

Капітальний ремонт (термомодернізація) Будівлі АПК автобази (інв. №076105)"Корегування"
141124-48

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

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1388,594 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,235 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 155,600 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,2 розряд

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

№ Ч.ч. .	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати				тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Прокладання тепломережі									
1	КБ24-10-7	Безканальне прокладання теплогідроізолюваних трубопроводів діаметром 200 мм [пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см ²], температурі 150 град.С	1000м	0,115	705676.06	366101.24	81153	34985	42102	2550.2400	293.28
					304218,13	61435,33			7065	484,6610	55,74
2	С113-917 варіант 2	Труба пряма попередньо ізолювана в поліетиленовій оболонці Д108/200 (L-11,5м)	км	0,115	1884389.6	-	216705	-	-	-	-
					1	-			-	-	-
3	С113-1515 варіант 2	Коліно 90град. 108/200 мм	шт	4	5137.13	-	20549	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	С113-1555 варіант 2	Опора нерухома до теплоізолюваних труб, типорозмір 108/200 мм	шт	4	9872.17	-	39489	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	С113-1535	Рукав кінцевий до теплоізолюваних труб, типорозмір 108/200 мм	шт	6	647.87	-	3887	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C113-1545	Кільце ущільнює до теплоізолюваних труб, типорозмір 200 мм	шт	12	<u>416.59</u>	-	4999	-	-	-	-
7	C113-1565	Комплект ізоляції стиків ЕР-2 /насувна муфта/ до теплоізолюваних труб, типорозмір 108/200 мм	шт	20	<u>897.76</u>	-	17955	-	-	-	-
8	C113-1893	Компенсаційна подушка до теплоізолюваних труб Н=250мм	шт	4	<u>326.64</u>	-	1307	-	-	-	-
9	КМ37-4-23	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	20	<u>300.49</u> 269,10	-	6010	5382	-	<u>2.3250</u>	<u>46.5</u>
10	КМ37-27-4	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	20	<u>47.98</u> 47,98	-	960	960	-	<u>0.3600</u>	<u>7.2</u>
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	1000м	0,276	<u>441090.64</u> 175638,55	<u>250781.14</u> 48601,93	121741	48476	<u>69216</u> 13414	<u>1451.3184</u> 386,9752	<u>400.56</u> 106,81
12	C113-917	Труба пряма попередньо ізолювана в оболонці "Spiro", L=11.5м Д108/200	км	0,276	<u>2012342.1</u> 1	-	555406	-	-	-	-
13	C113-1515	Коліно 90град. 108/200 мм	шт	10	<u>4739.53</u>	-	47395	-	-	-	-
14	C113-1555	Опора ковзна Д 200мм	шт	40	<u>942.07</u>	-	37683	-	-	-	-
15	C113-1535	Рукав кінцевий до теплоізолюваних труб, типорозмір 108/200 мм	шт	4	<u>647.87</u>	-	2591	-	-	-	-
16	C113-1565	Комплект ізоляції стиків ЕР-2 /насувна муфта/ до теплоізолюваних труб, типорозмір 108/200 мм	шт	50	<u>897.76</u>	-	44888	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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>298.79</u> 269,10	<u>-</u> -	14940	13455	<u>-</u> -	<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>47.98</u> 47,98	<u>-</u> -	2399	2399	<u>-</u> -	<u>0.3600</u> -	<u>18</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1							1220057	105657	<u>111318</u> 20479		<u>881.79</u> 162,55
Разом будівельні роботи, грн.							1220057				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1003082				
всього заробітна плата, грн.							126136				
Загальновиробничі витрати, грн.							57669				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							95,34				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							17101				
Всього будівельні роботи, грн.							1277726				

Всього по розділу 1							1277726				
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>24352.01</u> 12830,54	<u>11069.36</u> 1500,66	731	385	<u>332</u> 45	<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> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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>29292.95</u> 13731,30	<u>14835.65</u> 1571,37	879	412	<u>445</u> 47	<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>1399.81</u> 479,55	<u>853.32</u> 172,74	2800	959	<u>1707</u> 345	<u>4.0200</u> 1,1717	<u>8.04</u> 2,34
24	С1630-88 варіант 2	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>2240.36</u> 764,41	<u>1382.05</u> 282,51	8961	3058	<u>5528</u> 1130	<u>6.4080</u> 1,9160	<u>25.63</u> 7,66
26	С1630-89 варіант 2	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>2482.98</u> 843,14	<u>1526.19</u> 285,11	9932	3373	<u>6105</u> 1140	<u>7.0680</u> 1,9385	<u>28.27</u> 7,75
28	С1630-90 варіант 2	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							105905	8187	<u>14117</u> 2707		<u>68.73</u> 18,39
Разом будівельні роботи, грн.							105905				
в тому числі:							83601				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							10894				
всього заробітна плата, грн.							4962				
Загальновиробничі витрати, грн.							8,2				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1469				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							110867				
Всього будівельні роботи, грн.											

Всього по розділу 2							110867				
Разом прямі витрати по кошторису							1325962	113844	<u>125435</u> 23186		<u>950.52</u> 180,94
Разом будівельні роботи, грн.							1325962				
в тому числі:							1086683				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							137030				
всього заробітна плата, грн.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					62632				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					103,54				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					18570				
		Всього будівельні роботи, грн.					1388594				
		-----					---				
		Всього по кошторису					1388594				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1235				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					155600				

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

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