

Капітальний ремонт (термомодернізація) Будівлі АПК автобази (інв. №076105)"Корегування"
КД-21848-2021 вихід

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-03
на Прокладання тепломережі
Влаштування тепломережі

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1383,124 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,235 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 151,169 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на "14 травня" 2021 р.

№ Ч.ч. .	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,2									
		Розділ 1. Прокладання тепломережі									
1	КБ24-10-7	Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 200 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150 град.С	1000м	0,115	695254,33 295547,31	364350,33 59684,43	79954	33988	41900 6864	2550,2400 484,6610	293,28 55,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	КБ24-4-7	Надземне прокладання трубопроводів при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см ²], температурі 150 град.С, на висоті до 8 м, діаметр труб 200 мм Н2=1,15 Н5=1,15	1000м	0,276	<u>434695.91</u> 170631,50	<u>249393.46</u> 47214,25	119976	47094	<u>68833</u> 13031	<u>1451.3184</u> 386,9752	<u>400.56</u> 106,81
12	C113-917 варіант 2	Труба пряма попередньо ізольована в оболонці "Spiro", L=11.5м Д108/200	км	0,276	<u>2012342.1</u> 1	- -	555406	-	- -	- -	- -
13	C113-1515 варіант 2	Коліно 90град. 108/200 мм	шт	10	<u>4739.53</u> -	- -	47395	-	- -	- -	- -
14	C113-1555 варіант 2	Опора ковзна Д 200мм	шт	40	<u>942.07</u> -	- -	37683	-	- -	- -	- -
15	C113-1535	Рукав кінцевий до теплоізольованих труб, типорозмір 108/200 мм	шт	4	<u>647.87</u> -	- -	2591	-	- -	- -	- -
16	C113-1565	Комплект ізоляції стиків ЕР-2 /насувна муфта/ до теплоізольованих труб, типорозмір 108/200 мм	шт	50	<u>897.76</u> -	- -	44888	-	- -	- -	- -
17	КМ37-4-23 т.ч. п.1.4 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Механізоване зачищення поверхні зварних з'єднань і колошовної зони без знімання опуклості [підсилення] зварного шва до шорсткості не грубіше RZ 40 мкм на трубопроводах із вуглецевих і легованих сталей, діаметр труб 159-194 мм, товщина стінки до 10 мм [при роботі у траншеях, на естакадах, із рештувань, помостів, при утрудненому доступі до зварювального з'єднання]	стик	50	<u>291.14</u> 261,45	- -	14557	13073	- -	<u>2.3250</u> -	<u>116.25</u> -
18	КМ37-27-4 т.ч. п.1.4 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Контроль якості зварних з'єднань трубопроводів зовнішнім оглядом і вимірюванням, який виконується на монтажі, діаметр труб до 219 мм [при роботі у траншеях, на естакадах, із рештувань, помостів, при утрудненому доступі до зварювального з'єднання]	стик	50	<u>46.62</u> 46,62	- -	2331	2331	- -	<u>0.3600</u> -	<u>18</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					1216461	102647	<u>110733</u> 19895		<u>881.79</u> 162,55
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					1216461 1003081 122542				

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.					56232 95,34 16616 1272693				
		-----					-				
		Всього по розділу 1					1272693				
		Розділ 2. Трубопроводи та арматура в ТК-1									
19	КР16-57-3	Прокладання трубопроводів діаметром 80 мм у прохідному каналі при умовному тиску теплоносія 1,6 Мпа та температурі 150 градусів С	100м	0,03	<u>23944.44</u> 12465,74	<u>11026.59</u> 1457,90	718	374	<u>331</u> 44	<u>109.2240</u> 10,4592	<u>3.28</u> 0,31
20	С113-154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	3	<u>251.21</u> -	<u>-</u> -	754	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	КР16-57-4	Прокладання трубопроводів діаметром 100 мм у прохідному каналі при умовному тиску теплоносія 1,6 Мпа та температурі 150 градусів С	100м	0,03	<u>28857.70</u> 13340,88	<u>14790.82</u> 1526,54	866	400	<u>444</u> 46	<u>116.8920</u> 11,0704	<u>3.51</u> 0,33
22	С113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	3	<u>344.27</u> -	<u>-</u> -	1033	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	КР16-60-1	Установлення кранів сталевих фланцевих діаметром 50 мм	комплект	2	<u>1381.22</u> 465,88	<u>848.40</u> 167,83	2762	932	<u>1697</u> 336	<u>4.0200</u> 1,1717	<u>8.04</u> 2,34
24	С1630-88 варіант 1	Крани сталеві фланцеві, Ду 50, Ру 16	шт	2	<u>7061.40</u> -	<u>-</u> -	14123	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	КР16-60-2	Установлення кранів сталевих фланцевих діаметром 80 мм	комплект	4	<u>2210.54</u> 742,62	<u>1374.02</u> 274,48	8842	2970	<u>5496</u> 1098	<u>6.4080</u> 1,9160	<u>25.63</u> 7,66
26	С1630-89 варіант 1	Крани сталеві фланцеві, Ду 80, Ру 16	шт	4	<u>7948.93</u> -	<u>-</u> -	31796	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	КР16-60-3	Установлення кранів фланцевих сталевих діаметром 100 мм	комплект	4	<u>2450.84</u> 819,11	<u>1518.08</u> 277,00	9803	3276	<u>6072</u> 1108	<u>7.0680</u> 1,9385	<u>28.27</u> 7,75
28	С1630-90 варіант 1	Крани сталеві фланцеві, Ду 100, Ру 16	шт	4	<u>8723.90</u> -	<u>-</u> -	34896	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					105593	7952	<u>14040</u> 2632		<u>68.73</u> 18,39
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					105593				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					83601				
		всього заробітна плата, грн.					10584				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4839				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					8,2				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1427				
		Всього будівельні роботи, грн.					110432				
		-----					-				
		Всього по розділу 2					110432				
		Разом прямі витрати по кошторису					1322054	110599	124773		950.52
									22527		180,94
		Разом будівельні роботи, грн.					1322054				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1086682				
		всього заробітна плата, грн.					133126				
		Загальновиробничі витрати, грн.					61070				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					103,54				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					18043				
		Всього будівельні роботи, грн.					1383124				
		-----					-				
		Всього по кошторису					1383124				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1235				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					151169				

Склав інженер-проектувальник Лев ГЕМБАРСЬКИЙ
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив головний інженер прєкту Лев ГЕМБАРСЬКИЙ
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]