

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

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на Улаштування системи опалення
Загальнобудівельні роботи

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1564,579 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,77182 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 332,310 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 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. Демонтажні роботи									
1	KP15-47-1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	100шт	0,72	<u>13979.21</u> 12730,49	<u>1248.72</u> 617,81	10065	9166	<u>899</u> 445	<u>126.4200</u> 5,0249	<u>91.02</u> 3,62
2	KP15-85-1 к дем.=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	3,8	<u>5992.53</u> 5880,45	<u>112.08</u> 43,64	22772	22346	<u>426</u> 166	<u>50.0592</u> 0,3187	<u>190.22</u> 1,21
3	KP15-85-2 к дем.=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,3	<u>6000.26</u> 5880,45	<u>119.81</u> 50,64	1800	1764	<u>36</u> 15	<u>50.0592</u> 0,3773	<u>15.02</u> 0,11
		Разом прямі витрати по розділу 1					34637	33276	<u>1361</u> 626		<u>296.26</u> 4,94
		Разом будівельні роботи, грн.					34637				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					33902				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	KP20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,1	<u>1104.64</u> 1091,22	<u>-</u> -	110	109	<u>-</u> -	<u>10.6440</u> -	<u>1.06</u> -
15	KP20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (До діаметру 32 мм)	100шт	0,1	<u>805.38</u> 797,20	<u>-</u> -	81	80	<u>-</u> -	<u>7.7760</u> -	<u>0.78</u> -
16	KP20-27-2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати (до товщини в 1 цеглину) Улаштування отвору Ф50мм x 220мм	100шт	0,1	<u>832.63</u> 823,03	<u>-</u> -	83	82	<u>-</u> -	<u>8.0280</u> -	<u>0.8</u> -
17	KP20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,64	<u>17326.95</u> 17036,80	<u>290.15</u> 69,34	11089	10904	<u>185</u> 44	<u>138.8040</u> 0,6732	<u>88.83</u> 0,43
18	KP20-27-8	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати (До глибини в 220 мм)	100шт	0,64	<u>634.69</u> 623,03	<u>11.66</u> 2,79	406	399	<u>7</u> 2	<u>5.0760</u> 0,0270	<u>3.25</u> 0,02
19	KP20-31-1	Забивання отворів у місцях проходів трубопроводу в цегляних стінах	100шт	0,34	<u>14756.18</u> 12933,96	<u>28.11</u> 25,42	5017	4398	<u>10</u> 9	<u>132.0600</u> 0,2131	<u>44.9</u> 0,07
20	C113-144 варіант 3	Труба сталевая, електрозварна, прямошовна, ф76_3,5	м	8	<u>353.63</u> -	<u>-</u> -	2829	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	C113-5 варіант 3	Труба сталевая водогазопровідна, діам. 48x3 мм	м	23	<u>176.90</u> -	<u>-</u> -	4069	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	C113-3 варіант 2	Труба сталевая водогазопровідна, діам. 26x2, 8 мм	м	3	<u>107.29</u> -	<u>-</u> -	322	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	KP15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	1,346	<u>17939.52</u> 14417,13	<u>722.59</u> 215,46	24147	19405	<u>973</u> 290	<u>133.7520</u> 1,4484	<u>180.03</u> 1,95
24	& C130-559-1	Радіатор біметалічний 4секції	шт	1	<u>3469.87</u> -	<u>-</u> -	3470	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	& C130-559-1 варіант 2	Радіатор біметалічний 5секції	шт	3	<u>2040.85</u> -	<u>-</u> -	6123	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	& C130-559-1 варіант 3	Радіатор біметалічний 6секції	шт	4	<u>2872.15</u> -	<u>-</u> -	11489	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	& C130-559-1 варіант 4	Радіатор біметалічний 7секції	шт	7	<u>3812.59</u> -	<u>-</u> -	26688	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	& C130-559-1 варіант 5	Радіатор біметалічний 8секції	шт	6	<u>4913.17</u> -	<u>-</u> -	29479	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	& C130-559-1 варіант 6	Радіатор біметалічний 9секцій	шт	4	<u>7804.87</u> -	<u>-</u> -	31219	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	& C130-559-1 варіант 7	Радіатор біметалічний 10секцій	шт	23	<u>8671.87</u> -	- -	199453	-	- -	- -	- -
31	& C130-559-1 варіант 8	Радіатор біметалічний 11секцій	шт	16	<u>9538.87</u> -	- -	152622	-	- -	- -	- -
32	& C130-559-1 варіант 9	Радіатор біметалічний 12секцій	шт	3	<u>10283.47</u> -	- -	30850	-	- -	- -	- -
33	& C130-559-1 варіант 10	Радіатор біметалічний 13секцій	шт	2	<u>11272.87</u> -	- -	22546	-	- -	- -	- -
34	& C130-559-1 варіант 11	Радіатор біметалічний 14секцій	шт	1	<u>12139.87</u> -	- -	12140	-	- -	- -	- -
35	& C130-559-1 варіант 12	Радіатор біметалічний 15секцій	шт	1	<u>13006.87</u> -	- -	13007	-	- -	- -	- -
36	& C130-483-127	'Комплект для підключення радіаторів 1/2' (кран маєвського, футорки, заглушка, кронштейни)	шт	71	<u>561.84</u> -	- -	39891	-	- -	- -	- -
37	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь за радіаторами екраном з фольгованого пінополіетилену	100м2	1,44	<u>9786.00</u> 9786,00	- -	14092	14092	- -	<u>89.6400</u> -	<u>129.08</u> -
38	& C111-1715-1 варіант 2	Тепловідоображаючий екран з алюмінієвою фольгою (самоклеючий)	м2	144	<u>109.18</u> -	- -	15722	-	- -	- -	- -
39	KM11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	213	<u>252.32</u> 217,09	<u>12.12</u> 5,13	53744	46240	<u>2582</u> 1093	<u>1.9200</u> 0,0454	<u>408.96</u> 9,66
40	& C113-2301-1 варіант 3	Клапан терморегулятора з автоматичною стабілізацією перепаду тиску теплоносія, прямий RA-DV Dynamic Valve	шт	71	<u>1196.60</u> -	- -	84959	-	- -	- -	- -
41	& C1630-1584-9 варіант 2	Термостатичний елемент з газоконденсатним заповненням сильфона RA 2991	шт	71	<u>771.45</u> -	- -	54773	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	& C113-2301-4 варіант 3	Запорний клапан з попередньою настройкою пропускної спроможності, прямий RLV-S	шт	71	<u>388.70</u> -	- -	27598	-	- -	- -	- -
43	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів з напірних поліпропіленових труб діаметром 20 мм	100м	3,45	<u>8060.55</u> 7977,15	- -	27809	27521	- -	<u>67.9080</u> -	<u>234.28</u> -
44	& C113-1373-1 варіант 2	Труба поліетиленова R A UTITAN pink (RAU- PE-Xa) з антидифузійним захистом, згідно DIN16892, Траб =80 град . 3 'єднання затисне ф16	м	240	<u>61.94</u> -	- -	14866	-	- -	- -	- -
45	& C113-1373-1 варіант 3	Труба поліетиленова R A UTITAN pink (RAU- PE-Xa) з антидифузійним захистом, згідно DIN16892, Траб =80 град . 3 'єднання затисне ф20	м	105	<u>82.88</u> -	- -	8702	-	- -	- -	- -
46	& C113-723-14-1	Кран кульовий, ВН, 3/4"	шт	14	<u>314.71</u> -	- -	4406	-	- -	- -	- -
47	& C113-723-13 варіант 3	Кран кульовий, ВН, 1/2"	шт	42	<u>191.29</u> -	- -	8034	-	- -	- -	- -
48	& C113-100-1	Фітінгі для труб поліетиленових ф16 (комплект)	комплект	1	<u>35192.32</u> -	- -	35192	-	- -	- -	- -
49	& C113-100-1 варіант 4	Фітінгі для труб поліетиленових ф20 (комплект)	комплект	1	<u>37250.68</u> -	- -	37251	-	- -	- -	- -
50	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	2,4	<u>8421.73</u> 8325,33	- -	20212	19981	- -	<u>70.8720</u> -	<u>170.09</u> -
51	& C113-1373-1 варіант 5	Труба поліетиленова R A UTITAN pink (RAU- PE-Xa) з антидифузійним захистом, згідно DIN16892, Траб =80 град . 3 'єднання затисне ф25	м	240	<u>192.90</u> -	- -	46296	-	- -	- -	- -
52	& C113-100-1 варіант 3	Фітінгі для труб поліетиленових ф25 (комплект)	комплект	1	<u>69717.28</u> -	- -	69717	-	- -	- -	- -
53	& C113-723-15-1	Кран кульовий, ВН, 1"	шт	2	<u>539.24</u> -	- -	1078	-	- -	- -	- -
54	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	2,3	<u>9302.74</u> 9185,21	- -	21396	21126	- -	<u>78.1920</u> -	<u>179.84</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	& C113-1373-1 варіант 4	Труба поліетиленова R A UTITAN pink (RAU-PE-Ха) з антидифузійним захистом, згідно DIN16892, Траб =80 град . 3 'єднання затисне ф32	м	230	<u>235.74</u> -	- -	54220	-	- -	- -	- -
56	& C113-100-1 варіант 2	Фітінгі для труб поліетиленових ф32 (комплект)	комплект	1	<u>25857.28</u> -	- -	25857	-	- -	- -	- -
57	& C113-723-16-1	Кран кульовий, ВН, 1,1/4"	шт	10	<u>949.34</u> -	- -	9493	-	- -	- -	- -
58	KP15-15-4	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	100м	0,16	<u>25158.58</u> 8301,34	<u>42.16</u> 38,13	4025	1328	<u>7</u> 6	<u>71.7240</u> 0,3197	<u>11.48</u> 0,05
59	KP15-15-5	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	100м	0,06	<u>27368.37</u> 8205,50	<u>42.16</u> 38,13	1642	492	<u>3</u> 2	<u>70.8960</u> 0,3197	<u>4.25</u> 0,02
60	KP15-15-6	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	100м	0,05	<u>36534.00</u> 11341,59	<u>61.49</u> 55,61	1827	567	<u>3</u> 3	<u>97.9920</u> 0,4662	<u>4.9</u> 0,02
61	& C1-869-5-1-7 варіант 2	Кран кульовий Ду50, Ру1,6 МПа	шт	2	<u>2410.06</u> -	- -	4820	-	- -	- -	- -
62	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,76	<u>5161.56</u> 5161,56	- -	3923	3923	- -	<u>47.2800</u> -	<u>35.93</u> -
63	& C114-35-509 варіант 2	Теплоізоляція зі спіненого поліетилену діам. 50/13 мм	м.п.	5	<u>62.27</u> -	- -	311	-	- -	- -	- -
64	& C114-35-409 варіант 2	Теплоізоляція зі спіненого поліетилену діам. 40/13 мм	м.п.	6	<u>55.07</u> -	- -	330	-	- -	- -	- -
65	& C114-35-209 варіант 2	Теплоізоляція зі спіненого поліетилену діам. 32/13 мм	м.п.	20	<u>34.84</u> -	- -	697	-	- -	- -	- -
66	KP15-19-1	Прокладання гофротруби для прокладання труби ф20-16	100м	3,45	<u>8060.55</u> 7977,15	- -	27809	27521	- -	<u>67.9080</u> -	<u>234.28</u> -
67	& C119-408-2	Труба захисна гофрована (пешель) KAN-therm 16-18 / O25	м	345	<u>22.41</u> -	- -	7731	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	КР15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	2,4	<u>8421,73</u> 8325,33	<u>-</u> -	20212	19981	<u>-</u> -	<u>70.8720</u> -	<u>170.09</u> -
69	& С119-408-2	Труба захисна гофрована (пешель) KAN-therm 25 / ф32	м	240	<u>30.57</u> -	<u>-</u> -	7337	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	варіант 4 КР15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	2,3	<u>9302,74</u> 9185,21	<u>-</u> -	21396	21126	<u>-</u> -	<u>78.1920</u> -	<u>179.84</u> -
71	& С119-408-2	Труба захисна гофрована (пешель) KAN-therm ф32/ ф40	м	230	<u>42.15</u> -	<u>-</u> -	9695	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	варіант 5										
		Разом прямі витрати по розділу 2					1386379	251198	<u>3770</u> 1449		<u>2203.25</u> 12,22
		Разом будівельні роботи, грн.					1386379				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1131411				
		всього заробітна плата, грн.					252647				
		Загальновиробничі витрати, грн.					126038				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					223,52				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					40089				
		Всього будівельні роботи, грн.					1512417				
		-----					-				
		Всього по розділу 2					1512417				
		Разом прямі витрати по кошторису					1421016	284474	<u>5131</u> 2075		<u>2499.51</u> 17,16
		Разом будівельні роботи, грн.					1421016				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1131411				
		всього заробітна плата, грн.					286549				
		Загальновиробничі витрати, грн.					143563				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					255,15				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					45761				
		Всього будівельні роботи, грн.					1564579				

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

		Всього по кошторису					1564579				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					2771,82				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					332310				

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

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