

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області  
нове будівництво захисної споруди цивільного захисту - споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття для потреб Олешнянського ліцею ім. С.Ф. Русової Добрянської селищної ради за адресою: вул. Шкільна, 4-А, с. Олешня, Чернігівського району, Чернігівської області

### Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-014/\*

#### Тепломеханічні рішення

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- 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
1	1	<b><u>I. Витрати труда</u></b> Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	213,01	79,51				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	86,92	81,21				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,0					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	13,76	84,73				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,3					
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	-	-				
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	-	-				
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	26,67	126,14				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	340,36					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Середній розряд робіт		розряд	3,8					
	<b><u>II. Будівельні машини і механізми</u></b>								
10	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,36	<u>277,58</u> 99,93				
11	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	7,7417	<u>346,6</u> 2683,27				
12	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,8945	<u>297,84</u> 266,42				
13	КБМ202-131	Крани баштові, вантажопідйомність 12,5 т	маш. год	0,0208	<u>517,26</u> 10,76				
14	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,56	<u>618,5</u> 346,36				
15	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,4254	<u>600,24</u> 255,34				
16	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	14,6162	<u>43,66</u> 638,14				
17	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	0,4	<u>54,29</u> 21,72				
18	КБМ204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см <sup>2</sup> ], високий 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ]	маш. год	0,6	<u>16,74</u> 10,04				
	<b>Разом по розділу II в тому числі енергоносії:</b>		<b>грн.</b>		<b>4331,98</b>				
	Бензин		кг	24,624					
	Дизельне паливо		кг	5,617					
	Електроенергія		кВт-год	90,263					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Мастильні матеріали	кг	1,941					
		Гідравлічна рідина	кг	0,131					
		<b><u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u></b>							
19	КБМ200-61	Гайковерт пневматичний	маш. год	2					
20	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	3,1					
21	КБМ204-1100	Термопенси з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	1,6					
22	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,243					
		<b><u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u></b>							
23	&C109-3-104 варіант 2	Вогнегасник порошковий ВП-5(3)	шт	2	<u>611,91</u> 1223,82	<u>597,00</u> 1194,00	<u>2,91</u> 5,82	<u>12</u> 24,00	60 км.
24	&C109-3-104 варіант 3	Вогнегасник водяний ВВ-9	шт	2	<u>835,29</u> 1670,58	<u>816,00</u> 1632,00	<u>2,91</u> 5,82	<u>16,38</u> 32,76	60 км.
25	C111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,0000195	<u>123516,58</u> 2,41	<u>106936,08</u> 2,09	<u>14158,61</u> 0,28	<u>2421,89</u> 0,04	60 км.
26	C111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0204	<u>54812,69</u> 1118,18	<u>53195,07</u> 1085,18	<u>542,86</u> 11,07	<u>1074,76</u> 21,93	60 км.
27	C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,000006	<u>18427,17</u> 0,11	<u>17269,91</u> 0,10	<u>795,94</u> -	<u>361,32</u> 0,01	60 км.
28	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	0,04215	<u>73,94</u> 3,12	<u>63,00</u> 2,66	<u>9,49</u> 0,40	<u>1,45</u> 0,06	60 км.
29	+C111-384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,000598	<u>236041,92</u> 141,15	<u>230564,13</u> 137,88	<u>849,52</u> 0,51	<u>4628,27</u> 2,76	60 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
30	C111-587	Масло індустрієне И-20А	т	0,0006	<u>23194,41</u> 13,92	<u>21688,84</u> 13,01	<u>1050,78</u> 0,63	<u>454,79</u> 0,28	60 км.
31	C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,000037	<u>49417,76</u> 1,83	<u>48031,59</u> 1,78	<u>417,19</u> 0,02	<u>968,98</u> 0,03	60 км.
32	C111-848	Пластина губчаста з гуми АФ-1	кг	0,12	<u>306,28</u> 36,75	<u>299,66</u> 35,96	<u>0,61</u> 0,07	<u>6,01</u> 0,72	60 км.
33	C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,92	<u>289,21</u> 266,07	<u>282,93</u> 260,30	<u>0,61</u> 0,56	<u>5,67</u> 5,21	60 км.
34	&C111-870-3-1 варіант 1	Метал різного сортамента для кріплення трубопроводів	кг	11	<u>45,27</u> 497,97	<u>44,00</u> 484,00	<u>0,38</u> 4,18	<u>0,89</u> 9,79	60 км.
35	+C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,0004	<u>148463,61</u> 59,39	<u>145000,00</u> 58,00	<u>552,56</u> 0,22	<u>2911,05</u> 1,17	60 км.
36	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,005108	<u>148463,61</u> 758,35	<u>145000,00</u> 740,66	<u>552,56</u> 2,82	<u>2911,05</u> 14,87	60 км.
37	+C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,389	<u>286,5</u> 111,45	<u>280,00</u> 108,92	<u>0,88</u> 0,34	<u>5,62</u> 2,19	60 км.
38	C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,46	<u>103,08</u> 47,42	<u>100,45</u> 46,21	<u>0,61</u> 0,28	<u>2,02</u> 0,93	60 км.
39	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,001	<u>130385,5</u> 130,39	<u>127339,52</u> 127,34	<u>489,4</u> 0,49	<u>2556,58</u> 2,56	60 км.
40	C113-129 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 18 мм, товщина стінки 2 мм	м	5,1	<u>53,88</u> 274,79	<u>53,11</u> 270,86	<u>0,37</u> 1,89	<u>0,4</u> 2,04	60 км.
41	C113-130 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2 мм	м	10,2	<u>88,65</u> 904,23	<u>87,31</u> 890,56	<u>0,68</u> 6,94	<u>0,66</u> 6,73	60 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
42	C113-132-1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 38 мм, товщина стінки 2 мм	м	3,06	<u>115,65</u> 353,89	<u>113,83</u> 348,32	<u>0,96</u> 2,94	<u>0,86</u> 2,63	60 км.
43	C113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	10,2	<u>196,57</u> 2005,01	<u>193,44</u> 1973,09	<u>1,67</u> 17,03	<u>1,46</u> 14,89	60 км.
44	&C113-1874-1 варіант 1	Кран кульовий муфтовий В-В, DN32мм	шт	1	<u>627,41</u> 627,41	<u>615,00</u> 615,00	<u>0,11</u> 0,11	<u>12,3</u> 12,30	60 км.
45	&C113-1874-1 варіант 2	Кран кульовий муфтовий В-В, DN20мм	шт	14	<u>254,58</u> 3564,12	<u>249,48</u> 3492,72	<u>0,11</u> 1,54	<u>4,99</u> 69,86	60 км.
46	&C113-1874-1 варіант 3	Кран кульовий муфтовий В-В, DN15мм	шт	1	<u>187,71</u> 187,71	<u>183,92</u> 183,92	<u>0,11</u> 0,11	<u>3,68</u> 3,68	60 км.
47	&C113-2148-1 варіант 1	Ізоляція б ізол.=50мм, ROCKWOOL Кф100	м	10,2	<u>218,35</u> 2227,17	<u>214,00</u> 2182,80	<u>0,07</u> 0,71	<u>4,28</u> 43,66	60 км.
48	&C113-2148-1 варіант 2	Ізоляція б ізол.=30мм, ROCKWOOL Кф100	м	18,36	<u>202,03</u> 3709,27	<u>198,00</u> 3635,28	<u>0,07</u> 1,29	<u>3,96</u> 72,70	60 км.
49	C124-59	Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо	т	0,0066	<u>91861,36</u> 606,28	<u>89642,97</u> 591,64	<u>417,19</u> 2,75	<u>1801,2</u> 11,89	60 км.
50	+C130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,00364	<u>46517,25</u> 169,32	<u>45000,00</u> 163,80	<u>605,15</u> 2,20	<u>912,1</u> 3,32	60 км.
51	+C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,01403	<u>67303,67</u> 944,27	<u>65378,84</u> 917,27	<u>605,15</u> 8,49	<u>1319,68</u> 18,51	60 км.
52	+C130-433 варіант 1	Котел опалювальний твердопаливний Qоп.=97кВт, Nпотр.=170Вт/230В, TRIO UNI PLUS 97кВт, ALTEP	шт	1	<u>166296,44</u> 166296,44	<u>162800,00</u> 162800,00	<u>235,73</u> 235,73	<u>3260,71</u> 3260,71	60 км.
53	+C130-433 варіант 2	Насос котлового контуру N=180 Вт/230В, TOP-S 30/10, WILO	шт	1	<u>40302,98</u> 40302,98	<u>39277,00</u> 39277,00	<u>235,73</u> 235,73	<u>790,25</u> 790,25	60 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
54	+С130-433 варіант 3	Насос опалювального контуру N=180 кВт/230В, TOP-S 30/10, WILO	шт	1	<u>42482,72</u> 42482,72	<u>41414,00</u> 41414,00	<u>235,73</u> 235,73	<u>832,99</u> 832,99	60 км.
55	&С130-592- ИНБ1-Р варіант 1	Клапан термостатичний DN32мм (Тнал. =60АС), VTS 511 DN32	шт	1	<u>4383,17</u> 4383,17	<u>4297,00</u> 4297,00	<u>0,23</u> 0,23	<u>85,94</u> 85,94	60 км.
56	&С130-592- ИНБ1-Р варіант 2	Клапан запобіжний DN25мм - Рналашт.=0,1- 1,2 МПа, VT.1831	шт	1	<u>2095,11</u> 2095,11	<u>2053,80</u> 2053,80	<u>0,23</u> 0,23	<u>41,08</u> 41,08	60 км.
57	&С130-592- ИНБ1-Р варіант 3	Затвор дисковий поворотний сталевий DN50мм, DANFOSS	шт	10	<u>37393,43</u> 373934,30	<u>36660,00</u> 366600,00	<u>0,23</u> 2,30	<u>733,2</u> 7332,00	60 км.
58	С130-965	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	3	<u>252,41</u> 757,23	<u>246,54</u> 739,62	<u>0,92</u> 2,76	<u>4,95</u> 14,85	60 км.
59	С130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	4	<u>279,6</u> 1118,40	<u>273,01</u> 1092,04	<u>1,11</u> 4,44	<u>5,48</u> 21,92	60 км.
60	С130-967	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	1	<u>338,18</u> 338,18	<u>330,04</u> 330,04	<u>1,51</u> 1,51	<u>6,63</u> 6,63	60 км.
61	С130-968	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	1	<u>373,23</u> 373,23	<u>364,19</u> 364,19	<u>1,72</u> 1,72	<u>7,32</u> 7,32	60 км.
62	С130-969	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	3	<u>485,81</u> 1457,43	<u>474,14</u> 1422,42	<u>2,14</u> 6,42	<u>9,53</u> 28,59	60 км.
63	+С142-10-2	Вода	м3	2,1288	- -	- -	- -	- -	
64	+С1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,042	<u>2927,4</u> 122,95	<u>2870,00</u> 120,54	- -	<u>57,4</u> 2,41	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
65	C1541-63	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,006	<u>3138,32</u> 18,83	<u>3063,36</u> 18,38	<u>13,42</u> 0,08	<u>61,54</u> 0,37	60 км.
66	C1541-64	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,013	<u>5684,67</u> 73,90	<u>5551,62</u> 72,17	<u>21,59</u> 0,28	<u>111,46</u> 1,45	60 км.
67	C1541-67-1	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,008	<u>3571,89</u> 28,58	<u>3447,82</u> 27,58	<u>54,03</u> 0,43	<u>70,04</u> 0,57	60 км.
68	&C1545-13-2 варіант 1	Шланг гумовий армований Ду25мм	м	15	<u>77,68</u> 1165,20	<u>76,00</u> 1140,00	<u>0,16</u> 2,40	<u>1,52</u> 22,80	60 км.
69	C1545-159	Очіс льняний	т	0,000389	<u>37692,07</u> 14,66	<u>36326,25</u> 14,13	<u>626,76</u> 0,24	<u>739,06</u> 0,29	60 км.
70	C1546-54	Пароніт	т	0,00006	<u>206913,75</u> 12,41	<u>202014,76</u> 12,12	<u>841,86</u> 0,05	<u>4057,13</u> 0,24	60 км.
71	+C1630-103 варіант 1	Фільтр сітчастий осадовий фланцевий DN20мм, VALTEC	шт	1	<u>384,61</u> 384,61	<u>374,10</u> 374,10	<u>2,97</u> 2,97	<u>7,54</u> 7,54	60 км.
72	+C1630-106 варіант 1	Фільтр сітчастий осадовий фланцевий DN50мм, VALTEC	шт	2	<u>2027,06</u> 4054,12	<u>1965,00</u> 3930,00	<u>22,31</u> 44,62	<u>39,75</u> 79,50	60 км.
73	&C1630-255-1 варіант 1	Манометр технічний ОБМ І-100х6	шт	9	<u>977,09</u> 8793,81	<u>780,60</u> 7025,40	<u>177,33</u> 1595,97	<u>19,16</u> 172,44	60 км.
74	&C1630-255-1 варіант 2	Кран трьохходовий для манометра, 14М1	шт	9	<u>724,54</u> 6520,86	<u>533,00</u> 4797,00	<u>177,33</u> 1595,97	<u>14,21</u> 127,89	60 км.
75	&C1630-255-1 варіант 3	Закладна деталь для установки манометра, ЗКЧ-274.10-90	шт	9	<u>624,58</u> 5621,22	<u>435,00</u> 3915,00	<u>177,33</u> 1595,97	<u>12,25</u> 110,25	60 км.
76	&C1630-255-1 варіант 4	Закладна деталь для установки манометра, ЗКЧ 1-87	шт	4	<u>474,64</u> 1898,56	<u>288,00</u> 1152,00	<u>177,33</u> 709,32	<u>9,31</u> 37,24	60 км.
77	&C1630-255-1 варіант 5	Повітровідвідник автоматичний DN15мм із зворотним клапаном	шт	4	<u>682,72</u> 2730,88	<u>492,00</u> 1968,00	<u>177,33</u> 709,32	<u>13,39</u> 53,56	60 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
78	&C1630-257-1 варіант 1	Термометр технічний П41.160.103	шт	4	<u>877,77</u> 3511,08	<u>664,00</u> 2656,00	<u>196,56</u> 786,24	<u>17,21</u> 68,84	60 км.
79	&C1630-257-1 варіант 2	Комплект установки термоманометра (Т=0-120АС, Р=0-0,4МПа)	шт	1	<u>1198,05</u> 1198,05	<u>978,00</u> 978,00	<u>196,56</u> 196,56	<u>23,49</u> 23,49	60 км.
80	&C1630-537-1 варіант 1	Гідравлічний роздільник на тр.DN50мм (тр. С159х4,5мм-4 патр.DN50 / 2 патр.DN15)	шт	1	<u>12597,22</u> 12597,22	<u>12350,00</u> 12350,00	<u>0,22</u> 0,22	<u>247</u> 247,00	60 км.
81	&C1630-537-1 варіант 2	Бак розширювальний V=105 літрів , Zilmet CAL-PRO 105	шт	1	<u>7442,14</u> 7442,14	<u>7296,00</u> 7296,00	<u>0,22</u> 0,22	<u>145,92</u> 145,92	60 км.
82	&C1630-537-1 варіант 3	Колектор ситеми водяного опалення - 2тр. 80х4,0мм-900мм	шт	1	<u>7270,78</u> 7270,78	<u>7128,00</u> 7128,00	<u>0,22</u> 0,22	<u>142,56</u> 142,56	60 км.
83	&C1630-537-1 варіант 4	Клапан зворотний фланцевий DN50мм	шт	2	<u>3677,32</u> 7354,64	<u>3605,00</u> 7210,00	<u>0,22</u> 0,44	<u>72,1</u> 144,20	60 км.
84	&C1630-537-1 варіант 5	Клапан зворотний фланцевий DN20мм	шт	1	<u>1612,84</u> 1612,84	<u>1581,00</u> 1581,00	<u>0,22</u> 0,22	<u>31,62</u> 31,62	60 км.
85	&C1630-537-1 варіант 6	Клапан автомвтичного підживлення DN15мм (з манометром), CALEFFI	шт	1	<u>1167,1</u> 1167,10	<u>1144,00</u> 1144,00	<u>0,22</u> 0,22	<u>22,88</u> 22,88	60 км.
86	&C1630-537-1 варіант 7	Вентиль налаштувальний DN15мм, VT.052, VALTEC	шт	1	<u>380,68</u> 380,68	<u>373,00</u> 373,00	<u>0,22</u> 0,22	<u>7,46</u> 7,46	60 км.
87	&C1630-537-1 варіант 8	Насос дренажний занурювальний N=0,37 кВт/230В, TMW 32/8, WILO-DRAIN	шт	1	<u>7707,34</u> 7707,34	<u>7556,00</u> 7556,00	<u>0,22</u> 0,22	<u>151,12</u> 151,12	60 км.
Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат									
88	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,048	<u>5,754</u> 0,28	<u>5,754</u> 0,28			
89	C1999-9010	Стиснене повітря	м3	126	<u>0,07223</u> 9,10	<u>0,07223</u> 9,10			



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
90	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,071	<u>163,15</u> 11,58	<u>163,15</u> 11,58			
		Разом	грн.		20,96	20,96			
		<b>Разом по розділу III</b>	<b>грн.</b>		<b>736898,99</b>	<b>714444,84</b>	<b>8048,71</b>	<b>14405,43</b>	
		<b>Підсумкові витрати енергоносіїв</b>							
		<b>для усіх машин</b>							
		Електроенергія	кВт-год	90,311					
		Стиснене повітря	м3	126					
		Мастильні матеріали	кг	2,012					
		Гідравлічна рідина	кг	0,131					
		Бензин	л	33,275					
		Дизельне паливо	л	6,608					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "27 травня" 2024 р.

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

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав

\_\_\_\_\_

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів

\_\_\_\_\_

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]