

Нове будівництво споруди цивільного захисту для Хмельницької середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 13 імені М.К. Чекмана на вул. Профспілковій, 39 в м. Хмельницькому
2023.03-43 експертиза

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-02
на Зовнішні мережі каналізації
Зовнішні мережі водопроводу і каналізації

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 164,685 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,33754 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 28,569 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "22 липня" 2023 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 заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ27-67-4	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	100 м3	0,0072	<u>33191,85</u> 14589,05	<u>18602,80</u> 4844,83	239	105	<u>134</u> 35	<u>203.9000</u> 59,0153	<u>1,47</u> 0,42
2	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих	100 м3	0,0027	<u>5701,70</u> 1230,06	<u>4471,64</u> 737,81	15	3	<u>12</u> 2	<u>18.3700</u> 7,3821	<u>0,05</u> 0,02
3	С311-4-М	Перевезення сміття до 4 км	т	1,6245	<u>51,14</u> -	<u>51,14</u> 7,90	83	-	<u>83</u> 13	<u>-</u> 0,0860	<u>-</u> 0,14
4	КБ1-13-5 тех.ч. п.1.3.36 к(труд)=1,25 к(ЕММ)=1,25	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	1000м3	0,02184	<u>49603,98</u> 1550,96	<u>48053,02</u> 12111,67	1083	34	<u>1049</u> 265	<u>23.1625</u> 137,5725	<u>0,51</u> 3
5	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,022	<u>20568,06</u> 20568,06	<u>-</u> -	452	452	<u>-</u> -	<u>314.1600</u> -	<u>6,91</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,02184	<u>8276.03</u> -	<u>8276.03</u> 1622,63	181	-	<u>181</u> 35	<u>-</u> 17,6730	<u>-</u> 0,39
7	КБ1-27-8 к=2	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	1000м3	0,02184	<u>8179.38</u> -	<u>8179.38</u> 1603,68	179	-	<u>179</u> 35	<u>-</u> 17,4666	<u>-</u> 0,38
8	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,022	<u>10654.68</u> 10654,68	<u>-</u> -	234	234	<u>-</u> -	<u>165.2400</u> -	<u>3.64</u> -
9	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,2184	<u>2864.12</u> 1350,01	<u>1514.11</u> 415,01	626	295	<u>331</u> 91	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>4.01</u> 1,12
10	КМ7-218-1	Арматура для обладнання К1-3 Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,064 т	шт	2	<u>4356.32</u> 3065,58	<u>211.45</u> 17,53	8713	6131	<u>423</u> 35	<u>37.8000</u> 0,1942	<u>75.6</u> 0,39
11	& С111-1304-1	Ланцюг оцинкований	м	5	<u>69.68</u> -	<u>-</u> -	348	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	& С111-964-6	Профіль 40x40	т	0,00862	<u>36547.45</u> -	<u>-</u> -	315	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	КБ22-35-2	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 80 мм	шт	2	<u>255.64</u> 166,51	<u>18.37</u> 5,52	511	333	<u>37</u> 11	<u>2.1800</u> 0,0665	<u>4.36</u> 0,13
14	С1630-1543 варіант 2	Засувка фланцева, Ф65 мм	шт	1	<u>2185.12</u> -	<u>-</u> -	2185	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	С1630-1543 варіант 3	Клапан зворотній міжфланцевий, Ф65 мм	шт	1	<u>1079.44</u> -	<u>-</u> -	1079	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	КБ16-15-2	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	1	<u>336.18</u> 195,45	<u>84.16</u> 16,04	336	195	<u>84</u> 16	<u>2.4100</u> 0,1814	<u>2.41</u> 0,18
17	& С1630-1904-1 варіант 1	Крани кульові діам. 32 мм з американкою	шт	1	<u>585.65</u> -	<u>-</u> -	586	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,003	<u>38299.65</u> 24884,77	<u>12377.94</u> 3704,67	115	75	<u>37</u> 11	<u>310.4000</u> 46,3270	<u>0.93</u> 0,14
19	С113-1451	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110x3,2 мм	м	3,03	<u>173.60</u> -	<u>-</u> -	526	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	КБ22-11-5	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,009	<u>51217.71</u> 31315,65	<u>17546.30</u> 5251,95	461	282	<u>158</u> 47	<u>395.2000</u> 65,6365	<u>3.56</u> 0,59
21	С113-1453	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 160х4 мм	м	9,09	<u>329.11</u> -	<u>-</u> -	2992	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 75 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,002	<u>38299.65</u> 24884,77	<u>12377.94</u> 3704,67	77	50	<u>25</u> 7	<u>310.4000</u> 46,3270	<u>0.62</u> 0,09
23	С113-1378	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 75х4,5 мм	м	2,02	<u>179.78</u> -	<u>-</u> -	363	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	КБ22-40-1	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм	шт	1	<u>152.00</u> 48,76	<u>99.66</u> 1,20	152	49	<u>100</u> 1	<u>0.5100</u> 0,0145	<u>0.51</u> 0,01
25	С1533-83 варіант 1	Фланець сталевий приварний, Ф65 мм	шт	1	<u>533.65</u> -	<u>-</u> -	534	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	С1630-140 варіант 1	Втулка буртова діаметр до 75 мм	шт	1	<u>267.92</u> -	<u>-</u> -	268	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	КБ22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,1	<u>5104.05</u> 2072,80	<u>3031.25</u> 911,31	510	207	<u>303</u> 91	<u>24.6000</u> 11,4566	<u>2.46</u> 1,15
28	С113-994-11А	Коліна з поліетилену діам. 75 мм /90 град. терморезисторного зварювання ПЕ труб	шт	1	<u>1136.87</u> -	<u>-</u> -	1137	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 40 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,002	<u>20730.45</u> 19208,73	<u>1032.08</u> 106,66	41	38	<u>2</u> -	<u>239.6000</u> 1,2163	<u>0.48</u> -
30	С113-1355	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній діаметр 40х3,7 мм	м	2,02	<u>64.40</u> -	<u>-</u> -	130	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	С113-1197	Перехідники редукційні з поліетилену діам. 40/32 мм для ПЕ труб, з'єднання методом "Врозтруб"	шт	1	<u>72.44</u> -	<u>-</u> -	72	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	С113-988	Коліна з поліетилену діам. 40 мм для зварювання ПЕ труб методом "Врозтруб"	шт	1	<u>170.15</u> -	<u>-</u> -	170	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	КБ23-13-3	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	0,086	<u>46997.59</u> 15787,30	<u>19138.21</u> 4710,57	4042	1358	<u>1646</u> 405	<u>201.6000</u> 45,1454	<u>17.34</u> 3,88
34	К585521-Л002	Кільця КС7.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>829.43</u> -	<u>-</u> -	1659	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	К585521-Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>1320.72</u> -	<u>-</u> -	1321	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	К585521-Л031	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>1348.98</u> -	<u>-</u> -	1349	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	K585521-Л048	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>2182.34</u>	-	2182	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
38	K585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>417.45</u>	-	835	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
39	C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	<u>1490.29</u>	-	1490	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
40	C111-1789	Скоби ходові	кг	12,06	<u>33.04</u>	-	398	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
41	C121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,05	<u>79633.10</u>	-	3982	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
42	KБ23-13-5	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	10м3	0,189	<u>35519.33</u> <u>11527,23</u>	<u>9547.36</u> <u>2362,21</u>	6713	2179	<u>1804</u> <u>446</u>	<u>147.2000</u> <u>22,8058</u>	<u>27.82</u> <u>4,31</u>
43	K585521-Л008	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	3	<u>2134.46</u>	-	6403	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
44	K585521-Л035	Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>3775.22</u>	-	3775	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
45	K585521-Л049	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>4622.31</u>	-	4622	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
46	K585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>417.45</u>	-	835	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
47	C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	<u>1490.29</u>	-	1490	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
48	C111-1789	Скоби ходові	кг	7,38	<u>33.04</u>	-	244	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
49	C121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,075	<u>79633.10</u>	-	5972	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
50	KБ9-75-1	Виготовлення колодязя гасіння напору	т	0,11624	<u>70512.07</u> 20891,36	<u>12376.17</u> 1886,03	8196	2428	<u>1439</u> 219	<u>257.6000</u> 18,2900	<u>29.94</u> 2,13
51	KБ9-4-1	Монтаж колодязя гасіння напору	т	0,11624	<u>17830.09</u> 12589,65	<u>4149.63</u> 1160,08	2073	1463	<u>482</u> 135	<u>158.8800</u> 13,4784	<u>18.47</u> 1,57
52	KБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,047	<u>1253.11</u> 438,90	<u>82.57</u> 5,93	59	21	4	<u>4.7800</u> 0,0720	<u>0.22</u> -
53	KБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,047	<u>2190.80</u> 327,90	<u>60.87</u> 6,65	103	15	3	<u>3.6200</u> 0,0804	<u>0.17</u> -
54	KБ23-13-7	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 2 м у сухих ґрунтах	10м3	0,415	<u>33216.60</u> 8720,60	<u>9268.26</u> 2282,16	13785	3619	<u>3846</u> 947	<u>111.3600</u> 21,8844	<u>46.21</u> 9,08
55	K585521-Л011	Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	5	<u>3051.63</u>	-	15258	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
56	K585521-Л041	Плити покриття 1ПП20-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>6614.22</u>	-	6614	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	K585521-Л050	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>8507.35</u>	-	8507	-	-	-	-
58	K585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	3	<u>417.45</u>	-	1252	-	-	-	-
59	C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	<u>1490.29</u>	-	1490	-	-	-	-
60	C111-1789	Скоби ходові	кг	12,3	<u>33.04</u>	-	406	-	-	-	-
61	C121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,125	<u>79633.10</u>	-	9954	-	-	-	-
62	КБ16-30-1	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм	сальник	5	<u>334.48</u> 231,01	-	1672	1155	-	<u>2.9500</u>	<u>14.75</u>
63	КБ16-28-2	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації	шт	1	<u>1753.42</u> 1077,95	<u>11.02</u> 3,31	1753	1078	<u>11</u> 3	<u>14.6600</u> 0,0399	<u>14.66</u> 0,04
64	КБ27-13-1	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,009	<u>190574.24</u> 2291,75	<u>18282.06</u> 3126,96	1715	21	<u>165</u> 28	<u>32.0300</u> 30,7883	<u>0.29</u> 0,28
65	КБ27-13-4 к=10	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	1000м2	0,009	<u>106011.23</u> -	<u>3560.31</u> 500,09	954	-	<u>32</u> 5	<u>-</u> 5,4080	<u>-</u> 0,05
66	КБ27-22-1	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	100м2	0,09	<u>2798.87</u> 1263,88	-	252	114	-	<u>15.9500</u>	<u>1.44</u>
67	КБ27-22-2	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових, на кожні 0, 5 см зміни товщини шару додавати або вилучати до/з норми 27-22-1	100м2	0,09	<u>204.43</u> 204,43	-	18	18	-	<u>2.5500</u>	<u>0.23</u>
68	C1421-9835	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	1,296	<u>4665.21</u> -	-	6046	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					152132	21952	<u>12570</u> 2883		<u>279.06</u> 29,49
		Разом будівельні роботи, грн.					152132				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					117610				
		всього заробітна плата, грн.					24835				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12553				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					28,99				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3734				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					164685				

		Всього по кошторису					164685				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					337,54				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					28569				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]