

Реконструкція будівлі Хмельницької спеціалізованої середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів №6 з поглибленим вивченням німецької мови з 1-го класу для улаштування споруди цивільного захисту на пров. Володимирський, 12 в м. Хмельницькому
2023.03-42

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01
на водопровід В1
Зовнішні мережі водопроводу і каналізації

Основа:
креслення (специфікації) № 2023.03-42-ЗВК

Кошторисна вартість 104,652 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,269 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 20,957 тис. грн.
Середній розряд робіт 2,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "28 вересня" 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
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,06									
		Розділ 1. Водопровід В1									
1	КБ1-18-5	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,0227	<u>70780,52</u> 3257,87	<u>67522,65</u> 16074,34	1607	74	<u>1533</u> 365	<u>48,6540</u> 181,0379	<u>1,1</u> 4,11
2	С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	39,8	<u>150,76</u> -	<u>150,76</u> 20,57	6000	-	<u>6000</u> 819	<u>-</u> 0,2240	<u>-</u> 8,92
3	КБ1-20-2	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	0,0227	<u>5739,76</u> 400,31	<u>5290,36</u> 951,04	130	9	<u>120</u> 22	<u>5,9784</u> 8,8235	<u>0,14</u> 0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,0564	<u>42064,17</u> 1315,21	<u>40748,96</u> 10270,70	2372	74	<u>2298</u> 579	<u>19,6418</u> 116,6615	<u>1,11</u> 6,58
5	КБ1-164-2 тех.ч. п.1.3.182 к(труд)=1,15	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб	100м3	0,311	<u>20893,72</u> 20893,72	- -	6498	6498	- -	<u>319,1342</u> -	<u>99,25</u> -
6	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	0,031	<u>21802,14</u> 21802,14	- -	676	676	- -	<u>333,0096</u> -	<u>10,32</u> -
7	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,0513	<u>8772,59</u> -	<u>8772,59</u> 1719,99	450	-	<u>450</u> 88	- 18,7334	- 0,96
8	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,166	<u>11293,96</u> 11293,96	- -	1875	1875	- -	<u>175,1544</u> -	<u>29,08</u> -
9	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,513	<u>3035,97</u> 1431,01	<u>1604,96</u> 439,91	1557	734	<u>823</u> 226	<u>19,4616</u> 5,4246	<u>9,98</u> 2,78
10	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м3	0,105	<u>13441,44</u> 1215,27	- -	1411	128	- -	<u>17,2992</u> -	<u>1,82</u> -
11	КБ22-6-3 к дем.=0,6	(Демонтаж) Укладання водопровідних чавунних напірних розтрубних труб із забиванням розтрубів азбестоцементом, діаметр 100 мм	1000м	0,001	<u>28363,68</u> 26609,43	<u>1576,72</u> 416,96	28	27	<u>2</u> -	<u>335,8080</u> 4,3883	<u>0,34</u> -
12	С113-634 (зворотні матеріали)	Труби чавунні напірні розтрубні, клас А, діаметр умовного проходу 100 мм, товщина стінки 8,3 мм (зворотні матеріали)	м	1	<u>208,41</u> -	- -	208	-	- -	- -	- -
13	КБ22-38-3	Врізування в існуючі мережі зі чавунних труб штуцерів [патрубків] діаметром 100 мм	шт	1	<u>897,03</u> 313,40	<u>534,23</u> 65,99	897	313	<u>534</u> 66	<u>3,4132</u> 0,7949	<u>3,41</u> 0,79
14	& С113-1885-1	Хомут врізний фланцевий DN100/200 мм, тип 3510, Hawle	шт	1	<u>13461,02</u> -	- -	13461	-	- -	- -	- -
15	КБ22-40-2	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 80 мм	шт	2	<u>259,48</u> 74,99	<u>156,64</u> 1,89	519	150	<u>313</u> 4	<u>0,7844</u> 0,0228	<u>1,57</u> 0,05
16	С130-933	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	2	<u>286,10</u> -	- -	572	-	- -	- -	- -
17	С113-1300-11А варіант 1	Буртові втулки з поліетилену діам. 75 мм з фланцем ф65 мм	шт	1	<u>142,56</u> -	- -	143	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,007	<u>40552,14</u> 26377,85	<u>13120,61</u> 3926,95	284	185	<u>92</u> 27	<u>329,0240</u> 49,1066	<u>2,3</u> 0,34
19	С113-1378	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 75х4,5 мм	м	7,07	<u>165,42</u> -	- -	1170	-	- -	- -	- -
20	КБ22-31-2	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 75-80 мм	1000м	0,007	<u>7495,41</u> 6363,01	- -	52	45	- -	<u>87,3440</u> -	<u>0,61</u> -
21	КБ22-40-2	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 80 мм	шт	2	<u>239,50</u> 74,99	<u>156,64</u> 1,89	479	150	<u>313</u> 4	<u>0,7844</u> 0,0228	<u>1,57</u> 0,05
22	С113-1305 варіант 1	Буртова втулка діам. 75 мм для ПЕ труб в комплекті з фланцем ф65 мм Polyplastic	шт	2	<u>317,89</u> -	- -	636	-	- -	- -	- -
23	С113-1291 варіант 1	Муфти з поліетилену діам. 75 мм для ПЕ труб Polyplastic	шт	1	<u>379,83</u> -	- -	380	-	- -	- -	- -
24	КБ22-35-2	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 80 мм	шт	1	<u>266,73</u> 176,50	<u>19,47</u> 5,85	267	177	<u>19</u> 6	<u>2,3108</u> 0,0705	<u>2,31</u> 0,07
25	С1630-1767 варіант 1	Засувка чавунна фланцева, ф65 мм, F4, Polyplastic	шт	1	<u>4846,30</u> -	- -	4846	-	- -	- -	- -
26	КБ22-35-3	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	1	<u>271,59</u> 181,36	<u>19,47</u> 5,85	272	181	<u>19</u> 6	<u>2,3744</u> 0,0705	<u>2,37</u> 0,07
27	С1630-1768 варіант 1	Засувка чавунна фланцева, ф100 мм, F4, Polyplastic	шт	1	<u>9640,43</u> -	- -	9640	-	- -	- -	- -
28	КБ22-11-6	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з гідравличним випробуванням /футляр/	1000м	0,0015	<u>96177,44</u> 33953,90	<u>59108,14</u> 11520,54	144	51	<u>89</u> 17	<u>428,4944</u> 146,1845	<u>0,64</u> 0,22
29	КБ16-29-3	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	100м	-0,015	<u>1596,77</u> 874,63	<u>24,72</u> 1,24	-24	-13	- -	<u>8,7132</u> 0,0159	<u>-0,13</u> -
30	С113-1454 варіант 1	Труби поліетиленові ПВХ діаметром 200х3, 9 мм	м	1,515	<u>354,53</u> -	- -	537	-	- -	- -	- -
31	КБ22-37-3	Установлення гідрантів пожежних	шт	1	<u>3476,61</u> 226,81	<u>55,79</u> 13,85	3477	227	<u>56</u> 14	<u>3,0846</u> 0,1670	<u>3,08</u> 0,17
32	КБ22-33-5	Установлення підставки	т	0,03	<u>77505,21</u> 35852,68	<u>38431,85</u> 710,13	2325	1076	<u>1153</u> 21	<u>375,0280</u> 8,5549	<u>11,25</u> 0,26
33	& С113-944- П300 варіант 2	Підставка ППФ 100 стальная	шт	1	<u>683,54</u> -	- -	684	-	- -	- -	- -
34	КБ16-30-4	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 400 мм	сальник	1	<u>1175,43</u> 484,77	<u>7,79</u> 2,34	1175	485	<u>8</u> 2	<u>6,1904</u> 0,0282	<u>6,19</u> 0,03
Разом прямі витрати по розділу 1							64540	13122	<u>13822</u> 2266		<u>188,31</u> 25,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. Всього будівельні роботи, грн.					64540 37596 15388 8275 20,1 2587 72815				
		----- Вартість зворотних матеріалів, грн. -----					208				
		Всього по розділу 1					72815				
		Розділ 2. Колодязь В1-2									
35	КБ22-41-1	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах	10м3	0,1661	<u>33672,21</u> 11337,54	<u>15760,50</u> 3803,99	5593	1883	<u>2618</u> 632	<u>150,2656</u> 35,6618	<u>24,96</u> 5,92
36	К585521-Л008 варіант 2	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>2134,46</u> -	- -	4269	-	- -	- -	- -
37	К585521-Л035 варіант 1	Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>3956,27</u> -	- -	3956	-	- -	- -	- -
38	К585521-Л049 варіант 2	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>4843,32</u> -	- -	4843	-	- -	- -	- -
39	К585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>751,50</u> -	- -	1503	-	- -	- -	- -
40	К585521-Л002	Кільця КС7.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	<u>829,43</u> -	- -	829	-	- -	- -	- -
41	С113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1	<u>6538,11</u> -	- -	6538	-	- -	- -	- -
42	С121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,0324	<u>79633,10</u> -	- -	2580	-	- -	- -	- -
43	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,007	<u>1284,40</u> 465,23	<u>87,52</u> 6,29	9	3	<u>1</u> -	<u>5,0668</u> 0,0763	<u>0,04</u> -
44	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,007	<u>4152,13</u> 347,57	<u>64,52</u> 7,05	29	2	- -	<u>3,8372</u> 0,0852	<u>0,03</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	КБЗ4-108-4	Установлення вказівника	шт	1	<u>76,38</u>	-	76	76	-	<u>1,0388</u>	<u>1,04</u>
					<u>76,38</u>	-			-	-	-
46	& С1633-91ВД-1 варіант 2	Знак "Пожежний гідрант"	шт	1	<u>306,03</u>	-	306	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					30531	1964	<u>2619</u>		<u>26,07</u>
									632		5,92
		Разом будівельні роботи, грн.					30531				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					25948				
		всього заробітна плата, грн.					2596				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1306				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					386				
		Всього будівельні роботи, грн.					31837				

		Всього по розділу 2					31837				
		Разом прямі витрати по кошторису					95071	15086	<u>16441</u>		<u>214,38</u>
									2898		31,52
		Разом будівельні роботи, грн.					95071				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					63544				
		всього заробітна плата, грн.					17984				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9581				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					23,1				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2973				
		Всього будівельні роботи, грн.					104652				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					208				

		Всього по кошторису					104652				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					269				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					20957				

Склав _____ Чисановська Ю.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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