

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

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08
на Зовнішні мережи водопостачання
Загальнобудівельні роботи

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 743,310 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,7689 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 91,633 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 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 одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Земляні роботи									
1	КР18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100м3	0,0492	<u>51007.76</u>	<u>29540.19</u>	2510	1056	<u>1454</u>	<u>229.9440</u>	<u>11.31</u>
					21467,57	8744,24			430	74,6017	3,67
2	КР18-1-3	Розбирання щебеневих покриттів та основ	100м3	0,123	<u>10322.05</u>	<u>7418.18</u>	1270	357	<u>913</u>	<u>31.1040</u>	<u>3.83</u>
					2903,87	1482,00			182	10,3249	1,27
3	КР1-8-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,5 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	1,1972	<u>5357.27</u>	<u>5101.45</u>	6414	306	<u>6108</u>	<u>2.6880</u>	<u>3.22</u>
					255,82	1362,83			1632	9,5904	11,48
4	КР1-18-2 тех.ч. п.1.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	0,11972	<u>40452.51</u>	<u>-</u>	4843	4843	<u>-</u>	<u>433.2960</u>	<u>51.87</u>
					40452,51	-			-	-	-
5	КР1-10-2	Робота на відвалі, група ґрунту 2-3	100 м3	1,1972	<u>844.47</u>	<u>766.93</u>	1011	88	<u>918</u>	<u>0.7800</u>	<u>0.93</u>
					73,56	174,52			209	1,1563	1,38
6	КР16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	16,4	<u>1297.87</u>	<u>183.36</u>	21285	3200	<u>3007</u>	<u>1.9920</u>	<u>32.67</u>
					195,10	65,24			1070	0,5166	8,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	KP1-12-2	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 2	100 м3	0,974	<u>1247,13</u> -	<u>1247,13</u> 313,12	1215	-	<u>1215</u> 305	<u>-</u> 2,4458	<u>-</u> 2,38
8	KP18-23-5	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стиск до 98,1 МПа [1000 кг/см2]	100м2	0,82	<u>28030,59</u> 700,47	<u>4748,49</u> 1233,37	22985	574	<u>3894</u> 1011	<u>7,1520</u> 8,7140	<u>5,86</u> 7,15
9	KP18-42-3	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей дрібнозернистих та піщаних вручну з ущільненням ручними котками	100м2	0,82	<u>52676,97</u> 1325,52	<u>-</u> -	43195	1087	<u>-</u> -	<u>12,6000</u> -	<u>10,33</u> -
10	KP18-42-4	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-3 до товщини 6см	100м2	0,82	<u>25649,65</u> 656,45	<u>-</u> -	21033	538	<u>-</u> -	<u>6,2400</u> -	<u>5,12</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1							125761	12049	<u>17509</u> 4839		<u>125,14</u> 35,8
Разом будівельні роботи, грн.							125761				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							96203				
всього заробітна плата, грн.							16888				
Загальновиробничі витрати, грн.							9160				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							18,24				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3271				
Всього будівельні роботи, грн.							134921				
-----							-				
Всього по розділу 1							134921				
Розділ 2. Колодязі											
11	KP16-31-2	Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в мокрих ґрунтах	м3	5,88	<u>12221,82</u> 3430,89	<u>2958,47</u> 928,67	71864	20174	<u>17396</u> 5461	<u>30,6960</u> 6,6821	<u>180,49</u> 39,29
12	K585521-Л007 варіант 1	Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>2200,37</u> -	<u>-</u> -	4401	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	K585521-Л010 варіант 1	Кільця КС20.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>4216,66</u> -	<u>-</u> -	8433	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	K585521-Л049 варіант 1	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1	шт	1	<u>4178.69</u> -	- -	4179	-	- -	- -	- -
15	K585521-Л050 варіант 1	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1	шт	1	<u>9900.71</u> -	- -	9901	-	- -	- -	- -
16	K585521-Л052 варіант 1	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1	шт	2	<u>459.47</u> -	- -	919	-	- -	- -	- -
17	K585521-Л035 варіант 1	Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>4041.46</u> -	- -	8083	-	- -	- -	- -
18	K585521-Л041 варіант 1	Плити покриття 1ПП20-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>5832.01</u> -	- -	11664	-	- -	- -	- -
19	C113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	2	<u>6193.13</u> -	- -	12386	-	- -	- -	- -
20	C113-1448	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 80 SDR 13.6(1,0 МПа), зовнішній діаметр 315x23,2 мм	м	1	<u>3121.57</u> -	- -	3122	-	- -	- -	- -
21	& C113-1435-1	Труби поліетиленові для подачі холодної води SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 355x16,9 мм	м	2	<u>3475.14</u> -	- -	6950	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					141902	20174	<u>17396</u> 5461		<u>180.49</u> 39,29
		Разом будівельні роботи, грн.					141902				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					104332				
		всього заробітна плата, грн.					25635				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12086				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					20,66				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3706				
		Всього будівельні роботи, грн.					153988				
		-----					-				
		Всього по розділу 2					153988				
22	KP16-8-1	Розділ 3. Водопровід (-В1-) Укладання труб поліетиленових діаметром 50 мм	100м	0,75	<u>3868.77</u> 3695,12	<u>132.50</u> 14,49	2902	2771	<u>99</u> 11	<u>33.0600</u> 0,1264	<u>24.8</u> 0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	C113-1356	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 50x4,6 мм	м	75,75	<u>129.07</u> -	<u>-</u> -	9777	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	KP16-8-3	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	100м	0,11	<u>6740.88</u> 4788,23	<u>1856.77</u> 697,60	741	527	<u>204</u> 77	<u>42.8400</u> 6,2928	<u>4.71</u> 0,69
25	C113-1360 варіант 1	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 110x10 мм	м	11,11	<u>459.28</u> -	<u>-</u> -	5103	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	KP16-4-2	Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 100 мм у траншеї з розпорами	100м	0,11	<u>9897.05</u> 7302,54	<u>2190.14</u> 38,78	1089	803	<u>241</u> 4	<u>59.4960</u> 0,3349	<u>6.54</u> 0,04
27	C113-161 варіант 3	Труби сталеві емальовані Ф108x4	м	11,11	<u>891.38</u> -	<u>-</u> -	9903	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	KP16-20-3	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на стики та фасонні частини сталевих трубопроводів діаметром 100 мм	100м	0,11	<u>3525.61</u> 1558,88	<u>433.94</u> 133,98	388	171	<u>48</u> 15	<u>13.0680</u> 1,1586	<u>1.44</u> 0,13
29	KP16-4-1	Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 40 мм у траншеї з розпорами	100м	0,005	<u>8576.23</u> 6957,89	<u>1348.26</u> 25,23	43	35	<u>7</u> -	<u>56.6880</u> 0,2179	<u>0.28</u> -
30	& C1526-1-5 варіант 2	Труби сталеві емальовані ф48x3,0мм	м	0,502	<u>436.17</u> -	<u>-</u> -	219	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	KP16-20-1	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на стики та фасонні частини сталевих трубопроводів діаметром 40 мм	100м	0,005	<u>2730.04</u> 1451,52	<u>404.32</u> 122,90	14	7	<u>2</u> 1	<u>12.1680</u> 1,0628	<u>0.06</u> 0,01
32	KP16-24-1	Установлення поліетиленових переходів ПЕ/сталь діаметром 50/Ду40 мм	10шт	0,1	<u>8653.66</u> 3987,87	<u>4665.79</u> 1751,85	865	399	<u>466</u> 175	<u>33.9480</u> 15,7999	<u>3.39</u> 1,58
33	& C113-1222-1	Перехід ПЕ/сталь ф50/Ду40	шт	1	<u>641.97</u> -	<u>-</u> -	642	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	KP16-23-4	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,0013	<u>220988.98</u> 65078,04	<u>52460.95</u> 1289,73	287	85	<u>68</u> 2	<u>488.2440</u> 11,1397	<u>0.63</u> 0,01
35	& C113-1789-1	Перехід сталевий концентричний діам. 108x48 мм	шт	1	<u>204.04</u> -	<u>-</u> -	204	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	KB22-11-8	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм з гідравлічним випробуванням	1000м	0,075	<u>197682.71</u> 74638,83	<u>115886.88</u> 29818,98	14826	5598	<u>8692</u> 2236	<u>675.6480</u> 261,4425	<u>50.67</u> 19,61
37	C113-1448	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 80 SDR 13.6(1,0 МПа), зовнішній діаметр 315x23,2 мм	м	75,75	<u>3121.57</u> -	<u>-</u> -	236459	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	KB22-11-9	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 355 мм з гідравлічним випробуванням (футляр)	1000м	0,017	<u>212965.90</u> 71400,30	<u>130956.40</u> 33607,16	3620	1214	<u>2226</u> 571	<u>646.3320</u> 284,9448	<u>10.99</u> 4,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	& C113-1435-1	Труби поліетиленові для подачі холодної води SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 355x16,9 мм	м	17,17	<u>3475.14</u> -	<u>-</u> -	59668	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	KP16-24-1	Установлення поліетиленових відводів, колін, патрубків, переходів діаметром 110 мм (буртова втулка з фланцем)	10шт	0,5	<u>8653.66</u> 3987,87	<u>4665.79</u> 1751,85	4327	1994	<u>2333</u> 876	<u>33.9480</u> 15,7999	<u>16.97</u> 7,9
41	& C113-1302-1 варіант 2	Буртові втулки з поліетилену діам. 110 мм для ПЕ труб	шт	5	<u>205.43</u> -	<u>-</u> -	1027	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	& C130-986-1	Фланці плоскі сталеві на тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 100 мм, розточені під буртову втулку	шт	5	<u>677.42</u> -	<u>-</u> -	3387	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	C113-1293	Муфти з поліетилену діам. 110 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	5	<u>655.25</u> -	<u>-</u> -	3276	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	KP16-30-3	Приварювання фланців діаметром 100 мм до сталевих трубопроводів	шт	7	<u>443.96</u> 175,94	<u>250.41</u> 4,03	3108	1232	<u>1753</u> 28	<u>1.3200</u> 0,0348	<u>9.24</u> 0,24
45	C130-986	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	7	<u>639.27</u> -	<u>-</u> -	4475	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	KP16-26-1	Установлення сталевих засувок та клапанів зворотних діаметром 40 мм	шт	1	<u>325.88</u> 261,15	<u>29.62</u> 11,08	326	261	<u>30</u> 11	<u>2.3640</u> 0,0958	<u>2.36</u> 0,1
47	& C1-869-5-1-7	Кран кульовий Ду40, Ру1,6 МПа	шт	1	<u>2528.38</u> -	<u>-</u> -	2528	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	KP16-25-3	Установлення чавунних засувок та клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	3	<u>430.10</u> 329,69	<u>29.62</u> 11,08	1290	989	<u>89</u> 33	<u>3.0960</u> 0,0958	<u>9.29</u> 0,29
49	& C1630-67-1	Задвижка клиновая AVK 06/30-0035 ДУ 100 Ру10/16 короткая	шт	3	<u>13970.53</u> -	<u>-</u> -	41912	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	KP16-28-3	Врізування штуцерів [патрубків] діаметром 100 мм в існуючі мережі зі сталевих труб	шт	1	<u>1294.67</u> 568,41	<u>689.71</u> 118,93	1295	568	<u>690</u> 119	<u>4.4400</u> 1,0276	<u>4.44</u> 1,03
		Разом прямі витрати по розділу 3					413701	16654	<u>16948</u> 4159		<u>145.81</u> 36,56
		Разом будівельні роботи, грн.					413701				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					380099				
		всього заробітна плата, грн.					20813				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9923				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					17,16				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3074				
		Всього будівельні роботи, грн.					423624				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----					-				
		Всього по розділу 3					423624				
51	КР16-8-3 к дем.=0,6	Розділ 4. Демонтаж існуючих мереж, у т. ч.: Водопровід. Демонтаж: Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	100м	0,17	<u>3999,06</u> 2872,94	<u>1114,06</u> 418,56	680	488	<u>189</u> 71	<u>25,7040</u> 3,7757	<u>4,37</u> 0,64
52	КР16-31-2 к дем.=0,6	Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в мокрих ґрунтах	м3	5,88	<u>3839,28</u> 2058,54	<u>1775,08</u> 557,20	22575	12104	<u>10437</u> 3276	<u>18,4176</u> 4,0092	<u>108,3</u> 23,57
		Разом прямі витрати по розділу 4					23255	12592	<u>10626</u> 3347		<u>112,67</u> 24,21
		Разом будівельні роботи, грн.					23255				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					37				
		всього заробітна плата, грн.					15939				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7520				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					12,87				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2307				
		Всього будівельні роботи, грн.					30775				
		-----					-				
		Всього по розділу 4					30775				
		Разом прямі витрати по кошторису					704619	61469	<u>62479</u> 17806		<u>564,11</u> 135,86
		Разом будівельні роботи, грн.					704619				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					580671				
		всього заробітна плата, грн.					79275				
		Загальновиробничі витрати, грн.					38691				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					68,93				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12358				
		Всього будівельні роботи, грн.					743310				
		-----					-				
		Всього по кошторису					743310				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					768,9				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					91633				

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

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