

Нове будівництво ПРУ для закладу дошкільної освіти (ясла – садок)№37 «Веселі зайчата» Сумської міської ради за адресою: вул. Вишнева, 1, с. Стецьківка, Сумського району, Сумської області. Коригування
23-07

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05
на каналізація та водопостачання

Нове будівництво ПРУ для закладу дошкільної освіти (ясла – садок)№37 «Веселі зайчата» Сумської міської ради за адресою: вул. Вишнева, 1, с. Стецьківка, Сумського району, Сумської області

Основа:	Кошторисна вартість	72,309 тис. грн.
креслення (специфікації) № 23-07-ВК	Кошторисна трудомісткість	0,30233 тис.люд.год.
	Кошторисна заробітна плата	22,426 тис. грн.
	Середній розряд робіт	2,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на “11 вересня” 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 заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
Розділ 1. Санітарно-технічне обладнання											
1	КБ17-1-5	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної води	10компл.	0,1	2246.13	-	225	197	-	24.4400	2.44
					1973,04	-			-	-	-
2	& С130-644-3	Умивальник керамічний з п'єдесталом	комплект	1	3669.54	-	3670	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
3	& С1630-9-В1	Сифон для умивальника керамічного	шт	1	237.34	-	237	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	& С130-6-В1	Настільний змішувач для умивальника	комплект	1	1186.68	-	1187	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
5	& С130-1186-3	Рукав гнучкий напірний в металевій оплетке, для води,гайка/гайка Ду 15 L=0.5 м	шт.	1	166.62	-	167	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10 компл.	0,1	<u>4604.53</u> 2906,25	- -	460	291	- -	<u>36.4100</u> -	<u>3.64</u> -
7	& С130-9-В3 варіант 3	Унітаз керамічний з косим випуском із низькорозташованим з'єднанням з унітазом змивним бачком типу "Компакт"	шт	1	<u>4484.96</u> -	- -	4485	-	- -	- -	- -
8	& С113-2306-В1	Гофра до унітазу	шт	1	<u>358.50</u> -	- -	359	-	- -	- -	- -
9	& С130-615-7	Гибкий шланг для підключення унітазу L=0,5м	шт	1	<u>166.47</u> -	- -	166	-	- -	- -	- -
10	КБ18-13-1	Установлення каналізаційної насосної станції з електронасосом, маса агрегату до 0,1 т	шт	1	<u>1947.14</u> 1661,89	<u>32.31</u> 1,20	1947	1662	<u>32</u> 1	<u>21.3200</u> 0,0148	<u>21.32</u> 0,01
11	& 1504-В1 варіант 2	Каналізаційний насос WCLIFT 400/3F	шт	1	<u>7943.28</u> -	- -	7943	-	- -	- -	- -
12	КБ16-20-2	Установлення кранів поливальних діаметром 20 мм	шт	1	<u>1176.37</u> 40,15	- -	1176	40	- -	<u>0.4900</u> -	<u>0.49</u> -
13	& С130-7-В2 варіант 2	Кран поливальний Ф 20 з штуцером для шлангу	комплект	1	<u>230.97</u> -	- -	231	-	- -	- -	- -
14	КБ17-2-4	Установлення гарнітури туалетної	10 шт	0,4	<u>398.34</u> 370,55	- -	159	148	- -	<u>4.5900</u> -	<u>1.84</u> -
15	& С111-623-3	Комплект йоршику туалетного настінного	шт	1	<u>520.78</u> -	- -	521	-	- -	- -	- -
16	& С111-623-2	Комплект дозаторів для рідкого мила настінний	шт	1	<u>835.38</u> -	- -	835	-	- -	- -	- -
17	& С111-623-4	Комплект тримача паперу	шт	1	<u>551.82</u> -	- -	552	-	- -	- -	- -
18	& С111-623-5	Тримач паперових рушників Z - складання	шт	1	<u>743.76</u> -	- -	744	-	- -	- -	- -
19	КБ17-2-5	Установлення дзеркала	10 шт	0,1	<u>860.69</u> 833,94	- -	86	83	- -	<u>10.3300</u> -	<u>1.03</u> -
20	& С111-252-1 варіант 2	Дзеркало, розміром 500x700 мм	шт	1	<u>1851.69</u> -	- -	1852	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 1					27002	2421	<u>32</u> 1		<u>30.76</u> 0,01
		Разом будівельні роботи, грн.					27002				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					24549				
		всього заробітна плата, грн.					2422				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					1195 2,68 335 28197 28197				
		Розділ 2. Каналізація									
21	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,03	<u>8216.61</u> 7968,90	<u>11.98</u> 3,11	246	239	<u>-</u> -	<u>95.7800</u> 0,0300	<u>2.87</u> -
22	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,01	<u>8213.70</u> 7641,09	<u>17.97</u> 4,67	82	76	<u>-</u> -	<u>91.8400</u> 0,0450	<u>0.92</u> -
23	С113-2226	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	3	<u>90.02</u> -	<u>-</u> -	270	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	С113-2227	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	1	<u>125.29</u> -	<u>-</u> -	125	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	С113-2235	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	4	<u>36.47</u> -	<u>-</u> -	146	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	С113-2236	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	2	<u>89.61</u> -	<u>-</u> -	179	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	С113-1885 варіант 2	Хомут труби сталевий універсальний Ф110	шт	1	<u>57.29</u> -	<u>-</u> -	57	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	С113-1883 варіант 2	Хомут труби сталевий універсальний Ф50	шт	3	<u>48.93</u> -	<u>-</u> -	147	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	С113-1881 варіант 2	Хомут труби сталевий універсальний Ф32	шт	2	<u>45.67</u> -	<u>-</u> -	91	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	С113-2306 варіант 2	Патрубок приборний для унітаза Ф110	шт	1	<u>343.58</u> -	<u>-</u> -	344	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	С113-2281 варіант 2	Манжета гумова ПВХ Ф50	шт	3	<u>26.69</u> -	<u>-</u> -	80	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					1767	315	<u>-</u> -		<u>3.79</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					1767				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1452				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					315				
		Загальновиробничі витрати, грн.					169				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,4				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					50				
		Всього будівельні роботи, грн.					1936				

		Всього по розділу 2					1936				
		Розділ 3. Каналізація (випуск)									
32	КБ46-30-2 тех.ч. п.1.3. 4 к(труд)=1, 1 к(ЕММ)=1, 1	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 100 см2 (при пробиванні отворів і борозен у залізобетонних конструкціях)	100шт	0,01	<u>8591.17</u> 3905,43	<u>4685.74</u> 1393,11	86	39	<u>47</u> 14	<u>48.9280</u> 17,7442	<u>0.49</u> 0,18
33	КБ16-7-8	Прокладання футлярів зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 80 мм	100м	0,002	<u>7120.07</u> 7013,09	<u>-</u> -	14	14	<u>-</u> -	<u>91.0200</u> -	<u>0.18</u> -
34	С113-8 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стілки 4,0 мм	м	0,2	<u>409.56</u> -	<u>-</u> -	82	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	КБ16-30-1	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм	сальник	1	<u>373.20</u> 224,64	<u>-</u> -	373	225	<u>-</u> -	<u>2.9500</u> -	<u>2.95</u> -
36	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,273	<u>16668.81</u> 16668,81	<u>-</u> -	4551	4551	<u>-</u> -	<u>261.8000</u> -	<u>71.47</u> -
37	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи товщ 200 мм	10м3	0,3	<u>15279.41</u> 1114,82	<u>-</u> -	4584	334	<u>-</u> -	<u>16.3200</u> -	<u>4.9</u> -
38	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 32 мм з гідрравличним випробуванням	1000м	0,032	<u>19645.06</u> 18676,82	<u>795.20</u> 63,90	629	598	<u>25</u> 2	<u>239.6000</u> 0,8000	<u>7.67</u> 0,03
39	С113-1423- 11А варіант 2	Труби поліетиленові РЕ 80 Ф 32	м	32,32	<u>39.10</u> -	<u>-</u> -	1264	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	С113-1873- 1Г варіант 2	Клапан зворотній для ПЕ труби Ф32	шт	1	<u>610.11</u> -	<u>-</u> -	610	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	C113-1873-1В варіант 2	Кран кульовий для ПЕ труби Ф32	шт	1	<u>704,37</u> -	<u>-</u> -	704	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	C113-1280 варіант 2	Муфта зажимна діам. 32 мм	шт	2	<u>90,10</u> -	<u>-</u> -	180	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,015	<u>9433,22</u> 9433,22	<u>-</u> -	141	141	<u>-</u> -	<u>150,4500</u> -	<u>2,26</u> -
44	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	1,65	<u>1287,69</u> -	<u>-</u> -	2125	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,213	<u>10360,55</u> 10360,55	<u>-</u> -	2207	2207	<u>-</u> -	<u>165,2400</u> -	<u>35,2</u> -
46	КБ1-145-5	Планування площ ручним способом, група ґрунтів 2	1000м2	0,09	<u>14950,65</u> 14950,65	<u>-</u> -	1346	1346	<u>-</u> -	<u>209,1000</u> -	<u>18,82</u> -
47	КБ22-11-3	Укладання футлярів, діаметр труб 100 мм	1000м	0,003	<u>35417,22</u> 24195,68	<u>11221,54</u> 3467,22	106	73	<u>33</u> 10	<u>310,4000</u> 44,8704	<u>0,93</u> 0,13
48	КБ16-29-1	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм	100м	-0,03	<u>802,35</u> 802,35	<u>-</u> -	-24	-24	<u>-</u> -	<u>8,2200</u> -	<u>-0,25</u> -
49	C113-1360 варіант 2	Труби поліетиленові, зовнішній діаметр 110 мм	м	3	<u>508,35</u> -	<u>-</u> -	1525	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	КБ22-47-1	Протягування у футляр труб Ф32	100м	0,03	<u>10014,76</u> 6655,78	<u>-</u> -	300	200	<u>-</u> -	<u>84,4000</u> -	<u>2,53</u> -
51	КБ22-48-1	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра	1 футляр	1	<u>310,76</u> 120,10	<u>-</u> -	311	120	<u>-</u> -	<u>1,5975</u> -	<u>1,6</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 3					21114	9824	<u>105</u> 26		<u>148,75</u> 0,34
		Разом будівельні роботи, грн.					21114				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					11185				
		всього заробітна плата, грн.					9850				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6090				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					17,38				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2176				
		Всього будівельні роботи, грн.					27204				

		Всього по розділу 3					27204				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 4. Холодний водопровід									
52	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,05	<u>24913.04</u> 22035,89	<u>2847.51</u> 1531,55	1246	1102	<u>142</u> 77	<u>268.9600</u> 19,8790	<u>13.45</u> 0,99
53	& C113-1689-B20 варіант 2	Труби поліпропіленові PPR PN 16 Ekoplastik діам. 20x2,8 мм	м	4,495	<u>43.00</u> -	<u>-</u> -	193	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	0,5	<u>491.27</u> 268,05	<u>-</u> -	246	134	<u>-</u> -	<u>3.5200</u> -	<u>1.76</u> -
55	& C114-9-C22 варіант 2	Теплова ізоляція для труб Thermaflex FRZ, E-22	м	5,1	<u>26.21</u> -	<u>-</u> -	134	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	& C130-371-B20 варіант 3	Кран кульовий муфтовий Ду20	шт	4	<u>255.36</u> -	<u>-</u> -	1021	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	C113-1808	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2" мм	шт	4	<u>118.29</u> -	<u>-</u> -	473	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	2	<u>10.37</u> -	<u>-</u> -	21	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	C113-1705 варіант 2	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	5	<u>15.30</u> -	<u>-</u> -	77	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	C113-1879 варіант 2	Кріплення для труб діам. 20 мм	шт	4	<u>8.54</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	& C15-10-14 варіант 2	Дюбель розпирний з універсальним шурупом 6x80 мм === випуск	шт	4	<u>5.92</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	КБ46-30-2 тех.ч. п.1.3. 4 к(труд)=1, 1 к(ЕММ)=1, 1	Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 100 см2 (при пробиванні отворів і борозен у залізобетонних конструкціях)	100шт	0,01	<u>8591.17</u> 3905,43	<u>4685.74</u> 1393,11	86	39	<u>47</u> 14	<u>48.9280</u> 17,7442	<u>0.49</u> 0,18
63	КБ16-7-8	Прокладання футлярів зі сталевих водогазопровідних труб діаметром 80 мм	100м	0,0025	<u>7120.07</u> 7013,09	<u>-</u> -	18	18	<u>-</u> -	<u>91.0200</u> -	<u>0.23</u> -
64	C113-8 варіант 2	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4,0 мм	м	0,25	<u>409.56</u> -	<u>-</u> -	102	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					42401				
		всього заробітна плата, грн.					18596				
		Загальновиробничі витрати, грн.					11097				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					30,61				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3830				
		Всього будівельні роботи, грн.					72309				

		Всього по кошторису					72309				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					302,33				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					22426				

Склав _____ Левченко О.А.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Сущенко М.А.
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]