

Капітальний ремонт ДПТНЗ "Бородянський професійний аграрний ліцей" по пл. Київській, 3 в смт.Бородянка Бучанського району Київської області (навчальний корпус)

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на Сантехнічні роботи
Капітальний ремонт ДПТНЗ (навчальний корпус)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 3893,96889 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 9,35416 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 820,96195 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,8 розряд

№ 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				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Відділ 1. Вентиляція									
		Розділ 1. Система П1									
1	КБ20-42-1 Ктр=1,15	Установлення камер припливних без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>7452.70</u> 6700,93	<u>258.88</u> -	7452,70	6700,93	<u>258.88</u> -	<u>94.0746</u> -	<u>94.07</u> -
2	& 2308-2800-1	Припливна установка ПА 02Е L=2500 м3/год,	шт	1	<u>93020.00</u> -	<u>-</u> -	93020,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,08	<u>61901.33</u> 19645,59	<u>139.16</u> -	4952,11	1571,65	<u>11.13</u> -	<u>286.2120</u> -	<u>22.9</u> -
4	КР15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,022	<u>57307.00</u> 14782,58	<u>68.54</u> -	1260,75	325,22	<u>1.51</u> -	<u>215.3640</u> -	<u>4.74</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,17741	<u>63428.68</u> 24798,53	<u>139.16</u> -	11252,88	4399,51	<u>24.69</u> -	<u>361.2840</u> -	<u>64.1</u> -
6	KP15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,0628	<u>59782.41</u> 24798,53	<u>139.16</u> -	3754,34	1557,35	<u>8.74</u> -	<u>361.2840</u> -	<u>22.69</u> -
7	C1630-451	Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, круглі, діаметр до 225 мм	шт	5	<u>470.16</u> -	<u>-</u> -	2350,80	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	C121-777	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, ґрат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні	т	0,022	<u>46121.01</u> -	<u>-</u> -	1014,66	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	8	<u>181.29</u> 176,39	<u>1.99</u> -	1450,32	1411,12	<u>15.92</u> -	<u>2.5080</u> -	<u>20.06</u> -
10	& C130-4570	Решітка металева 4570-1Н 500х300(Н) нерегульована однорядна з сіткою	шт	1	<u>526.45</u> -	<u>-</u> -	526,45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	& C130-3040-2	Решітка дворядна з механізмом регулювання(2М) / 3040-2М 800х300	шт	1	<u>1067.27</u> -	<u>-</u> -	1067,27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	& C130-3030-1	Решітки радіальні / 3030-1R 300х150	шт	6	<u>281.78</u> -	<u>-</u> -	1690,68	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	KB20-15-8 Kmp=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 2400 мм	шт	1	<u>493.65</u> 329,99	<u>14.02</u> -	493,65	329,99	<u>14.02</u> -	<u>4.6920</u> -	<u>4.69</u> -
14	& C130-5030-230	Регулятор витрати повітря РРВ 500х300 з електроприводом BELIMO CM230	шт	1	<u>3383.61</u> -	<u>-</u> -	3383,61	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	KB20-29-1 Kmp=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,48	<u>942.50</u> 926,39	<u>5.61</u> -	452,40	444,67	<u>2.69</u> -	<u>13.4964</u> -	<u>6.48</u> -
16	& C130-5030-15	Вставки гнучкі віброізолювальні ВВГ 500х300 VENTS	шт	2	<u>863.30</u> -	<u>-</u> -	1726,60	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	KB20-26-10 Заст; Kmp=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних 500х300 мм	шт	1	<u>343.51</u> 296,28	<u>14.02</u> -	343,51	296,28	<u>14.02</u> -	<u>4.2642</u> -	<u>4.26</u> -
18	& C1630-15030	Шумоглушники вентиляційні VENTS CP 500х300 прямокутні	шт	1	<u>4913.69</u> -	<u>-</u> -	4913,69	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	КБ20-34-1 Заст; Ктр=1,15	Додаткове обладнання та трубопроводи холодоагента Установлення агрегатів масою до 0,25 т - компресорно-конденсаційний блок	шт	1	<u>1462,77</u> 1207,72	<u>213,24</u> -	1462,77	1207,72	<u>213,24</u> -	<u>17.5950</u> -	<u>17.6</u> -
20	& 2308- 43060-1	компресорно-конденсаційний блок модель AU-60-A	шт	1	<u>166666,00</u> -	<u>-</u> -	166666,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	КМ38-2-2	Монтаж повітроохолоджувача у приміщенні, маса устаткування 0,05 т	шт	1	<u>2238,89</u> 1600,18	<u>98,08</u> -	2238,89	1600,18	<u>98,08</u> -	<u>22.2000</u> -	<u>22.2</u> -
22	& 2302- 15030	Фреоновий охолоджувач повітря SDC 50-30	шт	1	<u>16136,10</u> -	<u>-</u> -	16136,10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	КМ12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній до 18 мм	100 м	0,06	<u>12494,81</u> 11599,87	<u>826,43</u> -	749,69	695,99	<u>49,59</u> -	<u>153.6000</u> -	<u>9,22</u> -
24	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену Інші матеріали	100м	0,06	<u>4003,98</u> 3367,75	<u>-</u> -	240,24	202,07	<u>-</u> -	<u>47.2800</u> -	<u>2.84</u> -
25	& С1545- 265-15	Трубка мідна 15 мм	100м	0,06	<u>17096,11</u> -	<u>-</u> -	1025,77	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	& С1630- 2340	Спецз'єднання мідні [коліна, муфти, гайки накидні, муфтові]	шт	8	<u>72,01</u> -	<u>-</u> -	576,08	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	& С114-265- 28	Ізоляція для мідних кондиціонерних труб 28мм	100м	0,06	<u>29,34</u> -	<u>-</u> -	1,76	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	& С114-265- 15	Ізоляція для мідних кондиціонерних труб 15мм	100м	0,06	<u>22,07</u> -	<u>-</u> -	1,32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					330205,04	20742,68	<u>712,51</u> -		<u>295,85</u> -
		Разом устаткування, грн.					275822,10				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					2593,80				
		Всього устаткування, грн.					278415,90				
		Разом будівельні роботи, грн.					54382,94				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					32927,75				
		всього заробітна плата, грн.					20742,68				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10808,92				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					27,18				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3181,36				
		Всього будівельні роботи, грн.					65191,86				

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

		Всього по розділу 1					343607,76				
		Розділ 2. Система П-2									
29	КБ20-42-1 Ктр=1,15	Установлення камер припливних без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>7452,70</u> 6700,93	<u>258,88</u> -	7452,70	6700,93	<u>258,88</u> -	<u>94,0746</u> -	<u>94,07</u> -
30	& 2308-4000	Вентс МПА 4000 Е-45,0 ЕС А31 з комплектом автоматики	шт	1	<u>66695,40</u> -	<u>-</u> -	66695,40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	КР15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,272	<u>57307,00</u> 14782,58	<u>68,54</u> -	15587,50	4020,86	<u>18,64</u> -	<u>215,3640</u> -	<u>58,58</u> -
32	С121-777	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, ґрат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні	т	0,039	<u>46121,01</u> -	<u>-</u> -	1798,72	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	8	<u>181,29</u> 176,39	<u>1,99</u> -	1450,32	1411,12	<u>15,92</u> -	<u>2,5080</u> -	<u>20,06</u> -
34	КБ20-15-8 Ктр=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 2400 мм	шт	1	<u>493,65</u> 329,99	<u>14,02</u> -	493,65	329,99	<u>14,02</u> -	<u>4,6920</u> -	<u>4,69</u> -
35	& С130-7040-230	Регулятор витрати повітря 700х400 з електроприводом BELIMO CM230	шт	1	<u>3652,38</u> -	<u>-</u> -	3652,38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	КБ20-29-1 Ктр=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,66	<u>942,50</u> 926,39	<u>5,61</u> -	622,05	611,42	<u>3,70</u> -	<u>13,4964</u> -	<u>8,91</u> -
37	& С130-7040-15	Вставки гнучкі віброізолювальні ВВГ 700х400 VENTS	шт	2	<u>1151,60</u> -	<u>-</u> -	2303,20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	КБ20-26-10 Заст; Ктр=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних 600х350 мм	шт	1	<u>343,51</u> 296,28	<u>14,02</u> -	343,51	296,28	<u>14,02</u> -	<u>4,2642</u> -	<u>4,26</u> -
39	& С1630-11350	Шумоглушники вентиляційні ВЕНТС СР 600х350	шт	1	<u>6060,94</u> -	<u>-</u> -	6060,94	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	КР15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	1	<u>251,37</u> 228,71	<u>1,99</u> -	251,37	228,71	<u>1,99</u> -	<u>3,2520</u> -	<u>3,25</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	& C130-7040-1	Решітка металева 4570-1Н 700х400(Н) нерегульована однорядна з сіткою	шт	1	<u>880,09</u>	<u>-</u>	880,09	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
42	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	4	<u>181,29</u> 176,39	<u>1,99</u> -	725,16	705,56	<u>7,96</u> -	<u>2.5080</u> -	<u>10.03</u> -
43	& C130-2535-1	Решітка металева 2535-1Ж 500х500(Н) нерегульована однорядна з сіткою (з монтажними пружинами)	шт	4	<u>85,58</u> -	<u>-</u> -	342,32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 2							108659,31	14304,87	<u>335,13</u> -		<u>203,85</u> -
Разом устаткування, грн.							66695,40				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							631,94				
Всього устаткування, грн.							67327,34				
Разом будівельні роботи, грн.							41963,91				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							27323,91				
всього заробітна плата, грн.							14304,87				
Загальновиробничі витрати, грн.							7501,10				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							18,84				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2204,62				
Всього будівельні роботи, грн.							49465,01				

Всього по розділу 2							116792,35				
Розділ 3. Система ПВ1											
44	KB20-52-1 Заст; Kтр=1,15	Припливно-витяжний агрегат Аеростар Установлення клапанів повітряних продуктивністю до 20 тис.м3/год-регулюючий клапан SRC 80-50 (кінцевий елемент)	клапан	2	<u>915,10</u> 811,86	<u>79,98</u> -	1830,20	1623,72	<u>159,96</u> -	<u>10.7502</u> -	<u>21.5</u> -
45	KB20-45-1 Kтр=1,15	Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год - фільтр з інспекційними дверками G4 (ISO Coarse 70%) SFB 80-50	фільтр	2	<u>1872,74</u> 1675,51	<u>22,49</u> -	3745,48	3351,02	<u>44,98</u> -	<u>21.8592</u> -	<u>43.72</u> -
46	KM8-104-3 Заст	Монтаж теплообмінника для перетворювальних пристроїв, потужність до 100 кВт - роторний рекуператор SR 80-50	шафа	1	<u>4746,63</u> 2609,97	<u>1998,82</u> -	4746,63	2609,97	<u>1998,82</u> -	<u>34.5600</u> -	<u>34.56</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	КБ20-48-1 Ктр=1,15	Установлення однорядних повітрянагрівників без обвідного каналу продуктивністю до 31,5 тис.м3/год - тип теплообмінника SEH 80-50-38.7	шт	1	<u>3212.36</u> 2409,51	<u>84.21</u> -	3212,36	2409,51	<u>84.21</u> -	<u>31.9056</u> -	<u>31.91</u> -
48	КМ8-104-3 Заст	Монтаж теплообмінника для перетворювальних пристроїв, потужність до 100 кВт - реверсивний теплообмінник (випарно-конденсаційний блок) модель EVCO GS10/4R	шафа	1	<u>4746.63</u> 2609,97	<u>1998.82</u> -	4746,63	2609,97	<u>1998.82</u> -	<u>34.5600</u> -	<u>34.56</u> -
49	КБ20-57-1 Заст	Установлення блоків приймальних продуктивністю до 10 тис.м3/год з вентиляторами - SBV 80-50/40-4D	блок	2	<u>2159.08</u> 1802,51	<u>181.02</u> -	4318,16	3605,02	<u>362.04</u> -	<u>23.8680</u> -	<u>47.74</u> -
50	КБ20-29-1 Ктр=1,15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,78	<u>942.50</u> 926,39	<u>5.61</u> -	735,15	722,58	<u>4.38</u> -	<u>13.4964</u> -	<u>10.53</u> -
51	& 2308-8050	Модульний агрегат (Припливно-витяжний агрегат Аеростар) у комплекті: регулюючий клапан SRC 80-50 з електричним приводом (кінцевий елемент) 2шт; фільтр з інспекційними дверками G4 (ISO Coarse 70%) 2шт; роторний рекуператор SR 80-50 1шт; повітрянагрівник тип теплообмінника SEH 80-50-38.7 1шт; блок вентилятора 6800 м3/год SBV 80-50/40-4D 2шт.	шт	1	<u>170700.00</u> -	<u>-</u> -	170700,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	КБ20-27-1 Ктр=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих Aerostar SMN 80-50	шт	2	<u>168.94</u> 125,61	<u>15.71</u> -	337,88	251,22	<u>31.42</u> -	<u>1.8078</u> -	<u>3.62</u> -
53	& C1630-8050	Шумоглушник пластинчастий Aerostar SMN 80-50	шт	2	<u>5726.86</u> -	<u>-</u> -	11453,72	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	КР15-121-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,429	<u>57312.17</u> 14782,58	<u>68.54</u> -	24586,92	6341,73	<u>29.40</u> -	<u>215.3640</u> -	<u>92.39</u> -
55	КР15-121-12	Прокладання повітроводів периметром понад 2400 до 3200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,104	<u>54223.56</u> 11948,30	<u>68.54</u> -	5639,25	1242,62	<u>7.13</u> -	<u>174.0720</u> -	<u>18.1</u> -
56	C121-777	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, ґрат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні	т	0,059	<u>46121.01</u> -	<u>-</u> -	2721,14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	14	<u>181.29</u> 176,39	<u>1.99</u> -	2538,06	2469,46	<u>27.86</u> -	<u>2.5080</u> -	<u>35.11</u> -
58	& C130-2535-2	Решітка металева 2535-1Ж 500х250(Н) нерегульована однорядна з сіткою (з монтажними пружинами)	шт	10	<u>306.46</u> -	<u>-</u> -	3064,60	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	& C130-2535-1	Решітка металева 2535-1Ж 500х500(Н) нерегульована однорядна з сіткою (з монтажними пружинами)	шт	4	<u>85.58</u> -	<u>-</u> -	342,32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	KP15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	1	<u>251.37</u> 228,71	<u>1.99</u> -	251,37	228,71	<u>1.99</u> -	<u>3.2520</u> -	<u>3.25</u> -
61	& C130-4570-8	ґрати металеві жалюзійні нерухомі одnoseкційні, 4570-1Н 800х500	шт	1	<u>1179.67</u> -	<u>-</u> -	1179,67	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	KB20-19-4	Установлення зонтів із листової сталі прямокутного перерізу периметром 1800 мм	зонти	1	<u>1540.98</u> 130,07	<u>15.71</u> -	1540,98	130,07	<u>15.71</u> -	<u>1.8720</u> -	<u>1.87</u> -
Разом прямі витрати по розділу 3							247690,52	27595,60	<u>4766.72</u> -		<u>378.86</u> -
Разом устаткування, грн.							170700,00				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							1895,31				
Всього устаткування, грн.							172595,31				
Разом будівельні роботи, грн.							76990,52				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							44628,20				
всього заробітна плата, грн.							27595,60				
Загальновиробничі витрати, грн.							14004,72				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							35,46				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4149,94				
Всього будівельні роботи, грн.							90995,24				

Всього по розділу 3							263590,55				
Розділ 4. Система В1											
63	KP15-129-3	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,05 до 0,1 т	шт	1	<u>1571.06</u> 1461,52	<u>11.55</u> -	1571,06	1461,52	<u>11.55</u> -	<u>20.0400</u> -	<u>20.04</u> -
64	& 2308-315-2	Кухонний вентилятор Вентс КСК 315 2Д	шт	1	<u>54574.20</u> -	<u>-</u> -	54574,20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	КБ20-29-1 Ктр=1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,6	<u>942.50</u> 926,39	<u>5.61</u> -	565,50	555,83	<u>3.37</u> -	<u>13.4964</u> -	<u>8.1</u> -
66	& С130-2315	Вставки гнучкі віброізолювальні ВВГ 315 VENTS	шт	2	<u>223.13</u> -	<u>-</u> -	446,26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	КР15-121-5	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,168147	<u>57368.60</u> 22705,56	<u>139.16</u> -	9646,36	3817,87	<u>23.40</u> -	<u>330.7920</u> -	<u>55.62</u> -
68	КР15-121-6	Прокладання повітроводів діаметром понад 355 до 450 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,11304	<u>54308.63</u> 19645,59	<u>139.16</u> -	6139,05	2220,74	<u>15.73</u> -	<u>286.2120</u> -	<u>32.35</u> -
69	КР15-123-6	Установлення клапанів перекидних діаметром до 1000 мм	клапан	5	<u>323.72</u> 278,51	<u>-</u> -	1618,60	1392,55	<u>-</u> -	<u>3.9600</u> -	<u>19.8</u> -
70	& С130- 11315	Клапан Вентс КОМ1 315	шт	1	<u>1094.27</u> -	<u>-</u> -	1094,27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	С1630-453	Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно- стійкої та сортової сталі, круглі, діаметр до 400 мм	шт	4	<u>831.56</u> -	<u>-</u> -	3326,24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	С121-777	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, ґрат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні	т	0,064	<u>46121.01</u> -	<u>-</u> -	2951,74	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	КБ20-18-3 Ктр=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 315 мм	зонти	1	<u>317.63</u> 82,56	<u>6.50</u> -	317,63	82,56	<u>6.50</u> -	<u>1.1454</u> -	<u>1.15</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 4					82250,91	9531,07	<u>60.55</u> -		<u>137.06</u> -
		Разом устаткування, грн.					54574,20				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					522,85				
		Всього устаткування, грн.					55097,05				
		Разом будівельні роботи, грн.					27676,71				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					18085,09				
		всього заробітна плата, грн.					9531,07				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5343,94				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					14,39				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1684,18				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					33020,65				

		Всього по розділу 4					88117,70				
		Розділ 5. Система В-2									
74	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>654,76</u>	<u>7,70</u>	654,76	647,06	<u>7,70</u>	<u>8.5680</u>	<u>8.57</u>
75	& 2308-1091-31	Вентилятор VENTS VKMS 315	шт	1	<u>647,06</u>	-	647,06	-	-	-	-
76	& 1517-1300-1	Регулятор швидкості PC-1-300	шт	1	<u>6989,76</u>	-	6989,76	-	-	-	-
77	KB20-25-4 Kmp=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-4 діаметром обичайки 315 мм	шт	1	<u>512,43</u>	-	512,43	-	-	-	-
78	& C1630-11315	Шумоглушники вентиляційні VENTS CP 315/900 круглі	шт	1	<u>286,59</u>	<u>14,02</u>	286,59	251,21	<u>14,02</u>	<u>3.6156</u>	<u>3.62</u>
79	KB20-29-1 Kmp=1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,6	<u>251,21</u>	-	251,21	-	-	-	-
80	& C130-2315	Вставки гнучкі віброізолювальні ВВГ 315 VENTS	шт	2	<u>2456,69</u>	-	2456,69	-	-	-	-
81	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,104562	<u>942,50</u>	<u>5,61</u>	565,50	555,83	<u>3,37</u>	<u>13.4964</u>	<u>8,1</u>
82	KP15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,0628	<u>926,39</u>	-	926,39	-	-	-	-
83	KP15-121-5	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,148365	<u>223,13</u>	-	446,26	-	-	-	-
84	C1630-451	Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, круглі, діаметр до 225 мм	шт	4	<u>63449,44</u>	<u>139,16</u>	6634,40	2592,98	<u>14,55</u>	<u>361.2840</u>	<u>37,78</u>
85	C1630-452	Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, круглі, діаметр до 280 мм	шт	1	<u>24798,53</u>	-	24798,53	-	-	-	-
					<u>59931,45</u>	<u>139,16</u>	3763,70	1557,35	<u>8,74</u>	<u>361.2840</u>	<u>22,69</u>
					<u>57431,69</u>	<u>139,16</u>	8520,85	3368,71	<u>20,65</u>	<u>330.7920</u>	<u>49,08</u>
					<u>22705,56</u>	-	-	-	-	-	-
					<u>470,16</u>	-	1880,64	-	-	-	-
					<u>588,58</u>	-	588,58	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	C121-777	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, ґрат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні	т	0,034	<u>46121,01</u> -	<u>-</u> -	1568,11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	КБ20-18-3 Ктр=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 315 мм	зонти	1	<u>317,63</u> 82,56	<u>6,50</u> -	317,63	82,56	<u>6,50</u> -	<u>1.1454</u> -	<u>1,15</u> -
88	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	8	<u>180,70</u> 176,39	<u>1,99</u> -	1445,60	1411,12	<u>15,92</u> -	<u>2.5080</u> -	<u>20,06</u> -
89	& C130-3030-1	Решітки радіальні / 3030-1R 300x150	шт	8	<u>281,78</u> -	<u>-</u> -	2254,24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					38885,74	10466,82	<u>91,45</u> -		<u>151,05</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					38885,74				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					28327,47				
		всього заробітна плата, грн.					10466,82				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5880,97				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					15,86				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1855,93				
		Всього будівельні роботи, грн.					44766,71				

		Всього по розділу 5					44766,71				
		Розділ 6. Система В-3									
90	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>654,76</u> 647,06	<u>7,70</u> -	654,76	647,06	<u>7,70</u> -	<u>8.5680</u> -	<u>8,57</u> -
91	& 2308-10150-7	Вентилятор ВЕНТС ВКМ 100	шт	1	<u>3106,77</u> -	<u>-</u> -	3106,77	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
92	КБ20-15-1 Ктр=1,15	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	3	<u>278,42</u> 233,90	<u>8,41</u> -	835,26	701,70	<u>25,23</u> -	<u>3.3258</u> -	<u>9,98</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	& C130-11100-2	Клапан протипожежний універсальний з електричним приводом КПУ-1Н-О-Н-100-2Ф-МП220	шт	3	<u>1183,70</u> -	<u>-</u> -	3551,10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0628	<u>63419,45</u> 24798,53	<u>139,16</u> -	3982,74	1557,35	<u>8,74</u> -	<u>361,2840</u> -	<u>22,69</u> -
95	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	<u>181,29</u> 176,39	<u>1,99</u> -	543,87	529,17	<u>5,97</u> -	<u>2,5080</u> -	<u>7,52</u> -
96	& C130-3030-4	Решітки радіальні / 3030-1R 200x100	шт	3	<u>193,11</u> -	<u>-</u> -	579,33	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97	C1630-451	Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, круглі, діаметр до 225 мм	шт	2	<u>470,16</u> -	<u>-</u> -	940,32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
98	& C130-1100-1	Клапан зворотній ВЕНТС КОМ 100	шт	1	<u>150,65</u> -	<u>-</u> -	150,65	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
99	KB20-18-1	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром до 200 мм	зонти	1	<u>196,30</u> 52,76	<u>6,30</u> -	196,30	52,76	<u>6,30</u> -	<u>0,7320</u> -	<u>0,73</u> -
Разом прямі витрати по розділу 6							14541,10	3488,04	<u>53,94</u> -		<u>49,49</u> -
Разом будівельні роботи, грн.							14541,10				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							10999,12				
всього заробітна плата, грн.							3488,04				
Загальновиробничі витрати, грн.							1878,49				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							4,94				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							577,78				
Всього будівельні роботи, грн.							16419,59				
Всього по розділу 6							16419,59				
Розділ 7. Система В-4											
100	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>654,76</u> 647,06	<u>7,70</u> -	654,76	647,06	<u>7,70</u> -	<u>8,5680</u> -	<u>8,57</u> -
101	& 2308-10150-8	Вентилятор ВЕНТС ВКМ 125	шт	1	<u>3204,12</u> -	<u>-</u> -	3204,12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	КБ20-25-1 Ктр=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-1 діаметром обичайки 125 мм	шт	1	<u>203.35</u> 177,38	<u>8.41</u> -	203,35	177,38	<u>8.41</u> -	<u>2.5530</u> -	<u>2.55</u> -
103	& С1630- 11125-1-Х	Шумоглушники вентиляційні VENTS CP 125/600 круглі	шт	1	<u>846.42</u> -	<u>-</u> -	846,42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
104	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0628	<u>63419.45</u> 24798,53	<u>139.16</u> -	3982,74	1557,35	<u>8.74</u> -	<u>361.2840</u> -	<u>22.69</u> -
105	С121-777	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, ґрат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні	т	0,005	<u>46121.01</u> -	<u>-</u> -	230,61	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
106	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	<u>181.29</u> 176,39	<u>1.99</u> -	362,58	352,78	<u>3.98</u> -	<u>2.5080</u> -	<u>5.02</u> -
107	& С130- 3030-4	Решітки радіальні / 3030-1R 200x100	шт	2	<u>193.11</u> -	<u>-</u> -	386,22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
108	& С130- 1125-1	Клапан зворотній ВЕНТС КОМ 125	шт	1	<u>165.87</u> -	<u>-</u> -	165,87	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
109	КБ20-18-1	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром до 200 мм - 125	зонти	1	<u>203.92</u> 52,76	<u>6.30</u> -	203,92	52,76	<u>6.30</u> -	<u>0.7320</u> -	<u>0.73</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 7					10240,59	2787,33	<u>35.13</u> -		<u>39.56</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					10240,59				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					7418,13				
		всього заробітна плата, грн.					2787,33				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1550,40				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,16				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					486,08				
		Всього будівельні роботи, грн.					11790,99				

		Всього по розділу 7					11790,99				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 8. Система В-5									
110	КР15-129-2	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 до 0,05 т	шт	1	<u>771.66</u> 763,96	<u>7.70</u> -	771,66	763,96	<u>7.70</u> -	<u>10.1160</u> -	<u>10.12</u> -
111	& 2308-10200-400	Вентилятор ВЕНТС ВКМ 400	шт	1	<u>19118.68</u> -	<u>-</u> -	19118,68	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
112	КБ20-25-4 Ктр=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-4 діаметром обичайки 315 мм	шт	1	<u>286.59</u> 251,21	<u>14.02</u> -	286,59	251,21	<u>14.02</u> -	<u>3.6156</u> -	<u>3.62</u> -
113	& С1630-11315	Шумоглушники вентиляційні VENTS CP 315/900 круглі	шт	1	<u>2456.69</u> -	<u>-</u> -	2456,69	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
114	КБ20-29-1 Ктр=1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,8	<u>942.50</u> 926,39	<u>5.61</u> -	754,00	741,11	<u>4.49</u> -	<u>13.4964</u> -	<u>10.8</u> -
115	& С130-2400	Вставки гнучкі віброізолювальні ВВГ 400 VENTS	шт	2	<u>272.74</u> -	<u>-</u> -	545,48	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
116	КР15-121-5	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,079128	<u>57368.60</u> 22705,56	<u>139.16</u> -	4539,46	1796,65	<u>11.01</u> -	<u>330.7920</u> -	<u>26.17</u> -
117	КР15-121-6	Прокладання повітроводів діаметром понад 355 до 450 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,314	<u>54308.63</u> 19645,59	<u>139.16</u> -	17052,91	6168,72	<u>43.70</u> -	<u>286.2120</u> -	<u>89.87</u> -
118	КР15-123-6	Установлення клапанів перекидних діаметром до 1000 мм	клапан	5	<u>323.72</u> 278,51	<u>-</u> -	1618,60	1392,55	<u>-</u> -	<u>3.9600</u> -	<u>19.8</u> -
119	& С130-11400-1	Клапан Вентс КОМ 400	шт	1	<u>1401.08</u> -	<u>-</u> -	1401,08	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
120	С1630-453	Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, круглі, діаметр до 400 мм	шт	4	<u>831.56</u> -	<u>-</u> -	3326,24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
121	С121-777	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, ґрат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні	т	0,041	<u>46121.01</u> -	<u>-</u> -	1890,96	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
122	КБ20-18-4 Ктр=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 400 мм	зонти	1	<u>386.70</u> 96,49	<u>9.40</u> -	386,70	96,49	<u>9.40</u> -	<u>1.3386</u> -	<u>1.34</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 8					54149,05	11210,69	<u>90,32</u>		<u>161,72</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					54149,05		-		-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					42848,04				
		всього заробітна плата, грн.					11210,69				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6297,60				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					16,98				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1987,15				
		Всього будівельні роботи, грн.					60446,65				

		Всього по розділу 8					60446,65				
		Розділ 9. Система В-6									
123	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>654,76</u>	<u>7,70</u>	654,76	647,06	<u>7,70</u>	<u>8.5680</u>	<u>8.57</u>
					647,06	-			-	-	-
124	& 2308-11250	Вентилятор Вентс ТТ Сайлент-М 250	шт	1	<u>10070,92</u>	<u>-</u>	10070,92	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
125	KB20-25-3	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-3 діаметром обичайки 250 мм	шт	1	<u>180,22</u>	<u>8,41</u>	180,22	154,25	<u>8,41</u>	<u>2.2200</u>	<u>2,22</u>
					154,25	-			-	-	-
126	& C1630-11250	Шумоглушники вентиляційні VENTS CP 250/900 круглі	шт	1	<u>1911,53</u>	<u>-</u>	1911,53	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
127	KB20-29-1 Kmp=1,15	Установлення вставок гнучких до вентиляторів	м2	0,2	<u>942,50</u>	<u>5,61</u>	188,50	185,28	<u>1,12</u>	<u>13.4964</u>	<u>2,7</u>
					926,39	-			-	-	-
128	& C130-2250-1-П	Вставки гнучкі віброізолювальні ВВГ 250 VENTS	шт	2	<u>179,50</u>	<u>-</u>	359,00	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
129	KB20-3-4	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм	100м2	0,13345	<u>56860,11</u>	<u>432,43</u>	7587,98	2877,71	<u>57,71</u>	<u>314.1600</u>	<u>41,92</u>
					21563,94	-			-	-	-
130	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	4	<u>180,70</u>	<u>1,99</u>	722,80	705,56	<u>7,96</u>	<u>2.5080</u>	<u>10,03</u>
					176,39	-			-	-	-
131	& C130-3030-1	Решітки радіальні / 3030-1R 300x150	шт	4	<u>281,78</u>	<u>-</u>	1127,12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
132	KP15-123-6	Установлення клапанів зворотніх діаметром до 1000 мм	клапан	1	<u>323,72</u>	<u>-</u>	323,72	278,51	<u>-</u>	<u>3.9600</u>	<u>3,96</u>
					278,51	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	& C130-1250-1	Клапан зворотній ВЕНТС КОМ 250	шт	1	<u>299,19</u>	-	299,19	-	-	-	-
134	C121-777	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, ґрат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні	т	0,01	<u>46121,01</u>	-	461,21	-	-	-	-
135	КБ20-18-2 Ктр=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 250 мм	зонт	1	<u>276,88</u> 60,68	<u>6,30</u> -	276,88	60,68	<u>6,30</u> -	<u>0,8418</u> -	<u>0,84</u> -
Разом прямі витрати по розділу 9							24163,83	4909,05	<u>89,20</u>		<u>70,24</u>
Разом будівельні роботи, грн.							24163,83		-		-
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							19165,58				
всього заробітна плата, грн.							4909,05				
Загальновиробничі витрати, грн.							2744,22				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							7,37				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							863,19				
Всього будівельні роботи, грн.							26908,05				

Всього по розділу 9							26908,05				
Розділ 10. Системи В7-8											
136	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	2	<u>654,76</u>	<u>7,70</u>	1309,52	1294,12	<u>15,40</u>	<u>8,5680</u>	<u>17,14</u>
					647,06	-			-	-	-
137	& 2308-11160	Вентилятор Вентс ТТ Сайлент-М 160	шт	2	<u>5986,65</u>	-	11973,30	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
138	КБ20-25-2	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 160 мм	шт	2	<u>180,22</u>	<u>8,41</u>	360,44	308,50	<u>16,82</u>	<u>2,2200</u>	<u>4,44</u>
					154,25	-			-	-	-
139	& C1630-11160-1	Шумоглушники вентиляційні VENTS CP 160/600 круглі	шт	2	<u>1055,31</u>	-	2110,62	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,093886	<u>63449,44</u> 24798,53	<u>139,16</u> -	5957,01	2328,23	<u>13,07</u> -	<u>361,2840</u> -	<u>33,92</u> -
141	KP15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,6 мм	100м2	0,0628	<u>59931,45</u> 24798,53	<u>139,16</u> -	3763,70	1557,35	<u>8,74</u> -	<u>361,2840</u> -	<u>22,69</u> -
142	C1630-451	Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, круглі, діаметр до 225 мм	шт	2	<u>470,16</u> -	<u>-</u> -	940,32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
143	& C130-1160-1	Клапан зворотній ВЕНТС КОМ 160	шт	2	<u>199,08</u> -	<u>-</u> -	398,16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
144	C121-777	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, ґрат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні	т	0,01	<u>46121,01</u> -	<u>-</u> -	461,21	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
145	КБ20-18-1 Kmp=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 160 мм	зонти	2	<u>1325,89</u> 60,68	<u>6,30</u> -	2651,78	121,36	<u>12,60</u> -	<u>0,8418</u> -	<u>1,68</u> -
146	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	6	<u>180,70</u> 176,39	<u>1,99</u> -	1084,20	1058,34	<u>11,94</u> -	<u>2,5080</u> -	<u>15,05</u> -
147	& C130-3030-4	Решітки радіальні / 3030-1R 200x100	шт	6	<u>193,11</u> -	<u>-</u> -	1158,66	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 10					32168,92	6667,90	<u>78,57</u> -		<u>94,92</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					32168,92				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					25422,45				
		всього заробітна плата, грн.					6667,90				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3715,63				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,97				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1166,33				
		Всього будівельні роботи, грн.					35884,55				

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

		Всього по розділу 10					35884,55				
		Розділ 11. Системи В9-10									
148	KP15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	2	<u>654,76</u> 647,06	<u>7,70</u> -	1309,52	1294,12	<u>15,40</u> -	<u>8,5680</u> -	<u>17,14</u> -
149	& 2308-10125-1	Вентилятор Вентс ТТ Сайлент-М 125	шт	2	<u>5623,80</u> -	<u>-</u> -	11247,60	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
150	KB20-25-1 Kmp=1,15	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-1 діаметром обичайки 125 мм	шт	4	<u>203,35</u> 177,38	<u>8,41</u> -	813,40	709,52	<u>33,64</u> -	<u>2,5530</u> -	<u>10,21</u> -
151	& C1630-11125-1-X	Шумоглушники вентиляційні VENTS CP 125/600 круглі	шт	2	<u>846,42</u> -	<u>-</u> -	1692,84	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
152	& C1630-11160-1	Шумоглушники вентиляційні VENTS CP 160/600 круглі	шт	2	<u>1055,31</u> -	<u>-</u> -	2110,62	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
153	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0628	<u>63449,44</u> 24798,53	<u>139,16</u> -	3984,62	1557,35	<u>8,74</u> -	<u>361,2840</u> -	<u>22,69</u> -
154	& C130-1100-1	Клапан зворотній ВЕНТС КОМ 100	шт	2	<u>150,65</u> -	<u>-</u> -	301,30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
155	C121-777	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, ґрат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні	т	0,006	<u>46121,01</u> -	<u>-</u> -	276,73	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
156	KB20-18-1 Kmp=1,15	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 125 мм	зонти	2	<u>211,84</u> 60,68	<u>6,30</u> -	423,68	121,36	<u>12,60</u> -	<u>0,8418</u> -	<u>1,68</u> -
157	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	6	<u>180,70</u> 176,39	<u>1,99</u> -	1084,20	1058,34	<u>11,94</u> -	<u>2,5080</u> -	<u>15,05</u> -
158	& C130-3030-4	Решітки радіальні / 3030-1R 200x100	шт	6	<u>193,11</u> -	<u>-</u> -	1158,66	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 11					24403,17	4740,69	<u>82,32</u> -		<u>66,77</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					24403,17				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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.					19580,16 4740,69 2624,79 7,01 820,44 27027,96				

		Всього по розділу 11					27027,96				
159	KP15-129-1	Розділ 12. Системи ПРАНА Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	82	<u>654,76</u> 647,06	<u>7,70</u> -	53690,32	53058,92	<u>631,40</u> -	<u>8.5680</u> -	<u>702,58</u> -
160	& 1802- 20200	Установка рекупераційна ПРАНА-200	шт	82	<u>14133,00</u> -	<u>-</u> -	1158906,0 0	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 12					1212596,3 2	53058,92	<u>631,40</u> -		<u>702,58</u> -
		Разом устаткування, грн.					1158906,0 0				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					10690,34				
		Всього устаткування, грн.					1169596,3 4				
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					53690,32				
		всього заробітна плата, грн.					53058,92				
		Загальновиробничі витрати, грн.					28317,06				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					73,77				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8632,96				
		Всього будівельні роботи, грн.					82007,38				

		Всього по розділу 12					1251603,7 2				
161	KP15-126-3	Розділ 13. Системи ВП1-5 Установлення дефлекторів діаметром патрубка 500 мм	шт	5	<u>737,45</u> 717,43	<u>-</u> -	3687,25	3587,15	<u>-</u> -	<u>10.4520</u> -	<u>52,26</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	& C1630-1315-500	Д315. 00.000, діаметр 500 мм	шт	5	<u>3025.48</u>	<u>-</u>	15127,40	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
163	КБ20-24-3 Ктр=1,15	Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубку до 560 мм	10вузол	0,5	<u>6011.80</u> 5241,26	<u>377.22</u> -	3005,90	2620,63	<u>188.61</u> -	<u>78.3564</u> -	<u>39.18</u> -
164	& C1630-1037-5	Вузли проходу витяжних шахт через покриття будівель із листової сортової сталі з утепленням клапаном та кільцем для збирання конденсату, марка УП2-03, діаметр патрубка 500 мм	шт	5	<u>8254.90</u> -	<u>-</u> -	41274,50	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
165	КР15-121-7	Прокладання повітроводів діаметром від 500 мм до 560 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,157	<u>52466.94</u> 19645,59	<u>93.47</u> -	8237,31	3084,36	<u>14.67</u> -	<u>286.2120</u> -	<u>44.94</u> -
166	КБ20-15-3	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних з електричним або пневматичним приводом діаметром до 560 мм	шт	5	<u>373.74</u> 286,95	<u>14.02</u> -	1868,70	1434,75	<u>70.10</u> -	<u>4.0800</u> -	<u>20.4</u> -
167	& C130-5000-230	Клапан РРК 500 з електроприводом BELIMO CM230	шт	5	<u>2103.56</u> -	<u>-</u> -	10517,80	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
168	КР15-15-1	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 15 мм	100м	0,55	<u>10767.49</u> 5760,06	<u>47.66</u> -	5922,12	3168,03	<u>26.21</u> -	<u>76.2720</u> -	<u>41.95</u> -
169	КБ34-66-5	Улаштування екранування вентиляційних отворів сіткою сталюю з оцинкованого дроту діаметром 1,2 мм	м2	4	<u>1820.48</u> 657,93	<u>153.54</u> -	7281,92	2631,72	<u>614.16</u> -	<u>8.7120</u> -	<u>34.85</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 13					96922,90	16526,64	<u>913.75</u> -		<u>233.58</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					96922,90				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					79482,51				
		всього заробітна плата, грн.					16526,64				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9076,17				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					24,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2869,28				
		Всього будівельні роботи, грн.					105999,07				

		Всього по розділу 13					105999,07				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	КМ38-7-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1, κ=0,75	Розділ 14. Повітряна завіса У1 Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,03 т - 0,02тн	шт	1	<u>2767,97</u> 1593,43	<u>854.84</u> -	2767,97	1593,43	<u>854.84</u> -	<u>21.6000</u> -	<u>21.6</u> -
171	& 2308- 42500	Повітряно-теплова завіса PAF2500E	шт	1	<u>16915.00</u> -	<u>-</u> -	16915,00	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 14					19682,97	1593,43	<u>854.84</u> -		<u>21.6</u> -
		Разом устаткування, грн.					16915,00				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					162,80				
		Всього устаткування, грн.					17077,80				
		Разом будівельні роботи, грн.					2767,97				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					319,70				
		всього заробітна плата, грн.					1593,43				
		Загальновиробничі витрати, грн.					728,76				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,71				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					199,70				
		Всього будівельні роботи, грн.					3496,73				

		Всього по розділу 14					20574,53				
172	КР15-122-1	Розділ 15. Вентиляція природна Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	24	<u>181,29</u> 176,39	<u>1.99</u> -	4350,96	4233,36	<u>47.76</u> -	<u>2.5080</u> -	<u>60.19</u> -
173	& С130- 2535-3	Решітка металева 2535-1Ж 300x200(Н) нерегульована однорядна з сіткою (з монтажними пружинами)	шт	24	<u>182.55</u> -	<u>-</u> -	4381,20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 15					8732,16	4233,36	<u>47.76</u> -		<u>60.19</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					8732,16				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4451,04				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					4233,36 2357,52 6,32 739,68 11089,68				

		Всього по розділу 15					11089,68				
174	KP19-22-1	Розділ 16. Ізоляція систем вентиляції <i>Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену - К-Флекс</i>	100м2	0,82	<u>6385,06</u> 6385,06	<u>-</u> -	5235,75	5235,75	<u>-</u> -	<u>89,6400</u> -	<u>73,5</u> -
175	& C114-30- 1500	K-Flex ST DUCT ALU AD 30	м2	83,804	<u>489,73</u> -	<u>-</u> -	41041,33	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 16					46277,08	5235,75	<u>-</u> -		<u>73,5</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					46277,08 41041,33 5235,75 2642,94 6,76 791,41 48920,02				

		Всього по розділу 16					48920,02				
		Разом прямі витрати по відділу 1					2351569,6 1	197092,84	<u>8843,59</u> -		<u>2740,82</u> -
		Разом устаткування, грн.					1743612,7 0				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн.					16497,04 1760109,7 4				
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					607956,91 402020,48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					197092,84 105473,23 275,23 32210,03 713430,14				

		Всього по відділу 1					2473539,88				
		<u>Відділ 2. Налагодження та паспортизація систем вентиляції</u>									
176	КПЗ-28-1	Кондиціонери місцеві автономні [шафового типу з вмонтованою холодильною машиною]. Номінальна подача повітрям до 3.5 тис. м3/год, при одному одноступінчатому кондиціонері в машинному залі [приміщенні]	кондиц.	3	<u>5567.94</u> 5567,94	<u>-</u> -	16703,82	16703,82	<u>-</u> -	<u>54.0000</u> -	<u>162</u> -
177	КПЗ-12-1	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	вен.мер.	13	<u>2474.64</u> 2474,64	<u>-</u> -	32170,32	32170,32	<u>-</u> -	<u>24.0000</u> -	<u>312</u> -
178	КПЗ-1-1	Шахта витяжна [дефлектор]	пристр.	5	<u>378.62</u> 378,62	<u>-</u> -	1893,10	1893,10	<u>-</u> -	<u>3.6720</u> -	<u>18.36</u> -
179	КПЗ-2-1	Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8	пристр.	92	<u>946.55</u> 946,55	<u>-</u> -	87082,60	87082,60	<u>-</u> -	<u>9.1800</u> -	<u>844.56</u> -
180	КПЗ-11-3	Регульовально-запірні пристрої. Регулятор витрати повітря	пристр.	7	<u>904.48</u> 904,48	<u>-</u> -	6331,36	6331,36	<u>-</u> -	<u>8.7720</u> -	<u>61.4</u> -
181	КПЗ-21-1	Визначення втрат [підсосів] повітря у вентиляційній мережі переносним вентилятором при сумарній довжині повітроводів до 10 м, площа перерізу повітроводу в місці приєднання переносного вентилятора до 0.5 м2	ділянка	22	<u>1051.72</u> 1051,72	<u>-</u> -	23137,84	23137,84	<u>-</u> -	<u>10.2000</u> -	<u>224.4</u> -
182	КПЗ-21-5	Визначення втрат [підсосів] повітря у вентиляційній мережі переносним вентилятором при сумарній довжині повітроводів до 30 м, площа перерізу повітроводу в місці приєднання переносного вентилятора до 0.5 м2	ділянка	11	<u>2208.62</u> 2208,62	<u>-</u> -	24294,82	24294,82	<u>-</u> -	<u>21.4200</u> -	<u>235.62</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	КПЗ-68-1	Визначення рівня звуку і звукового тиску в октавних смугах частот. Кількість точок виміру 1	приміщ.	71	<u>2103.44</u> 2103,44	<u>-</u> -	149344,24	149344,24	<u>-</u> -	<u>20.4000</u> -	<u>1448.4</u> -
184	КПЗ-68-2	Визначення рівня звуку і звукового тиску в октавних смугах частот. Кількість точок виміру до 5	приміщ.	3	<u>4417.23</u> 4417,23	<u>-</u> -	13251,69	13251,69	<u>-</u> -	<u>42.8400</u> -	<u>128.52</u> -
		Разом прямі витрати по відділу 2					354209,79	354209,79	<u>-</u> -		<u>3435.26</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					354209,79				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					354209,79				
		Загальновиробничі витрати, грн.					144491,88				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					298,86				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					35583,45				
		Всього будівельні роботи, грн.					498701,67				

		Всього по відділу 2					498701,67				
		<u>Відділ 3. ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА КАНАЛІЗАЦІЯ</u>									
		Розділ 1. Демонтажні роботи мереж ВК									
185	КР15-1-1	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	100м	0,7	<u>5900.09</u> 5807,74	<u>92.35</u> -	4130,06	4065,42	<u>64.64</u> -	<u>90.8880</u> -	<u>63.62</u> -
186	КР15-1-2	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	100м	1	<u>7384.20</u> 7199,49	<u>184.71</u> -	7384,20	7199,49	<u>184.71</u> -	<u>112.6680</u> -	<u>112.67</u> -
187	КР15-85-1 к дем.=0,4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	1,3	<u>4008.08</u> 3837,04	<u>171.04</u> -	5210,50	4988,15	<u>222.35</u> -	<u>50.0592</u> -	<u>65.08</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					16724,76	16253,06	<u>471.70</u> -		<u>241.37</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					16724,76				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					16253,06				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9294,02				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					25,34				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2965,95				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					26018,78				

		Всього по розділу 1					26018,78				
		Розділ 2. Корпус теоретичного обслуговування									
188	KP15-19-1	В1 В1 Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	1,16	<u>6048.45</u> 5205,15	<u>-</u> -	7016,20	6037,97	<u>-</u> -	<u>67.9080</u> -	<u>78.77</u> -
189	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,24	<u>6275.64</u> 5432,34	<u>-</u> -	1506,15	1303,76	<u>-</u> -	<u>70.8720</u> -	<u>17.01</u> -
190	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,49	<u>7094.47</u> 5993,42	<u>-</u> -	3476,29	2936,78	<u>-</u> -	<u>78.1920</u> -	<u>38.31</u> -
191	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,11	<u>6960.22</u> 6382,49	<u>-</u> -	765,62	702,07	<u>-</u> -	<u>83.2680</u> -	<u>9.16</u> -
192	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,13	<u>7082.76</u> 6427,96	<u>-</u> -	920,76	835,63	<u>-</u> -	<u>85.1160</u> -	<u>11.07</u> -
193	C113-1681	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	104,284	<u>20.07</u> -	<u>-</u> -	2092,98	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
194	C113-1682	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм	м	22,296	<u>31.58</u> -	<u>-</u> -	704,11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
195	C113-1683	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм	м	45,962	<u>52.37</u> -	<u>-</u> -	2407,03	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
196	C113-1684	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 40x5,5 мм	м	10,307	<u>79.95</u> -	<u>-</u> -	824,04	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
197	C113-1685	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 50x6,9 мм	м	12,298	<u>141.27</u> -	<u>-</u> -	1737,34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	C113-1478	Ревізія ПВХ діам. 110 мм	шт	2	<u>133.62</u>	-	267,24	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
199	& C113-2146-15	Кран кульовий Valtec водорозбірний (зливний)зі з"ємним штуцером зов. 1/2" VT. 051	шт	6	<u>141.03</u>	-	846,18	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
200	& C1630-633-8	Кран кульовий діаметр 15 мм (VT.217)	шт	32	<u>177.07</u>	-	5666,24	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
201	& C1630-633-32	Кран кульовий діаметр 32 мм (VT.217)	шт	1	<u>315.07</u>	-	315,07	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
202	& C130-151-4	Клапан зворотній Valtec 1/2" (латунний золотник) (VT.151.N.04)	шт	5	<u>88.46</u>	-	442,30	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
203	& C1630-5710-6	Клапан запобіжний Valtec 1/2" х6 Бар VT. 0490.G.0460	шт	5	<u>178.59</u>	-	892,95	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
204	& C1630-162-15	Фільтр сітчастий муфтовий 1/2" (VT.192.N.04)	шт	5	<u>102.90</u>	-	514,50	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
205	КР15-35-3	Установлення фонтанчиків питних наземних з педальним пуском	10к-м	0,3	<u>45982.97</u>	-	13794,89	1030,40	-	<u>45.4800</u>	<u>13.64</u>
					3434,65	-			-	-	-
206	КР15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,01	<u>29122.62</u>	<u>663.65</u>	291,23	245,34	<u>6.64</u>	<u>332.5800</u>	<u>3.33</u>
					24534,43	-			-	-	-
207	C113-2299 варіант 2	Клапан повітряний (аератор) каналізаційний 50 мм	шт	1	<u>32.75</u>	-	32,75	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
208	КР19-21-1	ІЗОЛЯЦІЙНІ РОБОТИ Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	2,13	<u>4003.98</u>	-	8528,48	7173,31	-	<u>47.2800</u>	<u>100.71</u>
					3367,75	-			-	-	-
209	& C114-75-22	Термафлекс Е-22	100м	1,1832	<u>1509.42</u>	-	1785,95	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
210	& C114-75-28	Термафлекс Е-28	100м	0,2448	<u>1715.24</u>	-	419,89	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
211	& C114-75-35	Термафлекс Е-35	100м	0,4998	<u>2009.99</u>	-	1004,59	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
212	& C114-75-42	Термафлекс Е-42	100м	0,1122	<u>2580.22</u>	-	289,50	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
213	& C114-75-54	Термафлекс Е-54	100м	0,1326	<u>3603.17</u>	-	477,78	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					57020,06	20265,26	<u>6.64</u>		<u>272</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					57020,06		-		-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					36748,16				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					20265,26 10559,39 27,24 3189,12 67579,45				

		Всього по розділу 2					67579,45				
		Розділ 3. Водолічильний вузол									
214	KP15-27-4	Установлення лічильників [водомірів] на різьбі діаметром до 40 мм	шт	1	<u>220.42</u>	-	220,42	149,53	-	<u>1.9800</u>	<u>1.98</u>
					149,53	-			-	-	-
215	C1630-1450 варіант 2	Лічильник холодної води Ду32	шт	1	<u>3941.60</u>	-	3941,60	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
216	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,02	<u>42880.53</u>	<u>1100.77</u>	857,61	687,61	<u>22.02</u>	<u>471.4200</u>	<u>9.43</u>
					34380,66	-			-	-	-
217	C1111-960 варіант 3	Засувка чавунна з обрезним клином Ду100 мм	шт	2	<u>4131.00</u>	-	8262,00	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
218	KP15-103-7	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 100 мм	фільтр	1	<u>307.20</u>	<u>32.04</u>	307,20	268,67	<u>32.04</u>	<u>3.6840</u>	<u>3.68</u>
					268,67	-			-	-	-
219	C1630-734 варіант 2	Фільтр осадковий фланцевий Ду100 мм	шт	1	<u>4288.90</u>	-	4288,90	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
220	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,01	<u>42880.53</u>	<u>1100.77</u>	428,81	343,81	<u>11.01</u>	<u>471.4200</u>	<u>4.71</u>
					34380,66	-			-	-	-
221	C1113-2300 варіант 2	Клапан чавунний зворотний фланцевий Ду100	шт	1	<u>4046.76</u>	-	4046,76	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
222	C1113-1198 варіант 2	Перехід сталевий приварний д.100-д.32	шт	2	<u>100.20</u>	-	200,40	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
223	KP15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	1	<u>47.57</u>	-	47,57	37,71	-	<u>0.4920</u>	<u>0.49</u>
					37,71	-			-	-	-
224	C1630-113 варіант 2	Манометр 0 - 600 кПа в комплекті з триходовим краном	комплект	1	<u>1008.60</u>	-	1008,60	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
225	KP15-20-1	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,01	<u>28571.13</u>	<u>525.55</u>	285,71	245,34	<u>5.26</u>	<u>332.5800</u>	<u>3.33</u>
					24534,43	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	C113-2301 варіант 4	Клапан кульовий муфтовий Ду 20мм ,Ру 1,6 МПа ГВП ТЗ	шт	1	<u>90,33</u> -	<u>-</u> -	90,33	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
227	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм PP Fiber PN 20	100м	0,52	<u>6048,45</u> 5205,15	<u>-</u> -	3145,19	2706,68	<u>-</u> -	<u>67.9080</u> -	<u>35,31</u> -
228	C113-1689 варіант 2	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20х3,4 мм	м	52	<u>28,73</u> -	<u>-</u> -	1493,96	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
229	& C1630- 633-8	Кран кульовий діаметр 15 мм (VT.217)	шт	23	<u>177,07</u> -	<u>-</u> -	4072,61	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
230	& C1630- 633-9	Кран кульовий діаметр 20 мм (VT.217)	шт	5	<u>261,94</u> -	<u>-</u> -	1309,70	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
231	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,52	<u>4003,98</u> 3367,75	<u>-</u> -	2082,07	1751,23	<u>-</u> -	<u>47.2800</u> -	<u>24,59</u> -
232	& C114-75- 22	Термафлекс Е-22	100м	0,5304	<u>1509,42</u> -	<u>-</u> -	800,60	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
233	KP15-33-3	Санприбори та підведення Установлення змішувачів	10шт	1,8	<u>1242,95</u> 1214,14	<u>-</u> -	2237,31	2185,45	<u>-</u> -	<u>15.8400</u> -	<u>28,51</u> -
234	C130-628	Змішувачі для умивальників, См-Ум-НКСа, настольні, з нижньою камерою змішування та аератором	комплект	18	<u>428,66</u> -	<u>-</u> -	7715,88	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
235	& C130-6330	Гнучке під'єднання 0,5м	шт	36	<u>193,11</u> -	<u>-</u> -	6951,96	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
236	KP15-18-1	КАНАЛІЗАЦІЯ та САНФАЯНС Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,9	<u>18338,32</u> 6147,32	<u>-</u> -	16504,49	5532,59	<u>-</u> -	<u>78.9840</u> -	<u>71,09</u> -
237	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,27	<u>30420,69</u> 5901,69	<u>-</u> -	8213,59	1593,46	<u>-</u> -	<u>75.8280</u> -	<u>20,47</u> -
238	KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	1,8	<u>3541,66</u> 3333,15	<u>17,87</u> -	6374,99	5999,67	<u>32,17</u> -	<u>44.1360</u> -	<u>79,44</u> -
239	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	0,6	<u>4718,72</u> 3751,72	<u>35,75</u> -	2831,23	2251,03	<u>21,45</u> -	<u>50.2440</u> -	<u>30,15</u> -
240	& C130-6330	Гнучке під'єднання 0,5м	шт	6	<u>193,11</u> -	<u>-</u> -	1158,66	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	C130-665	Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові з нижньою камерою змішування, кронштейнами, сифоном пляшковим латунним та випуском, із схованими встановлювальними поверхнями, із спинкою, розмір 600x450x150 мм	комплект	18	<u>2424,69</u> -	- -	43644,42	-	- -	- -	- -
242	& C130-9010 варіант 2	Унітази "Компакт" з кришкою, сидінням, кріпленням, з косим випуском, гофротрубою, кутовим краном та гнучким під'єднанням 0,5м	шт	6	<u>2059,45</u> -	- -	12356,70	-	- -	- -	- -
243	& C111-6250	Паста герметизувальна, така, що тужавіє "Уніпак" (туб 250гр.) ЕЛЕКТРИЧНІ НАГРІВАЧІ	шт	9	<u>79,95</u> -	- -	719,55	-	- -	- -	- -
244	КБ17-8-1	Установлення нагрівників індивідуальних	10компл.	0,5	<u>12250,00</u> 11425,79	<u>784,48</u> -	6125,00	5712,90	<u>392,24</u> -	<u>154,8840</u> -	<u>77,44</u> -
245	& 2417-5015	Водонагрівач Ariston Velis EP 50 1,5кВт	шт	2	<u>4502,71</u> -	- -	9005,42	-	- -	- -	- -
246	& 2417-3110-10	Апарат водонагрівальний Ariston V=10L; N=1, 2 kW	шт	3	<u>2800,88</u> -	- -	8402,64	-	- -	- -	- -
247	& C130-6330	Гнучке під'єднання 0,5м	шт	2	<u>193,11</u> -	- -	386,22	-	- -	- -	- -
248	КР20-28-2	СУПУТНІ РОБОТИ Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 50 см2 - під прокладання водопостачання	100м	2,65	<u>3132,63</u> 2799,01	<u>333,62</u> -	8301,47	7417,38	<u>884,09</u> -	<u>38,8320</u> -	<u>102,9</u> -
249	КР20-33-4 Заст	Забивання борозен в стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	2,65	<u>2088,66</u> 1874,59	- -	5534,95	4967,66	- -	<u>28,8000</u> -	<u>76,32</u> -
250	КБ10-39-1	Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.- п'єдестали під умивальники	100шт	0,18	<u>8586,27</u> 8586,27	- -	1545,53	1545,53	- -	<u>128,3640</u> -	<u>23,11</u> -
251	& C130-876-7	П'єдестал під умивальник	комплект	18	<u>529,72</u> -	- -	9534,96	-	- -	- -	- -
252	КБ16-30-1 Заст;	Влаштування протипожежних гільз, діаметр труб до 100 мм	сальник	12	<u>252,15</u> 252,15	- -	3025,80	3025,80	- -	<u>3,5400</u> -	<u>42,48</u> -
253	& C1545-100-1	Протипожежна гільза 99-101 мм пластик Walraven BIS Pacifyre® MKII	шт	3	<u>15378,96</u> -	- -	46136,88	-	- -	- -	- -
254	& C1545-50-1	Протипожежна гільза 49-51 мм пластик Walraven BIS Pacifyre® MKII	шт	9	<u>977,88</u> -	- -	8800,92	-	- -	- -	- -
255	& C1545-40-1	Протипожежна гільза 38-44 мм пластик Walraven BIS Pacifyre® MKII	шт	3	<u>889,64</u> -	- -	2668,92	-	- -	- -	- -
256	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	1,7	<u>119,14</u> 119,14	- -	202,54	202,54	- -	<u>1,9560</u> -	<u>3,33</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	СЗ11-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	1,7	<u>34,33</u> -	<u>34,33</u> 34,33	58,36	-	<u>58,36</u> 58,36	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 0,7
		Разом прямі витрати по розділу 3					255328,43	46624,59	<u>1458,64</u> 58,36		<u>638,76</u> 0,7
		Разом будівельні роботи, грн.					255328,43				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					207245,20				
		всього заробітна плата, грн.					46682,95				
		Загальновиробничі витрати, грн.					25526,46				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					69,91				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8182,64				
		Всього будівельні роботи, грн.					280854,89				

		Всього по розділу 3					280854,89				
		Розділ 4. КОРПУС ЗАГАЛЬНОГО ПОБУТУ									
		В1									
		В1									
258	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,75	<u>6048,45</u> 5205,15	<u>-</u> -	4536,34	3903,86	<u>-</u> -	<u>67,9080</u> -	<u>50,93</u> -
259	КР15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,43	<u>6275,64</u> 5432,34	<u>-</u> -	2698,53	2335,91	<u>-</u> -	<u>70,8720</u> -	<u>30,47</u> -
260	КР15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,44	<u>7094,47</u> 5993,42	<u>-</u> -	3121,57	2637,10	<u>-</u> -	<u>78,1920</u> -	<u>34,4</u> -
261	КР15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,1	<u>6960,22</u> 6382,49	<u>-</u> -	696,02	638,25	<u>-</u> -	<u>83,2680</u> -	<u>8,33</u> -
262	КР15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,22	<u>7082,76</u> 6427,96	<u>-</u> -	1558,21	1414,15	<u>-</u> -	<u>85,1160</u> -	<u>18,73</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
263	C113-1681	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	75	<u>20,07</u>	-	1505,25	-	-	-	-
264	C113-1682	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм	м	43	<u>31,58</u>	-	1357,94	-	-	-	-
265	C113-1683	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм	м	44	<u>52,37</u>	-	2304,28	-	-	-	-
266	C113-1684	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 40x5,5 мм	м	10	<u>79,95</u>	-	799,50	-	-	-	-
267	C113-1685	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 50x6,9 мм	м	22	<u>141,27</u>	-	3107,94	-	-	-	-
268	& C113-2146-15	Кран кульовий Valtec водорозбірний (зливний)зі з'ємним штуцером зов. 1/2" VT. 051	шт	5	<u>141,03</u>	-	705,15	-	-	-	-
269	& C1630-633-8	Кран кульовий діаметр 15 мм (VT.217)	шт	41	<u>177,07</u>	-	7259,87	-	-	-	-
270	& C1630-633-32	Кран кульовий діаметр 32 мм (VT.217)	шт	1	<u>315,07</u>	-	315,07	-	-	-	-
271	& C1630-633-40	Кран кульовий діаметр 40 мм (VT.217)	шт	1	<u>532,94</u>	-	532,94	-	-	-	-
272	& C130-151-4	Клапан зворотній Valtec 1/2" (латунний золотник) (VT.151.N.04)	шт	5	<u>88,46</u>	-	442,30	-	-	-	-
273	& C1630-5710-6	Клапан запобіжний Valtec 1/2" х6 Бар VT. 0490.G.0460	шт	5	<u>178,59</u>	-	892,95	-	-	-	-
274	& C1630-162-15	Фільтр сітчастий муфтовий 1/2" (VT.192.N.04)	шт	5	<u>102,90</u>	-	514,50	-	-	-	-
275	KP15-23-2	Установлення поливальных кранів діаметром до 25 мм	шт	4	<u>1289,72</u>	-	5158,88	206,04	-	<u>0,6720</u>	<u>2,69</u>
		ІЗОЛЯЦІЙНІ РОБОТИ			51,51	-			-	-	-
276	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	1,94	<u>4003,98</u>	-	7767,72	6533,44	-	<u>47,2800</u>	<u>91,72</u>
					3367,75	-			-	-	-
277	& C114-75-22	Термафлекс Е-22	100м	0,765	<u>1509,42</u>	-	1154,71	-	-	-	-
278	& C114-75-28	Термафлекс Е-28	100м	0,4386	<u>1715,24</u>	-	752,30	-	-	-	-
279	& C114-75-35	Термафлекс Е-35	100м	0,4488	<u>2009,99</u>	-	902,08	-	-	-	-
280	& C114-75-42	Термафлекс Е-42	100м	0,102	<u>2580,22</u>	-	263,18	-	-	-	-
281	& C114-75-54	Термафлекс Е-54	100м	0,2244	<u>3603,17</u>	-	808,55	-	-	-	-
		ГВП ТЗ			-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм PP Fiber PN 20	100м	0,65	<u>6048.45</u> 5205,15	- -	3931,49	3383,35	- -	<u>67.9080</u> -	<u>44.14</u> -
283	C113-1689 варіант 2	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20х3,4 мм	м	65	<u>28.73</u> -	- -	1867,45	-	- -	- -	- -
284	& C1630-633-8	Кран кульовий діаметр 15 мм (VT.217)	шт	38	<u>177.07</u> -	- -	6728,66	-	- -	- -	- -
285	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,65	<u>4003.98</u> 3367,75	- -	2602,59	2189,04	- -	<u>47.2800</u> -	<u>30.73</u> -
286	& C114-75-22	Термафлекс Е-22	100м	0,663	<u>1509.42</u> -	- -	1000,75	-	- -	- -	- -
287	КР15-33-3	Санприбори та підведення Установлення змішувачів	10шт	3,3	<u>1242.95</u> 1214,14	- -	4101,74	4006,66	- -	<u>15.8400</u> -	<u>52.27</u> -
288	C130-628	Змішувачі для умивальників, См-Ум-НКСА, настольні, з нижньою камерою змішування та аератором	комплект	11	<u>428.66</u> -	- -	4715,26	-	- -	- -	- -
289	C130-624	Змішувачі для душових установок, См-Д-Шл, з душовою сіткою на гнучкому шлангові	комплект	3	<u>400.93</u> -	- -	1202,79	-	- -	- -	- -
290	& C1221-108	Змішувач для мийки	шт	19	<u>626.25</u> -	- -	11898,75	-	- -	- -	- -
291	& C130-6330	Гнучке під'єднання 0,5м	шт	66	<u>193.11</u> -	- -	12745,26	-	- -	- -	- -
292	КР15-18-1	КАНАЛІЗАЦІЯ та САНФАЯНС (К1,К3) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,79	<u>18338.32</u> 6147,32	- -	14487,27	4856,38	- -	<u>78.9840</u> -	<u>62.4</u> -
293	КР15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,905	<u>30420.69</u> 5901,69	- -	27530,72	5341,03	- -	<u>75.8280</u> -	<u>68.62</u> -
294	КР15-32-12	Установлення трапів діаметром 100 мм	10к-т	0,2	<u>9527.13</u> 1335,10	<u>11.92</u> -	1905,43	267,02	<u>2.38</u> -	<u>17.8800</u> -	<u>3.58</u> -
295	КР15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	1,1	<u>3541.66</u> 3333,15	<u>17.87</u> -	3895,83	3666,47	<u>19.66</u> -	<u>44.1360</u> -	<u>48.55</u> -
296	КР15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	0,3	<u>4718.72</u> 3751,72	<u>35.75</u> -	1415,62	1125,52	<u>10.73</u> -	<u>50.2440</u> -	<u>15.07</u> -
297	& C130-6330	Гнучке під'єднання 0,5м	шт	3	<u>193.11</u> -	- -	579,33	-	- -	- -	- -
298	КР15-36-1	Установлення мийок на одне відділення	10к-т	1,9	<u>3013.45</u> 2666,16	<u>15.89</u> -	5725,56	5065,70	<u>30.19</u> -	<u>35.3040</u> -	<u>67.08</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
299	KP15-32-10	Установлення піддонів душових сталевих	10к-м	0,3	<u>1843.20</u>	<u>25.82</u>	552,96	479,01	<u>7.75</u>	<u>22.4160</u>	<u>6.72</u>
					1596,69	-			-	-	-
300	C130-665	Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові з нижньою камерою змішування, кронштейнами, сифоном пляшковим латунним та випуском, із схованими встановлювальними поверхнями, із спинкою, розмір 600x450x150 мм	комплект	11	<u>2424.69</u>	<u>-</u>	26671,59	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
301	& C130-9010	Унітази "Компакт" з кришкою, сидінням, кріпленням, з косим випуском, гофротрубою, кутовим краном та гнучким під'єднанням 0,5м	шт	3	<u>2059.45</u>	<u>-</u>	6178,35	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 2				-	-			-	-	-
302	C130-491	Мийки із нержавіючої сталі з однією круглою або прямокутною чашею, із зливною дошкою, з кріпленнями, МНД, МНДК, розмір 800x600x222 мм	шт	6	<u>5885.81</u>	<u>-</u>	35314,86	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
303	& C111-6250	Паста герметизувальна, така, що тужавіє "Уніпак" (туб 250гр.)	шт	9	<u>79.95</u>	<u>-</u>	719,55	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
304	KM28-277-3	Монтаж сепаратора для очищення жиру, продуктивність 1500 л/год	шт	2	<u>10032.54</u>	<u>1935.52</u>	20065,08	15305,48	<u>3871.04</u>	<u>99.8400</u>	<u>199.68</u>
					7652,74	-			-	-	-
305	2403-11137	Сепаратор для жиру склопластиковий д. 1000 л/с	шт	2	<u>10000.00</u>	<u>-</u>	20000,00	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 2				-	-			-	-	-
		ДОЩОВА КАНАЛІЗАЦІЯ К2									
306	KP15-85-5	Прокладання трубопроводів зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,2	<u>35582.08</u>	<u>571.25</u>	7116,42	2515,47	<u>114.25</u>	<u>164.0880</u>	<u>32.82</u>
					12577,35	-			-	-	-
307	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,34	<u>30438.56</u>	<u>17.87</u>	10349,11	2006,57	<u>6.08</u>	<u>75.8280</u>	<u>25.78</u>
					5901,69	-			-	-	-
308	C113-1478	Ревізія діам. 110 мм	шт	6	<u>133.62</u>	<u>-</u>	801,72	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	варіант 2				-	-			-	-	-
		ЕЛЕКТРИЧНІ НАГРІВАЧІ									
309	KP17-19-1	Установлення сушарок для рук	100шт	0,03	<u>9356.87</u>	<u>-</u>	280,71	280,14	<u>-</u>	<u>134.4000</u>	<u>4.03</u>
					9338,11	-			-	-	-
310	& 1501-22020	Електросушилка для рук. 811А.	комплект	3	<u>1428.19</u>	<u>-</u>	4284,57	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
311	KB17-8-1	Установлення нагрівників індивідуальних	10компл.	0,5	<u>12250.00</u>	<u>784.48</u>	6125,00	5712,90	<u>392.24</u>	<u>154.8840</u>	<u>77.44</u>
					11425,79	-			-	-	-
312	& 2417-3100	Бойлер Ariston Pro Eco 100 V 1,8K Dry HE	шт	1	<u>5453.18</u>	<u>-</u>	5453,18	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
313	& 1514-4038-80	Водонагрівач ARISTON SG1 80 V	шт	2	<u>4789.83</u>	<u>-</u>	9579,66	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
314	& 2417-5015	Водонагрівач Ariston Velis EP 50 1,5кВт	шт	1	<u>4502.71</u>	<u>-</u>	4502,71	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315	& 2417-3110-10	Апарат водонагрівальний Ariston V=10L; N=1, 2 kW	шт	1	<u>2800.88</u>	-	2800,88	-	-	-	-
316	& C130-6330	Гнучке під'єднання 0,5м	шт	5	<u>193.11</u>	-	965,55	-	-	-	-
		СУПУТНІ РОБОТИ			-	-			-	-	-
317	KP20-28-2	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 50 см2 - під прокладання водопостачання	100м	2,17	<u>3132.63</u> 2799,01	<u>333.62</u> -	6797,81	6073,85	<u>723.96</u> -	<u>38.8320</u> -	<u>84.27</u> -
318	KP20-33-4	Забивання борозен в стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	2,17	<u>2088.66</u> 1874,59	-	4532,39	4067,86	-	<u>28.8000</u> -	<u>62.5</u> -
319	KB10-39-1	Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.- п'єдестали під умивальники	100шт	0,12	<u>8586.27</u> 8586,27	-	1030,35	1030,35	-	<u>128.3640</u> -	<u>15.4</u> -
320	& C130-876-7	П'єдестал під умивальник	комплект	12	<u>529.72</u> -	-	6356,64	-	-	-	-
321	KB16-30-1	Влаштування протипожежних гільз, діаметр труб до 100 мм	сальник	12	<u>252.15</u> 252,15	-	3025,80	3025,80	-	<u>3.5400</u> -	<u>42.48</u> -
322	& C1545-100-1	Протипожежна гільза 99-101 мм пластик Walraven BIS Pacifyre® MKII	шт	9	<u>15378.96</u> -	-	138410,64	-	-	-	-
323	& C1545-50-1	Протипожежна гільза 49-51 мм пластик Walraven BIS Pacifyre® MKII	шт	9	<u>977.88</u> -	-	8800,92	-	-	-	-
324	& C1545-40-1	Протипожежна гільза 38-44 мм пластик Walraven BIS Pacifyre® MKII	шт	2	<u>889.64</u> -	-	1779,28	-	-	-	-
325	& C1545-25-1	Протипожежна гільза 23-28 мм пластик Walraven BIS Pacifyre® MKII	шт	4	<u>794.99</u> -	-	3179,96	-	-	-	-
326	KP20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т - комплект для МГН	1т	0,13	<u>9730.70</u> 9012,23	<u>62.20</u> -	1264,99	1171,59	<u>8.09</u> -	<u>106.4520</u> -	<u>13.84</u> -
327	& C126-1178-11	Поручень на унітаз з регульованою висотою для МГН	компл	2	<u>966.76</u> -	-	1933,52	-	-	-	-
328	& C126-1178-15	Поручень для умивальника з опорою для рук (МГН)	компл	2	<u>1922.32</u> -	-	3844,64	-	-	-	-
329	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	4,8	<u>119.14</u> 119,14	-	571,87	571,87	-	<u>1.9560</u> -	<u>9.39</u> -
330	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	4,8	<u>34.33</u> -	<u>34.33</u> 34,33	164,78	-	<u>164.78</u> 164,78	<u>0.4110</u> -	<u>1.97</u> 1,97
		Разом прямі витрати по розділу 4					498945,77	89810,81	<u>5351.15</u> 164,78		<u>1204.06</u> 1,97
		Разом устаткування, грн.					20000,00				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					1448,60				
		Всього устаткування, грн.					21448,60				
		Разом будівельні роботи, грн.					478945,77				

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.					383783,81 89975,59 46879,85 122,64 14351,27 525825,62				

		Всього по розділу 4					547274,22				
		Разом прямі витрати по відділу 3 Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					828019,02 20000,00 1448,60 21448,60 808019,02 627777,17 173176,86 92259,72 245,13 28688,98 900278,74	172953,72	<u>7288.13</u> 223,14		<u>2356.19</u> 2,67

		Всього по відділу 3					921727,34				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3533798,4 2 1763612,7 0 17945,64 1781558,3 4 1770185,7 2 1029797,6 5	724256,35	<u>16131.72</u> 223,14		<u>8532.27</u> 2,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					724479,49				
		Загальновиробничі витрати, грн.					342224,83				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					819,22				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					96482,46				
		Всього будівельні роботи, грн.					2112410,5				
							5				

		Всього по кошторису					3893968,8				
							9				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					9354,16				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					820961,95				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]