	100м2	1,52	<u>8152,40</u>	<u>131,60</u>	12392	12175	<u>200</u>	<u>101,2400</u>	<u>153,88</u>
					8010,11	98,84			150	1,5228	2,31
12	КБ6-48-6	Приготування важких опоряджувальних розчинів цементних, складу 1:3	100 м3	0,0287	<u>438897,09</u>	<u>6010,68</u>	12596	438	<u>173</u>	<u>253,7800</u>	<u>7,28</u>
					15272,48	3089,94			89	46,7625	1,34
13	КБ15-182-1	Шпаклювання шпаклівкою мінеральною стін	100м2	0,662	<u>109637,98</u>	<u>4,06</u>	72580	3579	<u>3</u>	<u>76,8200</u>	<u>50,85</u>
					5405,82	3,41			2	0,0444	0,03
14	КБ10-57-1	Антисептування водними розчинами стін	100м2	1,52	<u>4791,13</u>	<u>23,42</u>	7283	935	<u>36</u>	<u>9,0700</u>	<u>13,79</u>
					615,04	4,18			6	0,0572	0,09
15	КБ15-165-8	Поліпшене фарбування колером олійним по штукатурці стін	100м2	1,52	<u>11914,78</u>	<u>1,01</u>	18110	8253	<u>2</u>	<u>77,1600</u>	<u>117,28</u>
					5429,75	0,85			1	0,0111	0,02
		Разом прямі витрати по кошторису					197314	38344	<u>4110</u>		<u>541,26</u>
									960		11,61
		Разом будівельні роботи, грн.					197314				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					154860				
		всього заробітна плата, грн.					39304				
		Загальновиробничі витрати, грн.					22746				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					66,24				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7656				
		Всього будівельні роботи, грн.					220060				

		Всього по кошторису					220060				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					619,11				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						46960				

Склав Інженер-кошторисник  Володимир РОМАНОВ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП  Володимир ПАВЛЕНКО
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-03-01
на Реставрація архітектурних елементів
Реставрація архітектурних елементів Ландау-центр (прибуток-7,65)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 811,166 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,69799 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 151,219 тис. грн.
Середній розряд робіт 5,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
									на одиницю	всього	
Розділ 1. Вхідна група											
1	КР13-9-2	Знімання та навішування дверних полотен	10 шт	0,8	59,47	-	48	48	-	0,9000	0,72
					59,47	-			-	-	-
2	КР6-16-1	Знімання дверних [віконних] наборів урізних	100 шт	0,08	1313,13	-	105	105	-	21,8200	1,75
					1313,13	-			-	-	-
3	КР6-2-2	Знімання засклених віконних рам (стос. - демонтаж скляних панелей)	100 м2	0,1679	3673,41	149,13	617	592	25	56,8800	9,55
					3524,28	125,46			21	1,6317	0,27
4	КБ15-201-3	Скління віконним склом дерев'яних вікон з одинарною рамою	100м2	0,1679	629617,81	9,13	105713	394	2	35,4700	5,96
					2343,86	7,68			1	0,0999	0,02
5	КВ10-34-13	Розчищення поверхонь дерев'яних гладеньких, фарбування масляне, що важко видалається без змивки (стос. - очищення поверхні до чистого дерева)	1 м2	75,1456	244,50	-	18373	18373	-	3,7000	278,04
					244,50	-			-	-	-
6	КВ10-23-2	Лакування дерев'яних поверхонь	1 м2	75,1456	958,95	-	72061	61022	-	8,1100	609,43
					812,05	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7	КР6-27-1	Установлення дверних [віконних] наборів урізних [шпінгалети дверні, ручки-закрутки дверні балконні, ручки-засувки дверні]	100 шт	0,08	<u>272045,01</u>	-	21764	407	-	61,6700	4,93	
8	КБ10-32-12	Оббивання дверей покрівельною оцинкованою сталлю по дереву з однієї сторони	100м2	0,0072	<u>7301,62</u>	-	53	53	-	115,6600	0,83	
9	С1545-172-1 варіант 2	Планка протиударна з корозійностійної сталі	шт	4	<u>982,16</u>	-	3929	-	-	-	-	
Разом прямі витрати по розділу 1								222663	80994	<u>27</u>		<u>911,21</u>
Разом будівельні роботи, грн.								222663		22		0,29
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								141642				
всього заробітна плата, грн.								81016				
Загальновиробничі витрати, грн.								41313				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.								109,38				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								12646				
Всього будівельні роботи, грн.								263976				

Всього по розділу 1								263976				
Розділ 2. Ліфтова шахта												
10	КВ10-34-14	Розчищення поверхонь дерев'яних профільованих середньої складності, фарбування масляне, що важко видалається без змивки (стос. - очищення поверхні до чистого дерева)	1 м2	10,6	<u>529,73</u>	-	5615	5615	-	7,1000	75,26	
11	КВ10-23-2	Лакування дерев'яних поверхонь	1 м2	10,6	<u>958,95</u>	-	10165	8608	-	8,1100	85,97	
12	КВ10-23-3	Воскове опорядження дерев'яних поверхонь (стос. - нанесення захисного шару поліуретанового)	1 м2	10,6	<u>408,11</u>	-	4326	2112	-	1,9900	21,09	
Разом прямі витрати по розділу 2								20106	16335	-		182,32
Разом будівельні роботи, грн.								20106		-		-
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								3771				
всього заробітна плата, грн.								16335				

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.					8294 21,88 2530 28400				

Всього по розділу 2							28400				
Розділ 3. Архітектурні елементи											
13	КР14-5-2	Розчищення блясин циліндричних, пляшкових та квадратних висотою до 1000 мм від фарбування, що легко видаляється	виріб	55	<u>28,10</u>	-	1546	1546	-	0,3900	21,45
					28,10	-			-	-	-
14	КР14-5-3	Розчищення блясин циліндричних, пляшкових та квадратних висотою до 1000 мм від фарбування, що важко видаляється	виріб	7	<u>115,15</u>	-	806	806	-	1,5800	11,06
					115,15	-			-	-	-
15	КР14-5-4	Ремонт блясин циліндричних, пляшкових та квадратних висотою до 1000 мм	виріб	41	<u>176,91</u>	-	7253	7111	-	2,3800	97,58
					173,45	-			-	-	-
16	КБ15-36-4	Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю колон круглих змінного перерізу	100м2	0,2091	<u>25949,51</u>	<u>132,53</u>	5426	5396	<u>28</u>	<u>308,5400</u>	<u>64,52</u>
					25806,29	99,54			21	1,5336	0,32
17	КБ6-48-6	Приготування важких опоряджувальних розчинів цементних, складу 1:3	100 м3	0,004	<u>438897,09</u>	<u>6010,68</u>	1756	61	<u>24</u>	<u>253,7800</u>	<u>1,02</u>
					15272,48	3089,94			12	46,7625	0,19
18	КБ10-57-1	Антисептування водними розчинами стін	100м2	0,2091	<u>638,46</u>	<u>23,42</u>	134	129	<u>5</u>	<u>9,0700</u>	<u>1,9</u>
					615,04	4,18			1	0,0572	0,01
19	& С111-229-3 варіант 2	Грунтовка глибокого проникнення	л	4,182	<u>125,33</u>	-	524	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	КВ10-15-1	Високоякісне полівінілацетатне фарбування поверхонь, раніше очищених від старої фарби або перетертих, а також обштукатурених заново, по штукатурці стін, пілястрів і укосів, колон	10м2	2,091	<u>3099,05</u>	-	6480	2893	-	16,1000	33,67
					1383,31	-			-	-	-
21	КР14-38-5	Улаштування цементних поручнів шириною до 150 мм	м	14	<u>121,70</u>	-	1704	1625	-	1,6300	22,82
					116,07	-			-	-	-
22	& С130-480-1 варіант 2	Перила балюстради мрамор бетонні	шт	4	<u>12438,95</u>	-	49756	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
23	КБ15-106-3	Установлення цементних балаясин круглих гладких і орнаментованих, пляшкових або з перехватом без орнаменту рядових висотою до 1100 мм	шт	32	<u>9174,75</u>	<u>5,07</u>	293592	2856	<u>162</u>	<u>1,3000</u>	<u>41,6</u>	
					89,25	4,27			137	0,0555	1,78	
24	КБ6-1-5	Улаштування залізобетонних стовпчиків, об'єм до 3 м3	100м3	0,01728	<u>695811,10</u>	<u>11116,35</u>	12024	691	<u>192</u>	<u>582,3200</u>	<u>10,06</u>	
					39976,27	4032,20			70	48,3367	0,84	
25	С124-22 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь	т	0,12229	<u>34666,06</u>	-	4239	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
26	КР11-9-1	Ремонт штукатурки сходових маршів та площадок всередині будівлі (стос. - ремонт сходів цпс)	100м2	0,099	<u>33786,81</u>	<u>853,39</u>	3345	3253	<u>84</u>	<u>440,3900</u>	<u>43,6</u>	
					32857,50	359,50			36	4,5411	0,45	
27	КБ6-48-6	Приготування важких опоряджувальних розчинів цементних, складу 1:3	100 м3	0,003812	<u>438897,09</u>	<u>6010,68</u>	1673	58	<u>23</u>	<u>253,7800</u>	<u>0,97</u>	
					15272,48	3089,94			12	46,7625	0,18	
28	КБ11-24-1	Улаштування покриттів наливних товщиною 6 мм 'з чіпсами' на лаку (стос. - сходи)	100м2	0,33	<u>21184,40</u>	<u>20,29</u>	6991	4863	<u>7</u>	<u>168,6500</u>	<u>55,65</u>	
					14734,95	17,07			6	0,2220	0,07	
29	& С111-1375-8 варіант 2	Суміш для наливної підлоги	кг	6,6	<u>1530,46</u>	-	10101	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
30	& С111-1375-4 варіант 2	Пігментний концентрат для наливної підлоги	л	0,198	<u>588,29</u>	-	116	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
31	& С111-1375-5 варіант 2	Грунтовка епоксидна для наливної підлоги	л	6,6	<u>931,40</u>	-	6147	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
32	& С111-1375-7 варіант 2	Лак для наливної підлоги	кг	33,33	<u>1632,46</u>	-	54410	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
33	& С111-1375-6 варіант 2	Наповнювач	кг	13,85	<u>2141,42</u>	-	29659	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
Разом прямі витрати по розділу 3								497682	31288	<u>525</u>	<u>405,9</u>	
									295		3,84	
Разом будівельні роботи, грн.								497682				
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								465869				
всього заробітна плата, грн.								31583				
Загальновиробничі витрати, грн.								17441				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.								49,18				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								5685				


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					515123				

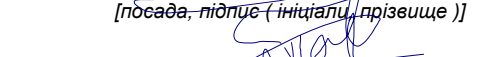
		Всього по розділу 3					515123				
		Розділ 4. Фасад									
34	KB10-27-1	Фарбування складного фасаду силікатною фарбою, ліпний декор (стос. - фарбування відновлених плит під "ліпнину" по фасаду будівлі)	1 м2	3,59	<u>351,49</u>	-	1262	1251	-	3,4800	12,49
					348,45	-			-	-	-
35	C111-477 варіант 2	Фарба для реставрування фасадів пам'яток архітектури	т	0,004588	<u>393961,97</u>	-	1807	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					3069	1251	-		12,49
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					3069				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1818				
		всього заробітна плата, грн.					1251				
		Загальновиробничі витрати, грн.					598				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,5				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					173				
		Всього будівельні роботи, грн.					3667				

		Всього по розділу 4					3667				
		Разом прямі витрати по кошторису					743520	129868	<u>552</u>		<u>1511,92</u>
									317		4,13
		Разом будівельні роботи, грн.					743520				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					613100				
		всього заробітна плата, грн.					130185				
		Загальновиробничі витрати, грн.					67646				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					181,94				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					21034				
		Всього будівельні роботи, грн.					811166				

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

		Всього по кошторису						811166				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.						1697,99				
		Кошторисна заробітна плата, грн.						151219				

Склав Інженер-кошторисник  Володимир РОМАНОВ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП  Володимир ПАВЛЕНКО
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реставрація пам'ятки містобудування та архітектури місцевого значення "Будівля Академії ім. Говорова» будівля навчального корпусу (охоронний №7375-Ха) Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, (центра Ландау) цокольного та першого поверхів правого крила будівлі з улаштуванням протирадіаційного укриття, який розташований за адресою: Харківська область, Харківський район, м. Харків, майдан Свободи, 6 (інв. №103100090)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-04-01
на Реставрація архітектурних елементів
Реставрація архітектурних елементів Ландау-центр (прибуток-3,69)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	81,388 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,64839 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	56,552 тис. грн.
Середній розряд робіт	4,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Вхідна група											
1	KB14-5-6	Зняття старого оздоблювального шару з поверхонь із цінних порід дерева, гладеньких (стос. - очищення дерев'яного полотна від бруду, пилу та старої фарби з використанням хім. засобів)	1 м2	75,1456	94,62	-	7110	6878	-	1,1400	85,67
2	KB5-11-3	Заміна окремих місць обшивки дерев'яних стін (стос. - заміна пошкоджених ділянок новими шматками деревини, ретельно підігнаними під оригінальні деталі)	1 м	59,2	120,55	-	7137	2916	-	0,7000	41,44
		Разом прями витрати по розділу 1					14247	9794	-		127,11
		Разом будівельні роботи, грн.					14247				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4453				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	KB8-9-9	Реставрація і відтворення штукатурки фасадів по цегляних поверхнях - декоративна штукатурка "під шубу" рустованих поверхонь цементним розчином, стіни криволінійні з рустами (стос. - відновлення зруйнованих плит під "ліпнину" криволінійної поверхні по фасаду будівлі)	м2	3,59	1172,03	-	4208	2779	-	9,0100	32,35
		Разом прями витрати по розділу 3			774,14	-					
		Разом будівельні роботи, грн.					4208	2779	-		32,35
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1429				
		всього заробітна плата, грн.					2779				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1444				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,88				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					449				
		Всього будівельні роботи, грн.					5652				

		Всього по розділу 3					5652				
		Разом прями витрати по кошторису					55835	48520	-		578,92
		Разом будівельні роботи, грн.					55835				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					7315				
		всього заробітна плата, грн.					48520				
		Загальновиробничі витрати, грн.					25553				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					69,47				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8032				
		Всього будівельні роботи, грн.					81388				

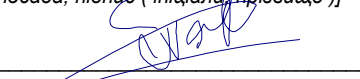
		Всього по кошторису					81388				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					648,39				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						56552				

Склав Інженер-кошторисник _____ Володимир РОМАНОВ


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГП _____ Володимир ПАВЛЕНКО


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]