

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

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-02
на Будівельні роботи
Влаштування тепломережі

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 691,062 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,92147 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 221,926 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 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 одини- цю	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. Нерухома опора Н-1, Н-2, стійки під ковзні опори									
1	КБ7-62-3	Улаштування нерухомих щитових опор з монолітного залізобетону	100м3	0,03	542338,04	37239,93	16270	5058	1117	1570,7850	47,12
		H2=1,15 H5=1,15			168592,35	13889,80			417	118,6505	3,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	C1424-11621-16	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М-200], крупність заповнювача 10-20 мм, марка за морозостійкістю 200	м3	3	<u>2419.46</u> -	- -	7258	-	- -	- -	- -
3	C124-23	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14 мм кількість: 0,04429*4	т	0,17716	<u>35179.97</u> -	- -	6232	-	- -	- -	- -
4	КБ9-74-1	Виготовлення стійок під ковзні опори кількість: (0,08404+0,010308+0,00234+0,0016+0,0051)*40	т	4,13552	<u>16778.07</u> 11853,13	<u>3834.48</u> 840,11	69386	49019	<u>15858</u> 3474	<u>105.4080</u> 6,2207	<u>435.92</u> 25,73
5	C113-176	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм кількість: 4,9*1,035*40	м	202,86	<u>492.46</u> -	- -	99900	-	- -	- -	- -
6	C111-1841	Сталь швелерна кількість: 0,010308*1,035*40	т	0,426751	<u>43010.35</u> 2	- -	18355	-	- -	- -	- -
7	C111-976	Сталь полосова кількість: (0,00234+0,0016+0,0051)*1,035*40	т	0,374256	<u>43010.35</u> -	- -	16097	-	- -	- -	- -
8	КБ9-34-1	Монтаж стійок ковзних опор	т	4,13552	<u>17955.50</u> 14988,96	<u>1389.58</u> 241,86	74255	61987	<u>5747</u> 1000	<u>141.3120</u> 2,1317	<u>584.4</u> 8,82
9	КБ6-1-2	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 кількість: 1,28*40 Н2=1,15 Н5=1,15	100м3	0,512	<u>109033.66</u> 70673,53	<u>14140.19</u> 7322,10	55825	36185	<u>7240</u> 3749	<u>683.1000</u> 58,1095	<u>349.75</u> 29,75
10	C1424-11621-16	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М-200], крупність заповнювача 10-20 мм, марка за морозостійкістю 200 кількість: 51,2*1,02	м3	52,224	<u>2419.46</u> -	- -	126354	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					489932	152249	<u>29962</u> 8640		<u>1417.19</u> 67,86
		Разом будівельні роботи, грн.					489932				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					307721				
		всього заробітна плата, грн.					160889				
		Загальновиробничі витрати, грн.					86934				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					178,21				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					31055				
		Всього будівельні роботи, грн.					576866				

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

		Всього по розділу 1					576866				
		Розділ 2. Теплова камера ТК1									
11	КР7-13-2	Ущільнення ґрунту щебенем кількість: 2,8*3,1	100м2	0,0868	<u>6715,16</u> 1090,72	<u>603,36</u> 174,28	583	95	<u>52</u> 15	<u>11,1480</u> 1,5131	<u>0,97</u> 0,13
12	КР18-58-1	Розливання в'язучих матеріалів кількість: 8,68*0,0005*2	1т	0,00868	<u>20012,03</u> -	<u>617,19</u> 154,05	174	-	<u>5</u> 1	<u>-</u> 1,3292	<u>-</u> 0,01
13	КР7-16-3	Улаштування підстильного шару щебеневого кількість: 8,68*0,15	м3	1,302	<u>2926,95</u> 657,36	<u>678,83</u> 214,51	3811	856	<u>884</u> 279	<u>6,6000</u> 1,9268	<u>8,59</u> 2,51
14	КР7-17-1	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	100м2	0,0868	<u>13244,81</u> 8526,56	<u>183,14</u> 165,17	1150	740	<u>16</u> 14	<u>85,6080</u> 1,4252	<u>7,43</u> 0,12
15	КР7-18-3	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	100м2	0,0868	<u>11117,28</u> 4505,65	<u>13,69</u> 12,35	965	391	<u>1</u> 1	<u>40,0680</u> 0,1066	<u>3,48</u> 0,01
16	КР7-18-4	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції	100м2	0,0868	<u>4573,29</u> 1384,48	<u>3,42</u> 3,09	397	120	<u>-</u> -	<u>12,3120</u> 0,0266	<u>1,07</u> -
17	КР7-17-1	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	100м2	0,0868	<u>13244,81</u> 8526,56	<u>183,14</u> 165,17	1150	740	<u>16</u> 14	<u>85,6080</u> 1,4252	<u>7,43</u> 0,12
18	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки Н2=1,15 Н5=1,15	100м3	0,015	<u>38598,54</u> 19787,96	<u>3573,12</u> 1854,95	579	297	<u>54</u> 28	<u>207,9660</u> 14,7165	<u>3,12</u> 0,22
19	С1424-11611	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм кількість: 1,5*1,02	м3	1,53	<u>2337,86</u> -	<u>-</u> -	3577	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	КБ6-33-4	Улаштування стін і плоских днищ прямокутних споруд при товщині стін понад 150 мм Н2=1,15 Н5=1,15	100 м3	0,013	<u>509259,93</u> 133556,43	<u>101434,78</u> 39711,17	6620	1736	<u>1319</u> 516	<u>1215,9180</u> 279,3821	<u>15,81</u> 3,63
21	С111-1780 варіант 1	Сітка С1 Д14мм А3	т	0,072	<u>40983,77</u> -	<u>-</u> -	2951	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	КР2-11-4	Улаштування стін підвалів з блоків масою до 0,5 т	100 шт	0,16	<u>30519,13</u> 7898,02	<u>18695,61</u> 5462,67	4883	1264	<u>2991</u> 874	<u>77,2800</u> 37,7947	<u>12,36</u> 6,05
23	К581121-А012	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	14	<u>649,36</u> -	<u>-</u> -	9091	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	K581121-A008	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.3-Т ГОСТ 13579-78	шт	2	<u>1133.23</u>	-	2266	-	-	-	-
25	KP2-11-5	Улаштування стін підвалів з блоків масою понад 0,5 т до 1 т	100 шт	0,06	<u>42097.39</u>	<u>25582.14</u>	2526	653	<u>1535</u>	<u>106.5000</u>	<u>6.39</u>
					10884,30	7474,84			448	51,7164	3,1
26	K581121-A005	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	6	<u>1043.97</u>	-	6264	-	-	-	-
27	KP2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції стін бітумною мастикою	100 м2	0,211	<u>15457.88</u>	-	3262	1368	-	<u>58.2960</u>	<u>12.3</u>
		кількість: (4,95+5,6)*2			6481,93	-			-	-	-
28	KB6-11-10	Установлення сальників вагою понад 20 кг	т	0,125	<u>4755.18</u>	-	594	594	-	<u>47.1463</u>	<u>5.89</u>
		кількість: 0,0625*2			4755,18	-			-	-	-
		H2=1,15 H5=1,15									
29	& C113-178-2	Сальник Д 328х8мм L=0,5м	шт	4	<u>2044.20</u>	-	8177	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
30	KB16-30-2	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 150 мм	сальник	4	<u>775.44</u>	-	3102	2266	-	<u>5.3406</u>	<u>21.36</u>
					566,48	-			-	-	-
		H2=1,15 H5=1,15									
31	KP4-13-2	Монтаж перекриттів із залізобетонних плит при площі плит до 10 м2	100 шт	0,0598	<u>82225.88</u>	<u>18273.38</u>	4917	2533	<u>1093</u>	<u>399.3600</u>	<u>23.88</u>
					42360,12	9706,28			580	77,0441	4,61
32	K584111-301	Плити покриття ПО1	шт	1	<u>4530.95</u>	-	4531	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
33	KB7-31-1	Установлення опор із плит і кілець діаметром до 1000 мм	100м3	0,0004	<u>379400.64</u>	<u>269742.47</u>	152	41	<u>108</u>	<u>987.1002</u>	<u>0.39</u>
		кількість: 0,02*2			103369,13	98769,61			40	754,8843	0,3
		H2=1,15 H5=1,15									
34	K585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1	шт	2	<u>359.51</u>	-	719	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
35	KP7-17-1	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі	100м2	0,0598	<u>13244.81</u>	<u>183.14</u>	792	510	<u>11</u>	<u>85.6080</u>	<u>5.12</u>
		площею до 20 м2			8526,56	165,17			10	1,4252	0,09
		кількість: 2,3*2,6									
36	KP7-18-3	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	100м2	0,0598	<u>11117.28</u>	<u>13.69</u>	665	269	<u>1</u>	<u>40.0680</u>	<u>2.4</u>
					4505,65	12,35			1	0,1066	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	КР7-18-4	Додавати на кожний наступний шар обмазувальної гідроізоляції 3 шари Н1=2	100м2	0,0598	<u>9146.60</u> 2768,97	<u>6.85</u> 6,17	547	166	<u>-</u> -	<u>24.6240</u> 0,0533	<u>1.47</u> -
38	КР7-17-1	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	100м2	0,0598	<u>13244.81</u> 8526,56	<u>183.14</u> 165,17	792	510	<u>11</u> 10	<u>85.6080</u> 1,4252	<u>5.12</u> 0,09
39	КБ23-24-1	Установлення люка Н2=1,15 Н5=1,15	шт	2	<u>345.33</u> 292,29	<u>35.19</u> 20,28	691	585	<u>70</u> 41	<u>2.8980</u> 0,1849	<u>5.8</u> 0,37
40	С113-754 варіант 1	Люк чавунний Л	шт	2	<u>4011.28</u> -	<u>-</u> -	8023	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 2							83951	15734	<u>8167</u> 2872		<u>150.38</u> 21,37
Разом будівельні роботи, грн.							83951				
в тому числі:							60050				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							18606				
всього заробітна плата, грн.							9723				
Загальновиробничі витрати, грн.							19,74				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							3441				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							93674				
Всього будівельні роботи, грн.											

Всього по розділу 2							93674				
Розділ 3. Драхини, ґрати прямих											
41	КБ9-75-2	Виготовлення решітки прямих кількість: 0,00087*22+0,00098	т	0,02012	<u>29291.13</u> 23198,21	<u>4863.80</u> 623,86	589	467	<u>98</u> 13	<u>211.2000</u> 5,0112	<u>4.25</u> 0,1
42	С124-3	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	0,00098	<u>28347.99</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	С124-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 16-18 мм	т	0,01914	<u>26590.84</u> -	<u>-</u> -	509	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	КБ8-11-3	Установлення металевих ґрат прямих	1 т	0,02012	<u>9214.69</u> 7516,56	<u>-</u> -	185	151	<u>-</u> -	<u>73.5475</u> -	<u>1.48</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		H2=1,15 H5=1,15									
45	КБ9-70-1	Виготовлення прямка Пр1 кількість: 0,0255+0,0263	т	0,0518	<u>32000.82</u> 19819,99	<u>10571.98</u> 2570,51	1658	1027	<u>548</u> 133	<u>176.2560</u> 18,2712	<u>9.13</u> 0,95
46	С1110-173 варіант 3	Сталь листова 10х570	т	0,0255	<u>22066.94</u> -	<u>-</u> -	563	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	С113-227	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 530 мм, товщина стінки 7 мм	м	0,29	<u>4261.13</u> -	<u>-</u> -	1236	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	КБ6-11-10	Установлення ПР1	т	1	<u>5989.09</u> 3397,40	<u>2388.42</u> 718,04	5989	3397	<u>2388</u> 718	<u>32.0298</u> 4,9680	<u>32.03</u> 4,97
		H2=1,15 H5=1,15									
49	КБ9-29-1	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею кількість: 0,0435*2	т	0,087	<u>13923.28</u> 6094,80	<u>7107.85</u> 2682,41	1211	530	<u>618</u> 233	<u>55.4880</u> 19,2299	<u>4.83</u> 1,67
50	& С121-650- В5 варіант 1	Драбина СГ 22 кількість: 0,0435*2	т	0,087	<u>56918.40</u> -	<u>-</u> -	4952	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	КБ13-18-2	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-0119 кількість: 0,76*2+0,25	100м2	0,0177	<u>1122.05</u> 661,47	<u>78.29</u> 11,08	20	12	<u>1</u> -	<u>5.1750</u> 0,0994	<u>0.09</u> -
		H2=1,15 H5=1,15									
52	КБ13-28-3	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ХВ-113 за 2 рази	100м2	0,0177	<u>3027.18</u> 822,07	<u>129.94</u> 24,85	54	15	<u>2</u> -	<u>6.3480</u> 0,2219	<u>0.11</u> -
		H1=2 H2=1,15 H5=1,15									
		Разом прямі витрати по розділу 3					16994	5599	<u>3655</u> 1097		<u>51.92</u> 7,69
		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.					16994				
							7740				
							6696				
							3528				
							7,11				
							1239				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					20522				
		-----					--				
		Всього по розділу 3					20522				
		Разом прямі витрати по кошторису					590877	173582	<u>41784</u>		<u>1619.49</u>
									<u>12609</u>		<u>96,92</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					590877				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					375511				
		всього заробітна плата, грн.					186191				
		Загальновиробничі витрати, грн.					100185				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					205,06				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					35735				
		Всього будівельні роботи, грн.					691062				
		-----					--				
		Всього по кошторису					691062				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1921,47				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					221926				

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

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