

Капітальний ремонт ДПТНЗ "Бородянський професійний аграрний ліцей" по пл. Київській, 3 в смт.Бородянка Бучанського району Київської області (гуртожиток)
19/23-РП.НК

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08

на Опалення

Капітальний ремонт ДПТНЗ (гуртожиток)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 183,74703 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,77226 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 60,64936 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 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
		Розділ 1. Демонтаж									
1	КР15-85-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,13	<u>4535.13</u> 3837,04	<u>698.09</u> -	589,57	498,82	<u>90.75</u> -	<u>50.0592</u> -	<u>6.51</u> -
2	КР15-85-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	2,8	<u>4526.51</u> 3837,04	<u>689.47</u> -	12674,23	10743,71	<u>1930.52</u> -	<u>50.0592</u> -	<u>140.17</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					13263,80	11242,53	<u>2021.27</u>		<u>146.68</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					13263,80		-		-
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					11242,53				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5948,28				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					15,4				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1802,33				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					19212,08				

		Всього по розділу 1					19212,08				
		Розділ 2. Опалення									
3	КР15-19-7	Прокладання трубопроводів опалення з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 75 мм	100м	0,13	<u>7664.09</u> 7533,57	- -	996,33	979,36	- -	<u>99.7560</u> -	<u>12.97</u> -
4	C113-1689 варіант 2	Труба д. 75x10,3(dy50) /поліпропілен, армований скловолокном	м	13	<u>448.20</u> -	- -	5826,60	-	- -	- -	- -
5	КР19-4-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 108 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 50 мм	100м	0,13	<u>8432.12</u> 6270,10	<u>1628.73</u> -	1096,18	815,11	<u>211.73</u> -	<u>86.9880</u> -	<u>11.31</u> -
6	C113-1689 варіант 3	Теплоізоляційні мінераловатні циліндри , товщиною 50 мм, д. внутр.75 мм	м	13	<u>140.02</u> -	- -	1820,26	-	- -	- -	- -
7	КР15-19-5	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,9	<u>6555.15</u> 6427,96	- -	5899,64	5785,16	- -	<u>85.1160</u> -	<u>76.6</u> -
8	C113-1689 варіант 4	Труба д.50x6,9(dy40) /поліпропілен, армований скловолокном	м	90	<u>141.96</u> -	- -	12776,40	-	- -	- -	- -
9	C113-1519 варіант 2	Відвід 90 д.63x8,6 /поліпропілен/	шт	2	<u>131.88</u> -	- -	263,76	-	- -	- -	- -
10	C113-1519 варіант 1	Трійник д.63x8,6-д.50x6,9 /поліпропілен/	шт	2	<u>59.88</u> -	- -	119,76	-	- -	- -	- -
11	КР19-4-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 108 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 40 мм	100м	0,9	<u>8432.12</u> 6270,10	<u>1628.73</u> -	7588,91	5643,09	<u>1465.86</u> -	<u>86.9880</u> -	<u>78.29</u> -
12	C113-1689 варіант 5	Теплоізоляційні мінераловатні циліндри , товщиною 40 мм, д. внутр.54 мм	м	90	<u>140.02</u> -	- -	12601,80	-	- -	- -	- -
13	КР15-19-4	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	1,8	<u>6504.87</u> 6382,49	- -	11708,77	11488,48	- -	<u>83.2680</u> -	<u>149.88</u> -
14	C113-1689 варіант 6	Труба д.40x5,5(dy32) /поліпропілен, армований скловолокном	м	180	<u>127.85</u> -	- -	23013,00	-	- -	- -	- -
15	C113-1519 варіант 3	Трійник д.50x6,9-д.40x5,5 /поліпропілен/	шт	4	<u>56.85</u> -	- -	227,40	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	C113-1519 варіант 4	Відвід 90 д.50х6,9 /поліпропілен/	шт	4	<u>65.65</u>	-	262,60	-	-	-	-
17	C113-1519 варіант 5	Відвід 90 д.40х5,5 /поліпропілен/	шт	8	<u>62.94</u>	-	503,52	-	-	-	-
18	KP19-4-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 108 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 32 мм	100м	1,8	<u>8432.12</u> 6270,10	<u>1628.73</u> -	15177,82	11286,18	<u>2931.71</u> -	<u>86.9880</u> -	<u>156.58</u> -
19	C113-1689 варіант 7	Теплоізоляційні мінераловатні циліндри , товщиною 32 мм, д. внутр.42 мм	м	180	<u>106.90</u>	-	19242,00	-	-	-	-
20	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,35	<u>6110.49</u> 5993,42	-	2138,67	2097,70	-	<u>78.1920</u>	<u>27.37</u>
21	C113-1689 варіант 8	Труба д.32х4,4(dy25) /поліпропілен, армований скловолокном	м	35	<u>79.87</u>	-	2795,45	-	-	-	-
22	C113-1519 варіант 6	Трійник д.40х5,5-д.32х4,4 /поліпропілен/	шт	24	<u>54.16</u>	-	1299,84	-	-	-	-
23	C113-1519 варіант 7	Відвід 90 д.32х4,4 /поліпропілен/	шт	8	<u>51.46</u>	-	411,68	-	-	-	-
24	KP19-4-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 108 мм циліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 25 мм	100м	0,35	<u>8432.12</u> 6270,10	<u>1628.73</u> -	2951,24	2194,54	<u>570.06</u> -	<u>86.9880</u> -	<u>30.45</u> -
25	C113-1689 варіант 9	Теплоізоляційні мінераловатні циліндри , товщиною 25 мм, д. внутр.35 мм	м	35	<u>87.29</u>	-	3055,15	-	-	-	-
26	KP15-104-5	Установлення автоматичних розповітрявачів	комплект	2	<u>25.66</u> 22,10	-	51,32	44,20	-	<u>0.2760</u>	<u>0.55</u>
27	C1630-1614 варіант 1	Автоматичний розповітрявач	шт	2	<u>246.83</u>	-	493,66	-	-	-	-
28	KP15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,02	<u>34940.93</u> 24534,43	<u>2986.51</u> -	698,82	490,69	<u>59.73</u> -	<u>332.5800</u> -	<u>6.65</u> -
29	C111-960 варіант 1	Засувка дискова міжфланцева чавунна dy50мм	шт	2	<u>468.45</u>	-	936,90	-	-	-	-
30	KP15-103-4	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм	фільтр	1	<u>191.46</u> 149,65	<u>34.99</u> -	191,46	149,65	<u>34.99</u> -	<u>2.0520</u> -	<u>2.05</u> -
31	C1630-106	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм	шт	1	<u>617.20</u>	-	617,20	-	-	-	-
32	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,02	<u>4542.84</u> 4485,89	-	90,86	89,72	-	<u>59.4000</u> -	<u>1.19</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	C113-2155 варіант 1	Кран кульовий муфтовий Ду25мм (злив з системи)	шт	2	<u>281.00</u>	<u>-</u>	562,00	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
34	KP16-30-1	Приварювання фланців діаметром 50 мм до сталевих трубопроводів	шт	4	<u>168.83</u>	<u>127.57</u>	675,32	137,76	<u>510.28</u>	<u>0.3960</u>	<u>1.58</u>
35	C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	4	<u>160.89</u>	<u>-</u>	643,56	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
36	C113-1883 варіант 1	Хомут для труби 50х6,9 в ізоляції	шт	15	<u>49.20</u>	<u>-</u>	738,00	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
37	C113-1883 варіант 2	Хомут для труби 40х5,5 в ізоляції	шт	40	<u>44.04</u>	<u>-</u>	1761,60	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
38	C113-1883 варіант 3	Шпилька 1м	шт	55	<u>73.10</u>	<u>-</u>	4020,50	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Разом прямі витрати по розділу 2					143257,98	41201,64	<u>5784.36</u>		<u>555.47</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					143257,98		-		-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					96271,98				
		всього заробітна плата, грн.					41201,64				
		Загальновиробничі витрати, грн.					21276,97				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					54,71				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6402,86				
		Всього будівельні роботи, грн.					164534,95				

		Всього по розділу 2					164534,95				
		Разом прямі витрати по кошторису					156521,78	52444,17	<u>7805.63</u>		<u>702.15</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					156521,78		-		-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					96271,98				
		всього заробітна плата, грн.					52444,17				
		Загальновиробничі витрати, грн.					27225,25				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					70,11				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8205,19				
		Всього будівельні роботи, грн.					183747,03				

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

		Всього по кошторису					183747,03				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					772,26				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					60649,36				

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

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