

ДМКЗК ЦСПБ, вул. Воскресенська, 23, м. Дніпро
(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 92,146 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

до серпня 2018р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №**Поточний ремонт лекційної зали будівлі ЦМБ ДМКЗК ЦСПБ, м. Дніпро, вул. Воскресенська, 23**

Складений в поточних цінах станом на 14 березня 2018 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Центральна міська бібліотека	62,886	-	-	62,886
		Разом по главі 2:	62,886	-	-	62,886
		Разом по главах 1-7:	62,886	-	-	62,886
		Разом по главах 1-8:	62,886	-	-	62,886
2	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 27	Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати Додаткові витрати при виконанні будівельних робіт у літній період	0,170	-	-	0,170
		Разом по главі 9:	0,170	-	-	0,170
		Разом по главах 1-9:	63,056	-	-	63,056

1	2	3	4	5	6	7
3	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 44	Глава 10. Утримання служби замовника Кошти на утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %)	-	-	1,576	1,576
		Разом по главі 10:	-	-	1,576	1,576
		Разом по главах 1-12:	63,056	-	1,576	64,632
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	6,231	-	-	6,231
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	1,127	1,127
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	1,513	-	0,038	1,551
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	3,247	-	-	3,247
		Разом	74,047	-	2,741	76,788
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Податок на додану вартість	-	-	15,358	15,358
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	74,047	-	18,099	92,146

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу



Поточний ремонт лекційної зали будівлі ЦМБ ДМКЗК ЦСПБ, м. Дніпро, вул. Воскресенська, 23

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:				Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс-портна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.		
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14	
		<u>I. Витрати труда</u>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	577,88	20,09					
2		Середній розряд робіт, що виконуються	розряд	3,2						
3	27	робітниками-будівельниками								
4		Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	247,23	21,02					
5		Середній розряд робіт, що виконуються	розряд	3,5						
6		робітниками-монтажниками								
5		Витрати труда робітників, зайнятих	люд-год	0,03	24,55					
6		керуванням та обслуговуванням								
6.1		автотранспорту при перевезенні ґрунту і								
6.2		будівельного сміття								
6.1		Витрати труда робітників, заробітна плата	люд-год	82,08	34,39					
6.2		яких враховується в складі:								
		загальновиробничих витрат	люд-год	9,08						
		коштів на виконання будівельних робіт:								
		у літній період	люд-год							
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	916,3						
		Середній розряд робіт	розряд	3,3						
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>								
7	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	0,061	138,42					
					8,44					
		Разом по розділу II	грн.		8,44					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
8	СН270-135	Перфоратори електричні	маш-год	2,96					
9	СН270-236	Пилосос промисловий	маш-год	0,72					
10	СН270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш-год	18,83517					
		<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</u>							
11	+С142-10-2	Вода	м3	1,0317526	-	-	-	-	-
12	С111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,001683	<u>1330,31</u> 2,24	<u>1127,30</u> 1,90	<u>176,93</u> 0,30	<u>26,08</u> 0,04	
13	С111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,25974	<u>20,24</u> 5,26	<u>19,56</u> 5,08	<u>0,28</u> 0,07	<u>0,4</u> 0,11	
14	С123-521	Дерев'яні деталі рихтувань	м3	0,017366041	<u>6010,11</u> 104,37	<u>5792,86</u> 100,60	<u>99,4</u> 1,73	<u>117,85</u> 2,04	
15	С111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,00714	<u>21261,92</u> 151,81	<u>20743,04</u> 148,11	<u>101,98</u> 0,73	<u>416,9</u> 2,97	
16	С111-1739	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 2,5 мм	кг	27	<u>24,62</u> 664,74	<u>24,04</u> 649,08	<u>0,1</u> 2,70	<u>0,48</u> 12,96	
17	С111-1608	Дрантя	кг	0,07533	<u>7,72</u> 0,58	<u>7,29</u> 0,55	<u>0,28</u> 0,02	<u>0,15</u> 0,01	
18	С113-2125	Захисна трубка /гофрована/ 16x2 мм	м	151,5	<u>5,2</u> 787,80	<u>5,07</u> 768,11	<u>0,03</u> 4,55	<u>0,1</u> 15,14	
19	&2405-1352A	Коробки клемні	шт	100	<u>42,34</u> 4234,00	<u>41,50</u> 4150,00	<u>0,01</u> 1,00	<u>0,83</u> 83,00	
20	&1515-1001Б	Лампи світлодіодні 9Вт, Т8, 60см, цоколь G13 поворотний	10шт	20	<u>78,24</u> 1564,80	<u>76,66</u> 1533,20	<u>0,05</u> 1,00	<u>1,53</u> 30,60	
21	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0,1443	<u>317,66</u> 45,84	<u>82,98</u> 11,97	<u>228,45</u> 32,97	<u>6,23</u> 0,90	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
22	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	2,51508	<u>149,84</u> 376,86	<u>146,88</u> 369,41	<u>0,02</u> 0,05	<u>2,94</u> 7,40	
23	&C111-762A	Плити гіпсові підвісних стель	м2	18,9	<u>119,86</u> 2265,35	<u>116,53</u> 2202,42	<u>0,98</u> 18,52	<u>2,35</u> 44,41	
24	C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,048906	<u>1950,5</u> 95,39	<u>1760,07</u> 86,08	<u>152,18</u> 7,44	<u>38,25</u> 1,87	
25	15095-46051	Провід перерізом 2.2,5мм2 (ПВС)(ПРС)	1000м	0,1545	<u>9935,54</u> 1535,04	<u>9726,61</u> 1502,76	<u>14,12</u> 2,18	<u>194,81</u> 30,10	
26	+C1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м3	0,129693	-	-	-	-	
27	C111-1843	Сталеві деталі риштувань	т	0,0676599	<u>62632,65</u> 4237,72	<u>62036,28</u> 4197,37	<u>130,12</u> 8,80	<u>466,25</u> 31,55	
28	C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,39	<u>86,42</u> 33,70	<u>84,44</u> 32,93	<u>0,29</u> 0,11	<u>1,69</u> 0,66	
29	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,000645	<u>6030,66</u> 3,89	<u>5735,48</u> 3,70	<u>176,93</u> 0,11	<u>118,25</u> 0,08	
30	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,001545	<u>94764,72</u> 146,41	<u>92765,39</u> 143,32	<u>141,2</u> 0,22	<u>1858,13</u> 2,87	
31	&C111-334A	Фарба водно-дисперсійна акрілова	т	0,1790775	<u>86283,44</u> 15451,42	<u>84397,16</u> 15113,63	<u>194,45</u> 34,82	<u>1691,83</u> 302,97	
32	&C111-449A	Фарба олійна та алкідна біла	т	0,0049815	-	-	-	-	
33	C111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0x80 мм	т	0,00451066	<u>17767,5</u> 80,14	<u>17311,72</u> 78,09	<u>107,4</u> 0,48	<u>348,38</u> 1,57	
34	C111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,1449675	<u>11662,53</u> 1690,69	<u>11223,63</u> 1627,06	<u>210,22</u> 30,48	<u>228,68</u> 33,15	
35	C111-2015-3	Шпатлівка полімерцементна армована Ceresit СТ 29	кг	3,24	<u>5,78</u> 18,73	<u>5,48</u> 17,76	<u>0,19</u> 0,62	<u>0,11</u> 0,35	
36	C123-535	Щити з дошок, товщина 40 мм	м2	7,7808885	<u>410</u> 3190,16	<u>398,21</u> 3098,43	<u>3,75</u> 29,18	<u>8,04</u> 62,55	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат							
37	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	2,3232	<u>1,9097</u> 4,44	<u>1,9097</u> 4,44			
		Разом	грн.		4,44	4,44			
		Разом по розділу IV	грн.		36691,38	35846,00	178,08	667,30	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	2,323					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "14 березня" 2018 р.

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав


[посада, підпис, ініціали, прізвище]

Перевірив


[посада, підпис, ініціали, прізвище]

Поточний ремонт лекційної зали будівлі ЦМБ ДМКЗК ЦСПБ, м. Дніпро, вул. Воскресенська, 23
ЦМБ, Воскресенська, 23

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-2
на електромонтажні роботи
Центральна міська бібліотека**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

17,155 тис. грн.
0,27122 тис.люд.-год.
6,022 тис. грн.
3,5 розряд

Складений в поточних цінах станом на "14 березня" 2018 р.

№ п/п	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 заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	RH17-4-5	Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп	100шт	0,5	<u>460,83</u> 460,83	-	230	230	-	<u>23,44</u> -	<u>11,72</u> -
2	RH17-6-5	Зміна схеми підключення ламп світильників з люмінесцентних на світлодіодні зі встановленням коробок клемних	100шт	0,5	<u>1121,60</u> 1121,60	-	561	561	-	<u>57,05</u> -	<u>28,53</u> -
3 &	2405-1352A	Коробки клемні	шт	100	<u>42,34</u> -	-	4234	-	-	-	-
4	RH17-11-8	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на підвісах, кількість ламп 4 шт	100шт	0,5	<u>7007,99</u> 6680,30	-	3504	3340	-	<u>307,99</u> -	<u>154</u> -
5	C111-1739	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 2,5 мм	кг	27	<u>24,62</u> -	-	665	-	-	-	-
6 &	1515-1001Б	Лампи світлодіодні 9Вт, Т8, 60см, цоколь G13 поворотний	10шт	20	<u>78,24</u> -	-	1565	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	RH17-7-12	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	100м	1,5	<u>1127,69</u> 556,56	-	1692	835	-	<u>27,58</u>	<u>41,37</u>
8	RH17-8-1	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	100м	1,5	<u>227,18</u> 154,10	-	341	231	-	<u>7,74</u>	<u>11,61</u>
9	15095-46051	Провід перерізом 2.2,5мм ² (ПВС)(ПРС)	1000м	0,1545	<u>9935,54</u>	-	1535	-	-	-	-
Разом прями витрати по кошторису								14327	5197	-	<u>247,23</u>
Разом будівельні роботи, грн.								14327			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.								9130			
всього заробітна плата, грн.								5197			
Загальновиробничі витрати, грн.								2828			
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.								23,99			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								825			
Всього будівельні роботи, грн.								17155			

Всього по кошторису								17155			
Кошторисна трудоємність, люд.год.								271,22			
Кошторисна заробітна плата, грн.								6022			

Склав

директор

 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Поточний ремонт лекційної зали будівлі ЦМБ ДМКЗК ЦСПБ, м. Дніпро, вул. Воскресенська, 23
ЦМБ, Воскресенська, 23

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1
на ремонтно-будівельні роботи
Центральна міська бібліотека

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 45,731 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,636 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 13,608 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,2 розряд

Складений в поточних цінах станом на "14 березня" 2018 р.

№ п/п	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 заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	РН20-5-3	Установлення та розбирання внутрішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань при висоті приміщень до 6 м	100м2	1,127665	<u>6583,53</u> 2329,87	-	7424	2627	-	<u>117,02</u>	<u>131,96</u>
2	РН20-5-4	Додавати на кожні наступні 4 м висоти приміщень	100м2	1,127665	<u>4149,46</u> 1652,53	-	4679	1864	-	<u>83</u>	<u>93,6</u>
3	ЕН15-76-2	Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг"	100м2	0,18	<u>12936,67</u> 351,37	-	2329	63	-	<u>16,78</u>	<u>3,02</u>
4	РН11-50-1	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	100м2	0,018	<u>1091,44</u> 1091,44	-	20	20	-	<u>60,94</u>	<u>1,1</u>
5	РН11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементним розчином по каменю та бетону	100м2	0,018	<u>2876,72</u> 2868,74	-	52	52	-	<u>127,33</u>	<u>2,29</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6	RH11-52-1	Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень	100м2	2,8245	<u>785,02</u> 785,02	-	2217	2217	-	<u>39,93</u>	<u>112,78</u>	
7	EH15-182-1 к-1,15	Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою "Cerezit"	100м2	0,018	<u>3306,10</u> 1849,90	-	60	33	-	<u>88,343</u>	<u>1,59</u>	
8	RH12-49-3	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці	100м2	0,018	<u>7708,46</u> 1549,56	-	139	28	-	<u>74</u>	<u>1,33</u>	
9	RH12-17-1	Фарбування раніше пофарбованих стін усередині будівлі водоемульсійними сумішами з розчищенням до 10%	100м2	2,8245	<u>7711,09</u> 1548,59	-	21780	4374	-	<u>75,8</u>	<u>214,1</u>	
10	RH12-31-13	Фарбування олійними сумішами за 2 рази раніше пофарбованих радіаторів	100м2	0,2025	<u>1596,95</u> 1594,63	-	323	323	-	<u>77,11</u>	<u>15,61</u>	
11	RH20-18-6	Готування важких опоряджувальних цементних розчинів, склад 1:3	100м3	0,0013	<u>114171,19</u> 5533,12	-	148	7	-	<u>308,94</u>	<u>0,4</u>	
12	RH20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,061	<u>29,19</u> 29,19	-	2	2	-	<u>1,63</u>	<u>0,1</u>	
13	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,061	<u>138,42</u>	<u>138,42</u>	8	-	<u>8</u>	-	-	
Разом прями витрати по кошторису								39181	11610	<u>8</u>	<u>577,88</u>	
Разом будівельні роботи, грн.								39181		<u>1</u>	<u>0,03</u>	
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.								27563				
всього заробітна плата, грн.								11611				
Загальновиробничі витрати, грн.								6550				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.								58,09				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								1997				
Всього будівельні роботи, грн.								45731				

Всього по кошторису								45731				
Кошторисна трудоємність, люд.год.								636				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн					13608				

Склав

[Handwritten signature]
 [посада, ініціали, прізвище]

Перевірив

[Handwritten signature]
 [посада, ініціали, прізвище]



КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130

Кошторисний прибуток1. Вихідні дані

п.1.1. Показник розміру кошторисного прибутку, грн./люд.-г:

ПКТ = 6,8;

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.-г:

П73 = 0,9163;

п.1.3. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд-год .:

П731И = 0;

п.1.4. Прямі витрати по об'єктах глав 1-9, тис. грн.

П21 = 53,508;

п.1.5. Загальновиробничі витрати - всього, тис. грн.

П744 = 9,378;

2. Розрахунок

п.2.1. Сумарний розмір кошторисного прибутку:

= п.1.1 X (п.1.2 + п.1.3) X ИНП130 = 6,8 X (0,9163 + 0) X 1 = 6,231;

п.2.2. Сумарна вартість прямих і загальновиробничих витрат, тис.грн

= п1.4 + п1.5 = 53,508 + 9,378 = 62,886;

п.2.3. Контрольне максимально допустиме значення прибутку (15% від вартості прямих і загальновиробничих витрат будівництва), тис.грн

= п2.2 X 0,15 = 62,886 X 0,15 = 9,4329;

п.2.4. Співвідношення кошторисного прибутку від трудовитрат з контрольним максимально допустимим значенням прибутку

= п2.1 : п2.3 = 6,231 : 9,4329 = 0,660560379;

п.2.5. Параметр, керуючий вибором числового значення прибутку

= Ц(п2.4) = Ц(0,660560379) = 0;

п.2.6. Сумарний кошторисний прибуток, прийнятий до розрахунку, тис. грн.

= п2.1 X W(п2.5) + п2.3 X V(п2.5) = 6,231 X W(0) + 9,4329 X V(0) = 6,231;



КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій

1. Вихідні дані

п.1.1. Усереднений показник для визначення розміру адміністративних витрат, грн./люд.-г:

A1471 = 1,23;

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.-г:

П73 = 0,9163;

2. Розрахунок

п.2.1. Сумарний розмір коштів на покриття адміністративних витрат будівельних організацій:

= п.1.1 X п.1.2 X ИНП147 = 1,23 X 0,9163 X 1 = 1,127.



КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-145

Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)1. Вихідні дані

- п1.1 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23=63,056;
- п1.2 Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23Г=0;
- п1.3 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
П713=0;
- п1.4 Прогнозний рівень інфляції першого року будівництва, к-т
КС1451=1,103;
- п1.5 Прогнозний рівень інфляції другого року будівництва, к-т
КС1452=1,072;
- п1.6 Співвідношення вартості першого року будівництва до загальної вартості будівництва
КС1453=1;
- п1.7 Співвідношення вартості устаткування першого року будівництва до загальної вартості устаткування
1=1;
- п1.8 Корируючий коефіцієнт
0,5=0,5;

2. Розрахунок

- п2.1 Вартість матеріально-технічних та трудових ресурсів першого року будівництва (крім устаткування)
 $(п1.1+п1.2) \times п1.6 = (63,056+0) \times 1 = 63,056$;
- п2.2 Вартість матеріально-технічних та трудових ресурсів другого року будівництва (крім устаткування)
 $(п1.1+п1.2) - п2.1 = (63,056+0) - 63,056 = 0$;
- п2.3 Загальна сума коштів на покриття витрат, що пов'язані з інфляційними процесами, при виконанні робіт
 $п2.1 \times п1.4 + п2.2 \times (п1.4 - 1) + п2.2 \times (1 + (п1.5 - 1) \times 0,5) - (п2.1 + п2.2) = 63,056 \times 1,103 + 0 \times (1,103 - 1) + 0 \times (1 + (1,072 - 1) \times 0,5) - (63,056 + 0) = 6,49477$;
- п2.4 Частка вартості будівельних робіт у загальній вартості робіт
 $п1.1 : (п1.1 + п1.2) = 63,056 : (63,056 + 0) = 1$;
- п2.5 Частка вартості гірничих робіт у загальній вартості робіт
 $1 - п2.4 = 1 - 1 = 0$;
- п2.6 Вартість устаткування першого року будівництва
 $п1.3 \times п1.7 = 0 \times 1 = 0$;
- п2.7 Вартість устаткування другого року будівництва
 $п1.3 - п2.6 = 0 - 0 = 0$;
- п2.8 Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)
Гірничі роботи
 $п2.3 \times п2.5 \times п1.8 = 6,49477 \times 0 \times 0,5 = 0$;
Будівельні роботи
 $п2.3 \times п2.4 \times п1.8 = 6,49477 \times 1 \times 0,5 = 3,24739$;
Устаткування
 $п2.6 \times п1.4 + п2.7 \times (п1.4 - 1) + п2.7 \times (1 + (п1.5 - 1) \times 0,5) - п1.3 = 0 \times 1,103 + 0 \times (1,103 - 1) + 0 \times (1 + (1,072 - 1) \times 0,5) - 0 = 0$;

2 Програмний комплекс АВК - 5 (3.3.2) укр.

Склав

Перевірів

В.В.Тамішова



1800040_СД_ССР