

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Первомайський ліцей №3 "Успіх" Первомайської міської ради Харківської області" розташованого за адресою: 64107, Харківська обл., Лозівський район, м. Первомайський, вул. Спортивна, 34

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Первомайський ліцей №3 "Успіх" Первомайської міської ради Харківської області" розташованого за адресою: 64107, Харківська обл., Лозівський район, м. Первомайський, вул. Спортивна, 34

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-06/ОВ
опалення та вентиляцію

№ 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	I. Витрати труда Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	3430,25	86,70				
2		Середній розряд робіт, що виконуються	розряд	3,8					
3	27	робітниками-будівельниками							
4		Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	304,81	88,10				
5		Середній розряд робіт, що виконуються	розряд	4,0					
6		робітниками-монтажниками							
7		Витрати труда робітників, зайнятих	люд.год	193,66	88,46				
8		керуванням та обслуговуванням машин							
9		Середній розряд ланки робітників,	розряд	4,0					
10		зайнятих керуванням та обслуговуванням							
11		машин							
12		Витрати робітників, заробітна плата яких							
13		враховується в складі:							
14		загальновиборничих витрат	люд.год	396,76	137,27				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	4325,48					
		Середній розряд робіт	розряд	3,8					
		II. Будівельні машини і механізми							

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
8	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	1,47	<u>301.03</u> 442,51				
9	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	82,19433732	<u>374.75</u> 30802,33				
10	КБМ201-43	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно-зчіпний пристрій 20 т	маш. год	0,0945	<u>592.84</u> 56,02				
11	КБМ201-65	Причіпи-ваговози, вантажопідйомність 40 т	маш. год	0,0945	<u>46.69</u> 4,41				
12	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,5907025	<u>302.03</u> 480,44				
13	КБМ202-131	Крани баштові, вантажопідйомність 12,5 т	маш. год	1,03395	<u>520.59</u> 538,26				
14	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,5	<u>692.03</u> 1038,05				
15	КБМ202-1103	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 12,5 т	маш. год	0,9855	<u>734.91</u> 724,25				
16	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,9010495	<u>671.13</u> 1275,85				
17	КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,10891	<u>552.4</u> 612,56				
18	КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш. год	1,799479	<u>158.04</u> 284,39				
19	КБМ204-102-2	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш. год	0,85904	<u>159.34</u> 136,88				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
20	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	4,16	<u>343.94</u> 1430,79				
21	КБМ204-501	Установки для зварювання аргонодугового	маш. год	1,38	<u>88.69</u> 122,39				
22	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	103,588755	<u>40.23</u> 4167,38				
23	КБМ204-802	Випрямлячі зварювальні однопостові з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	0,09	<u>70.49</u> 6,34				
24	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	0,396	<u>47.34</u> 18,75				
25	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С (працює від пересувної електростанції)	маш. год	0,85904	<u>4.35</u> 3,74				
26	КБМ204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см ²], високий 10 МПа [100 кгс/см ²]	маш. год	36,53352	<u>15.61</u> 570,29				
27	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м ³ /хв	маш. год	1,10992	<u>53.88</u> 59,80				
28	КБМ215-101	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м ³ /год	маш. год	0,715	<u>953.87</u> 682,02				
29	КБМ215-702	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 700 мм, вантажопідйомність 12,5 т	маш. год	0,92352	<u>1227.97</u> 1134,05				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
30	КБМ225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш. год	59,42745	<u>151,01</u> 8974,14				
31	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	25,3	<u>6,34</u> 160,40				
32	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	2,22	<u>5,23</u> 11,61				
33	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	1,10992	<u>11,94</u> 13,25				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		53750,90				
		Бензин	кг	276,219					
		Дизельне паливо	кг	54,311					
		Електроенергія	кВт-год	711,909					
		Масильні матеріали	кг	19,761					
		Гідравлічна рідина	кг	1,125					
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
34	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	31,7832					
35	КБМ203-301	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 9,81 кН [1 т]	маш. год	15,47					
36	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	150,024568					
37	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	3,68					
38	КБМ203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	1,053					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
39	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	1,11882					
40	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	0,09					
41	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	25,45222					
42	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	0,191843					
43	КБМ270-164	Установка для приготування клею	маш. год	1,099					
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>									
44	&C1-ПР14-148-1 варіант 11	Кран кульовий різьбовий, ВР ф1/2" (VT.214 Valtec)	шт.	2	<u>262.61</u> 525,22	<u>257.41</u> 514,82	<u>0.05</u> 0,10	<u>5.15</u> 10,30	30 км.
45	C111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,00876	<u>348950.4</u> 3056,81	<u>341614.40</u> 2992,54	<u>493.84</u> 4,33	<u>6842.16</u> 59,94	30 км.
46	C111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,0003711	<u>89956.48</u> 33,38	<u>79447.31</u> 29,48	<u>8745.32</u> 3,25	<u>1763.85</u> 0,65	30 км.
47	C111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,00081046	<u>12591.58</u> 10,20	<u>11853.06</u> 9,61	<u>491.63</u> 0,40	<u>246.89</u> 0,19	30 км.
48	C111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	17,842	<u>130.68</u> 2331,59	<u>127.72</u> 2278,78	<u>0.4</u> 7,14	<u>2.56</u> 45,67	30 км.
49	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	7,39119	<u>20.03</u> 148,05	<u>13.78</u> 101,85	<u>5.86</u> 43,31	<u>0.39</u> 2,89	30 км.
50	C111-329	Клей 88-СА	кг	21,98	<u>147.73</u> 3247,11	<u>144.35</u> 3172,81	<u>0.48</u> 10,55	<u>2.9</u> 63,75	30 км.
51	+C111-384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,0004307	<u>161637.74</u> 69,62	<u>157943.65</u> 68,03	<u>524.72</u> 0,23	<u>3169.37</u> 1,36	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
52	+C111-540	Стрічка сталевая пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм	т	0,026364	<u>60501.12</u> 1595,05	<u>59000.00</u> 1555,48	<u>314.82</u> 8,30	<u>1186.3</u> 31,27	30 км.
53	C111-624	Натр їдкий [сода каустична] технічний, марка ГР	т	0,000684	<u>41509.89</u> 28,39	<u>40161.80</u> 27,47	<u>534.17</u> 0,37	<u>813.92</u> 0,55	30 км.
54	C111-806	Дріт зварювальний легований, діаметр 2 мм	т	0,00023	<u>42917.76</u> 9,87	<u>41800.86</u> 9,61	<u>275.38</u> 0,06	<u>841.52</u> 0,20	30 км.
55	C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,000001	<u>36146.35</u> 0,04	<u>35162.22</u> 0,04	<u>275.38</u> -	<u>708.75</u> -	30 км.
56	+C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,0017238	<u>44345.17</u> 76,44	<u>43200.28</u> 74,47	<u>275.38</u> 0,47	<u>869.51</u> 1,50	30 км.
57	+C111-814	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3 мм	т	0,046644	<u>30090.02</u> 1403,52	<u>29224.64</u> 1363,15	<u>275.38</u> 12,84	<u>590</u> 27,53	30 км.
58	+C111-1109	Рифлений прокат гарячекатаний в листах с обрізними кромками ромбічного рифлення із сталі марки С235, ширина понад 1 до 1,9 м, товщина основи листа 2,5 мм	т	0,021	<u>79775.49</u> 1675,29	<u>78906.25</u> 1657,03	<u>275.38</u> 5,78	<u>593.86</u> 12,48	30 км.
59	+C111-1133	Тонколистовий прокат із сталі вуглецевої звичайної якості та якісної, гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 3,9 мм	т	0,000684	<u>53543.55</u> 36,62	<u>52869.58</u> 36,16	<u>275.38</u> 0,19	<u>398.59</u> 0,27	30 км.
60	+C111-1151	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,02365	<u>36073.92</u> 853,15	<u>35530.00</u> 840,28	<u>275.38</u> 6,51	<u>268.54</u> 6,36	30 км.
61	+C111-1154	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 18 мм	т	0,00576	<u>40567.37</u> 233,67	<u>39990.00</u> 230,34	<u>275.38</u> 1,59	<u>301.99</u> 1,74	30 км.
62	C111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,0014803	<u>41491.64</u> 61,42	<u>40325.48</u> 59,69	<u>352.6</u> 0,52	<u>813.56</u> 1,21	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
63	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00416	<u>35785.35</u> 148,87	<u>34724.79</u> 144,46	<u>358.89</u> 1,49	<u>701.67</u> 2,92	30 км.
64	C111-1518	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э50А	т	0,00009	<u>42231.34</u> 3,80	<u>41044.38</u> 3,69	<u>358.89</u> 0,03	<u>828.07</u> 0,08	30 км.
65	C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,0004	<u>44202.02</u> 17,68	<u>42976.42</u> 17,19	<u>358.89</u> 0,14	<u>866.71</u> 0,35	30 км.
66	+C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,00603	<u>287251.96</u> 1732,13	<u>281260.68</u> 1696,00	<u>358.89</u> 2,16	<u>5632.39</u> 33,97	30 км.
67	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0663047	<u>78571.38</u> 5209,65	<u>76671.87</u> 5083,71	<u>358.89</u> 23,80	<u>1540.62</u> 102,14	30 км.
68	C111-1614	Герметик, марка У-30М	кг	276,948	<u>286.5</u> 79345,60	<u>280.21</u> 77603,60	<u>0.67</u> 185,56	<u>5.62</u> 1556,44	30 км.
69	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,42036	<u>225.42</u> 94,76	<u>220.46</u> 92,67	<u>0.54</u> 0,23	<u>4.42</u> 1,86	30 км.
70	+C111-1668 варіант 1	Оліфа натуральна	кг	0,02	<u>272.55</u> 5,45	<u>266.67</u> 5,33	<u>0.54</u> 0,01	<u>5.34</u> 0,11	30 км.
71	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	37,09525	<u>566.61</u> 21018,54	<u>554.73</u> 20577,85	<u>0.77</u> 28,56	<u>11.11</u> 412,13	30 км.
72	C111-1741	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 0,8 мм	кг	2,535	<u>40.52</u> 102,72	<u>39.45</u> 100,01	<u>0.28</u> 0,71	<u>0.79</u> 2,00	30 км.
73	+C111-1742	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 2 мм	кг	37,518	<u>40.97</u> 1537,11	<u>39.89</u> 1496,59	<u>0.28</u> 10,51	<u>0.8</u> 30,01	30 км.
74	&C111-1844-1- 39-В1 варіант 1	Вентиляційна перетічна дверна решітка Вентс МВ 450/2	шт	4	<u>371.12</u> 1484,48	<u>361.00</u> 1444,00	<u>2.84</u> 11,36	<u>7.28</u> 29,12	30 км.
75	&C111-1844-1- 39-В1 варіант 2	Решітка 2565-2 100x100	шт	2	<u>201.8</u> 403,60	<u>195.00</u> 390,00	<u>2.84</u> 5,68	<u>3.96</u> 7,92	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
76	&C111-1844-1-39-B1 варіант 3	Решітка 2565-2 150x150	шт	21	<u>270.14</u> 5672,94	<u>262.00</u> 5502,00	<u>2.84</u> 59,64	<u>5.3</u> 111,30	30 км.
77	&C111-1844-1-39-B1 варіант 4	Решітка 2565-2 350x350	шт	28	<u>771.98</u> 21615,44	<u>754.00</u> 21112,00	<u>2.84</u> 79,52	<u>15.14</u> 423,92	30 км.
78	C111-1846	Болти анкерні	т	0,02338	<u>54485.28</u> 1273,87	<u>53115.42</u> 1241,84	<u>301.52</u> 7,05	<u>1068.34</u> 24,98	30 км.
79	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0854687	<u>140962.77</u> 12047,90	<u>137894.55</u> 11785,67	<u>304.24</u> 26,00	<u>2763.98</u> 236,23	30 км.
80	+C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,00351	<u>10270.03</u> 36,05	<u>9836.14</u> 34,52	<u>232.52</u> 0,82	<u>201.37</u> 0,71	30 км.
81	+C113-3	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	4,08	<u>122.36</u> 499,23	<u>120.87</u> 493,15	<u>0.58</u> 2,37	<u>0.91</u> 3,71	30 км.
82	C113-16	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	0,4	<u>101.57</u> 40,63	<u>99.96</u> 39,98	<u>0.85</u> 0,34	<u>0.76</u> 0,31	30 км.
83	+C113-17	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,2	<u>189.63</u> 37,93	<u>187.16</u> 37,43	<u>1.06</u> 0,21	<u>1.41</u> 0,29	30 км.
84	+C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,2	<u>237.23</u> 47,45	<u>234.19</u> 46,84	<u>1.27</u> 0,25	<u>1.77</u> 0,36	30 км.
85	+C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	12,5	<u>354.31</u> 4428,88	<u>349.95</u> 4374,38	<u>1.72</u> 21,50	<u>2.64</u> 33,00	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
86	+C113-176	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	1,1	<u>843.65</u> 928,02	<u>832.63</u> 915,89	<u>4.74</u> 5,21	<u>6.28</u> 6,92	30 км.
87	+C113-192	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 8 мм	м	38,5	<u>2075.11</u> 79891,74	<u>2048.20</u> 78855,70	<u>11.46</u> 441,21	<u>15.45</u> 594,83	30 км.
88	+C113-198	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 8 мм	м	1	<u>2641.87</u> 2641,87	<u>2607.80</u> 2607,80	<u>14.4</u> 14,40	<u>19.67</u> 19,67	30 км.
89	+C113-204	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 8 мм	м	22,1	<u>3764.23</u> 83189,48	<u>3719.00</u> 82189,90	<u>17.21</u> 380,34	<u>28.02</u> 619,24	30 км.
90	+C113-236	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм ² , зовнішній діаметр 630 мм, товщина стінки 8 мм	м	13	<u>8093</u> 105209,00	<u>7994.86</u> 103933,18	<u>37.89</u> 492,57	<u>60.25</u> 783,25	30 км.
91	C113-357	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	4	<u>233.51</u> 934,04	<u>230.50</u> 922,00	<u>1.27</u> 5,08	<u>1.74</u> 6,96	30 км.
92	C113-443	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 8 мм	м	7,9	<u>983.19</u> 7767,20	<u>969.07</u> 7655,65	<u>6.8</u> 53,72	<u>7.32</u> 57,83	30 км.
93	+C113-1681 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм (STRS020RCT)	м	959,2	<u>124.52</u> 119439,58	<u>122.00</u> 117022,40	<u>0.08</u> 76,74	<u>2.44</u> 2340,44	30 км.
94	+C113-1682 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм (STRS025RCT)	м	45	<u>179.67</u> 8085,15	<u>176.00</u> 7920,00	<u>0.15</u> 6,75	<u>3.52</u> 158,40	30 км.
95	+C113-1683 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм (STRS032RCT)	м	43	<u>272.57</u> 11720,51	<u>267.00</u> 11481,00	<u>0.23</u> 9,89	<u>5.34</u> 229,62	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
96	+C113-1684 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 40x5,5 мм (STRS040RCT)	м	171,5	<u>390.03</u> 66890,15	<u>382.00</u> 65513,00	<u>0.38</u> 65,17	<u>7.65</u> 1311,98	30 км.
97	+C113-1685 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 50x6,9 мм (STRS050RCT)	м	12,3	<u>591.12</u> 7270,78	<u>579.00</u> 7121,70	<u>0.53</u> 6,52	<u>11.59</u> 142,56	30 км.
98	C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	100	<u>5.48</u> 548,00	<u>5.29</u> 529,00	<u>0.08</u> 8,00	<u>0.11</u> 11,00	30 км.
99	C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	10	<u>8.51</u> 85,10	<u>8.26</u> 82,60	<u>0.08</u> 0,80	<u>0.17</u> 1,70	30 км.
100	C113-1708	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	34	<u>28.86</u> 981,24	<u>28.21</u> 959,14	<u>0.08</u> 2,72	<u>0.57</u> 19,38	30 км.
101	C113-1709	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	14	<u>55.77</u> 780,78	<u>54.60</u> 764,40	<u>0.08</u> 1,12	<u>1.09</u> 15,26	30 км.
102	C113-1716	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	8	<u>37.65</u> 301,20	<u>36.83</u> 294,64	<u>0.08</u> 0,64	<u>0.74</u> 5,92	30 км.
103	C113-1717	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	4	<u>53.14</u> 212,56	<u>52.02</u> 208,08	<u>0.08</u> 0,32	<u>1.04</u> 4,16	30 км.
104	C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	2	<u>8.33</u> 16,66	<u>8.09</u> 16,18	<u>0.08</u> 0,16	<u>0.16</u> 0,32	30 км.
105	C113-1741	Трійник із поліпропілену діам. 50 мм	шт	2	<u>56.73</u> 113,46	<u>55.54</u> 111,08	<u>0.08</u> 0,16	<u>1.11</u> 2,22	30 км.
106	C113-1746	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25x20 мм	шт	8	<u>12.97</u> 103,76	<u>12.64</u> 101,12	<u>0.08</u> 0,64	<u>0.25</u> 2,00	30 км.
107	C113-1747	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20 мм	шт	4	<u>22.56</u> 90,24	<u>22.04</u> 88,16	<u>0.08</u> 0,32	<u>0.44</u> 1,76	30 км.
108	C113-1748	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x25 мм	шт	4	<u>22.56</u> 90,24	<u>22.04</u> 88,16	<u>0.08</u> 0,32	<u>0.44</u> 1,76	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
109	C113-1749	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40x20 мм	шт	22	<u>41</u> 902,00	<u>40,09</u> 881,98	<u>0,11</u> 2,42	<u>0,8</u> 17,60	30 км.
110	C113-1750	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40x25 мм	шт	2	<u>41</u> 82,00	<u>40,09</u> 80,18	<u>0,11</u> 0,22	<u>0,8</u> 1,60	30 км.
111	C113-1776	Перехід редукційний /редукція/ діам. 25x20 мм	шт	4	<u>6,38</u> 25,52	<u>6,02</u> 24,08	<u>0,23</u> 0,92	<u>0,13</u> 0,52	30 км.
112	C113-1781	Перехід редукційний /редукція/ діам. 40x32 мм	шт	8	<u>15,28</u> 122,24	<u>14,75</u> 118,00	<u>0,23</u> 1,84	<u>0,3</u> 2,40	30 км.
113	C113-1782	Перехід редукційний /редукція/ діам. 50x32 мм	шт	2	<u>22,01</u> 44,02	<u>21,35</u> 42,70	<u>0,23</u> 0,46	<u>0,43</u> 0,86	30 км.
114	C113-1782 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 50x25 мм	шт	4	<u>22,01</u> 88,04	<u>21,35</u> 85,40	<u>0,23</u> 0,92	<u>0,43</u> 1,72	30 км.
115	C113-1783	Перехід редукційний /редукція/ діам. 50x40 мм	шт	8	<u>25,03</u> 200,24	<u>24,31</u> 194,48	<u>0,23</u> 1,84	<u>0,49</u> 3,92	30 км.
116	+C113-1862 варіант 1	Заглушка для радіатора G3/4 RIFAR	шт	23	<u>204,08</u> 4693,84	<u>200,00</u> 4600,00	<u>0,08</u> 1,84	<u>4</u> 92,00	30 км.
117	+C113-1862 варіант 2	Перехідник із прокладкою, ліве G1/G3/4	шт	46	<u>127,58</u> 5868,68	<u>125,00</u> 5750,00	<u>0,08</u> 3,68	<u>2,5</u> 115,00	30 км.
118	+C113-1862 варіант 3	Перехідник із прокладкою, праве G1/G3/4	шт	46	<u>127,58</u> 5868,68	<u>125,00</u> 5750,00	<u>0,08</u> 3,68	<u>2,5</u> 115,00	30 км.
119	+C113-1873-1A варіант 1	Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм (SVEK020XXX)	шт	2	<u>325,45</u> 650,90	<u>319,00</u> 638,00	<u>0,07</u> 0,14	<u>6,38</u> 12,76	30 км.
120	+C113-1873-1B варіант 1	Кран кульовий із поліпропілену діам. 25 мм (SVEK025XXX)	шт	3	<u>433,57</u> 1300,71	<u>425,00</u> 1275,00	<u>0,07</u> 0,21	<u>8,5</u> 25,50	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
121	+C113-1873-1В варіант 1	Кран кульовий із поліпропілену діам. 32 мм (SVEK032XXX)	шт	6	<u>621,25</u> 3727,50	<u>609,00</u> 3654,00	<u>0,07</u> 0,42	<u>12,18</u> 73,08	30 км.
122	+C113-1873-1Г варіант 3	Кран кульовий із поліпропілену діам. 40 мм (SVEK040XXX)	шт	6	<u>1081,27</u> 6487,62	<u>1060,00</u> 6360,00	<u>0,07</u> 0,42	<u>21,2</u> 127,20	30 км.
123	&C113-2302-1 варіант 1	Клапан герметичний 0,01МПа з ручним приводом DN125	шт	2	<u>12493,56</u> 24987,12	<u>12238,00</u> 24476,00	<u>10,59</u> 21,18	<u>244,97</u> 489,94	30 км.
124	&C113-2302-1 варіант 2	Клапан герметичний 0,01МПа з ручним приводом DN200	шт	6	<u>17150,88</u> 102905,28	<u>16804,00</u> 100824,00	<u>10,59</u> 63,54	<u>336,29</u> 2017,74	30 км.
125	&C113-2302-1 варіант 3	Клапан герметичний 0,01МПа з ручним приводом DN250	шт	4	<u>20237,4</u> 80949,60	<u>19830,00</u> 79320,00	<u>10,59</u> 42,36	<u>396,81</u> 1587,24	30 км.
126	&C113-2302-1 варіант 4	Клапан герметичний 0,01МПа з ручним приводом DN300	шт	1	<u>21454,26</u> 21454,26	<u>21023,00</u> 21023,00	<u>10,59</u> 10,59	<u>420,67</u> 420,67	30 км.
127	&C114-35-1 варіант 1	Рулонна теплоізоляція фольгована з базальтової вати б=50 мм Alu Lamella Mat Rockwool	м2	79,6	<u>479,85</u> 38196,06	<u>470,00</u> 37412,00	<u>0,44</u> 35,02	<u>9,41</u> 749,04	30 км.
128	&C114-35-1 варіант 2	Рулонна теплоізоляція фольгована з базальтової вати б=30 мм Alu Lamella Mat Rockwool	м2	21,8	<u>331,95</u> 7236,51	<u>325,00</u> 7085,00	<u>0,44</u> 9,59	<u>6,51</u> 141,92	30 км.
129	C130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,02852	<u>38703,65</u> 1103,83	<u>37553,79</u> 1071,03	<u>390,96</u> 11,15	<u>758,9</u> 21,65	30 км.
130	C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,02022	<u>33940,29</u> 686,27	<u>32883,83</u> 664,91	<u>390,96</u> 7,91	<u>665,5</u> 13,45	30 км.
131	C130-41	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	0,06984	<u>32026,1</u> 2236,70	<u>31007,18</u> 2165,54	<u>390,96</u> 27,30	<u>627,96</u> 43,86	30 км.
132	C130-302	Зонти вентиляційних систем круглі із листової сталі, марка ЗК630, діаметр шахт 630 мм	шт	4	<u>645,1</u> 2580,40	<u>625,19</u> 2500,76	<u>7,26</u> 29,04	<u>12,65</u> 50,60	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
133	&C130-376-1 варіант 1	Клапан каналний повітряний з ручним приводом C-GMK-P-80-50-HD CCK TM	шт	3	<u>5370.66</u> 16111,98	<u>5265.00</u> 15795,00	<u>0.35</u> 1,05	<u>105.31</u> 315,93	30 км.
134	&C130-376-1 варіант 2	Клапан каналний повітряний з ручним приводом C-GMK-P-100-50-HD CCK TM	шт	5	<u>7114.35</u> 35571,75	<u>6974.50</u> 34872,50	<u>0.35</u> 1,75	<u>139.5</u> 697,50	30 км.
135	&C130-376-1 варіант 3	Клапан прямокутний витратомір-відсікач K-BB-3 CCK TM	шт	8	<u>10787.37</u> 86298,96	<u>10575.50</u> 84604,00	<u>0.35</u> 2,80	<u>211.52</u> 1692,16	30 км.
136	&C130-376-1 варіант 4	Клапан надлишкового тиску для перетікання повітря в одному напрямку K-KIDM-200 CCK TM	шт	2	<u>4780.59</u> 9561,18	<u>4686.50</u> 9373,00	<u>0.35</u> 0,70	<u>93.74</u> 187,48	30 км.
137	&C130-376-1 варіант 5	Клапан круглий витратомір-відсікач K-RB CCK TM	шт	1	<u>6537.54</u> 6537,54	<u>6409.00</u> 6409,00	<u>0.35</u> 0,35	<u>128.19</u> 128,19	30 км.
138	&C130-376-1 варіант 6	Регулююча заглушка сполучення приміщень для регулювання повітрообміну K-RGZ-150 CCK TM	шт	3	<u>1531.89</u> 4595,67	<u>1501.50</u> 4504,50	<u>0.35</u> 1,05	<u>30.04</u> 90,12	30 км.
139	&C130-376-1 варіант 7	Клапан протипожежний (межа вогнетривкості EI60), з електроприводом MP220-T KPU-1N-O-N-600x400-2*f-MP220-T-out CCK TM	шт	2	<u>19830.69</u> 39661,38	<u>19441.50</u> 38883,00	<u>0.35</u> 0,70	<u>388.84</u> 777,68	30 км.
140	+C130-474 варіант 1	Повітропускний клапан	шт	23	<u>505.92</u> 11636,16	<u>496.00</u> 11408,00	<u>-</u> -	<u>9.92</u> 228,16	
141	&C130-555-2- М варіант 1	Біметалевий радіатор Bimetal 500/80/80 ALL-termo	секція	258	<u>617.23</u> 159245,34	<u>603.56</u> 155718,48	<u>1.57</u> 405,06	<u>12.1</u> 3121,80	30 км.
142	+C130-965	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	2	<u>458.27</u> 916,54	<u>448.68</u> 897,36	<u>0.6</u> 1,20	<u>8.99</u> 17,98	30 км.
143	+C130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	10	<u>457.9</u> 4579,00	<u>448.20</u> 4482,00	<u>0.72</u> 7,20	<u>8.98</u> 89,80	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
144	+С130-980	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 25 мм	шт	23	<u>225,44</u> 5185,12	<u>220,61</u> 5074,03	<u>0,41</u> 9,43	<u>4,42</u> 101,66	30 км.
145	+С130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	4	<u>693,13</u> 2772,52	<u>678,35</u> 2713,40	<u>1,19</u> 4,76	<u>13,59</u> 54,36	30 км.
146	С130-987	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 125 мм	шт	4	<u>520,58</u> 2082,32	<u>508,14</u> 2032,56	<u>2,23</u> 8,92	<u>10,21</u> 40,84	30 км.
147	С130-989	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 200 мм	шт	12	<u>960,88</u> 11530,56	<u>938,51</u> 11262,12	<u>3,53</u> 42,36	<u>18,84</u> 226,08	30 км.
148	С130-990	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 250 мм	шт	8	<u>1290,98</u> 10327,84	<u>1260,61</u> 10084,88	<u>5,06</u> 40,48	<u>25,31</u> 202,48	30 км.
149	С130-991	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 300 мм	шт	2	<u>1544,18</u> 3088,36	<u>1507,69</u> 3015,38	<u>6,21</u> 12,42	<u>30,28</u> 60,56	30 км.
150	С130-1103	Блочки	шт	4	<u>7,48</u> 29,92	<u>7,25</u> 29,00	<u>0,08</u> 0,32	<u>0,15</u> 0,60	30 км.
151	С130-1132	Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр до 200 мм	м2	1,1	<u>633,55</u> 696,91	<u>619,28</u> 681,21	<u>1,85</u> 2,04	<u>12,42</u> 13,66	30 км.
152	С130-1133	Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони до 250 мм	м2	77,83	<u>655,82</u> 51042,47	<u>640,52</u> 49851,67	<u>2,44</u> 189,91	<u>12,86</u> 1000,89	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
153	C130-1134	Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,6 мм, круглого перерізу, діаметр від 250 до 450 мм	м2	23,45	<u>563.99</u> 13225,57	<u>550.73</u> 12914,62	<u>2.2</u> 51,59	<u>11.06</u> 259,36	30 км.
154	C130-1135	Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, круглого перерізу, діаметр від 500 до 800 мм	м2	0,91	<u>536.68</u> 488,38	<u>523.54</u> 476,42	<u>2.62</u> 2,38	<u>10.52</u> 9,58	30 км.
155	C130-1136	Повітроводи класу П з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	342,32	<u>690.75</u> 236457,54	<u>674.77</u> 230987,27	<u>2.44</u> 835,26	<u>13.54</u> 4635,01	30 км.
156	C142-10-2	Вода	м3	59,55599	<u>42.1</u> 2507,31	<u>42.10</u> 2507,31	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
157	C142-10-3	Вода технічна	т	0,1035	<u>42.1</u> 4,36	<u>42.10</u> 4,36	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
158	C1113-21	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,00006	<u>77690.75</u> 4,66	<u>75571.77</u> 4,53	<u>595.63</u> 0,04	<u>1523.35</u> 0,09	30 км.
159	C1113-122	Потверджувач N1	т	0,000991	<u>292281.04</u> 289,65	<u>285954.41</u> 283,38	<u>595.63</u> 0,59	<u>5731</u> 5,68	30 км.
160	+C1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,0023093	<u>55111.89</u> 127,27	<u>53435.63</u> 123,40	<u>595.63</u> 1,38	<u>1080.63</u> 2,49	30 км.
161	C1113-194	Шпаклівка ЕП-00-10 червоно-коричнева	т	0,0111983	<u>162951.76</u> 1824,78	<u>159161.00</u> 1782,33	<u>595.63</u> 6,67	<u>3195.13</u> 35,78	30 км.
162	+C1113-227	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	0,0001	<u>108558.21</u> 10,86	<u>105833.99</u> 10,58	<u>595.63</u> 0,06	<u>2128.59</u> 0,22	30 км.
163	C1113-264	Ефір етиловий технічний	т	0,03297	<u>129571.21</u> 4271,96	<u>126434.97</u> 4168,56	<u>595.63</u> 19,64	<u>2540.61</u> 83,76	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
164	C1113-266	Водний розчин нітрата та карбоната натрію	м3	0,220397	<u>2852.84</u> 628,76	<u>2229.64</u> 491,41	<u>567.26</u> 125,02	<u>55.94</u> 12,33	30 км.
165	+C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,005	<u>2345.67</u> 11,73	<u>1547.50</u> 7,74	<u>752.18</u> 3,76	<u>45.99</u> 0,23	30 км.
166	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0725	<u>2555.62</u> 185,28	<u>1753.33</u> 127,12	<u>752.18</u> 54,53	<u>50.11</u> 3,63	30 км.
167	C1522-25	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС61	т	0,00004	<u>1131729.46</u> 45,27	<u>1109263.31</u> 44,37	<u>275.38</u> 0,01	<u>22190.77</u> 0,89	30 км.
168	C1527-1	Труби сталеві, футеровані поліетиленом високої щільності [оболонка поліетиленова], умовний прохід 25 мм, товщина стінки 2 мм	10м	0,0018	<u>4727.48</u> 8,51	<u>4629.44</u> 8,33	<u>5.34</u> 0,01	<u>92.7</u> 0,17	30 км.
169	C1530-149	Муфта, діаметр 20 мм	10шт	8,14614	<u>28.04</u> 228,42	<u>27.47</u> 223,77	<u>0.02</u> 0,16	<u>0.55</u> 4,49	30 км.
170	C1530-150	Муфта, діаметр 25 мм	10шт	1,35632	<u>43.11</u> 58,47	<u>42.22</u> 57,26	<u>0.04</u> 0,05	<u>0.85</u> 1,16	30 км.
171	C1530-151	Муфта, діаметр 32 мм	10шт	0,73344	<u>45.51</u> 33,38	<u>44.55</u> 32,67	<u>0.07</u> 0,05	<u>0.89</u> 0,66	30 км.
172	C1530-152	Муфта, діаметр 40 мм	10шт	2,92848	<u>83.98</u> 245,93	<u>82.20</u> 240,72	<u>0.13</u> 0,38	<u>1.65</u> 4,83	30 км.
173	C1530-153	Муфта, діаметр 50 мм	10шт	0,208	<u>131.88</u> 27,43	<u>129.08</u> 26,85	<u>0.21</u> 0,04	<u>2.59</u> 0,54	30 км.
174	C1530-155	Перехід, діаметр 20x16 мм	10шт	0,70836	<u>19.81</u> 14,03	<u>19.41</u> 13,75	<u>0.01</u> 0,01	<u>0.39</u> 0,27	30 км.
175	C1530-156	Перехід, діаметр 25x20 мм	10шт	0,19376	<u>28.05</u> 5,43	<u>27.47</u> 5,32	<u>0.03</u> 0,01	<u>0.55</u> 0,10	30 км.
176	C1530-157	Перехід, діаметр 32x25 мм	10шт	0,18336	<u>37.31</u> 6,84	<u>36.53</u> 6,70	<u>0.05</u> 0,01	<u>0.73</u> 0,13	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
177	C1530-158	Перехід, діаметр 40x32 мм	10шт	0,73212	<u>45.52</u> 33,33	<u>44.55</u> 32,62	<u>0.08</u> 0,06	<u>0.89</u> 0,65	30 км.
178	C1530-159	Перехід, діаметр 50x32 мм	10шт	0,052	<u>80.51</u> 4,19	<u>78.80</u> 4,10	<u>0.13</u> 0,01	<u>1.58</u> 0,08	30 км.
179	C1530-165	Трійник прямий, діаметр 20 мм	10шт	4,07307	<u>38.47</u> 156,69	<u>37.67</u> 153,43	<u>0.05</u> 0,20	<u>0.75</u> 3,06	30 км.
180	C1530-166	Трійник прямий, діаметр 25 мм	10шт	1,11412	<u>62.97</u> 70,16	<u>61.65</u> 68,69	<u>0.09</u> 0,10	<u>1.23</u> 1,37	30 км.
181	C1530-167	Трійник прямий, діаметр 32 мм	10шт	0,77928	<u>107.33</u> 83,64	<u>105.06</u> 81,87	<u>0.17</u> 0,13	<u>2.1</u> 1,64	30 км.
182	C1530-168	Трійник прямий, діаметр 40 мм	10шт	2,56242	<u>193.7</u> 496,34	<u>189.57</u> 485,76	<u>0.33</u> 0,85	<u>3.8</u> 9,73	30 км.
183	C1530-169	Трійник прямий, діаметр 50 мм	10шт	0,104	<u>291.82</u> 30,35	<u>285.56</u> 29,70	<u>0.54</u> 0,06	<u>5.72</u> 0,59	30 км.
184	C1530-175	Кутник прямий, діаметр 20 мм	10шт	1,41672	<u>80.43</u> 113,95	<u>78.80</u> 111,64	<u>0.05</u> 0,07	<u>1.58</u> 2,24	30 км.
185	C1530-176	Кутник прямий, діаметр 25 мм	10шт	0,38752	<u>85.12</u> 32,99	<u>83.38</u> 32,31	<u>0.07</u> 0,03	<u>1.67</u> 0,65	30 км.
186	C1530-177	Кутник прямий, діаметр 32 мм	10шт	0,36672	<u>136.46</u> 50,04	<u>133.64</u> 49,01	<u>0.14</u> 0,05	<u>2.68</u> 0,98	30 км.
187	C1530-178	Кутник прямий, діаметр 40 мм	10шт	1,28121	<u>141.15</u> 180,84	<u>138.14</u> 176,99	<u>0.24</u> 0,31	<u>2.77</u> 3,54	30 км.
188	C1530-179	Кутник прямий, діаметр 50 мм	10шт	0,065	<u>296.36</u> 19,26	<u>290.10</u> 18,86	<u>0.45</u> 0,03	<u>5.81</u> 0,37	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
189	C1534-12	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	14	<u>83,2</u> 1164,80	<u>81,21</u> 1136,94	<u>0,36</u> 5,04	<u>1,63</u> 22,82	30 км.
190	C1534-27	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 125 мм, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 8 мм	шт	5	<u>373,39</u> 1866,95	<u>363,15</u> 1815,75	<u>2,92</u> 14,60	<u>7,32</u> 36,60	30 км.
191	C1534-42	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 8 мм	шт	7	<u>1009,59</u> 7067,13	<u>982,70</u> 6878,90	<u>7,09</u> 49,63	<u>19,8</u> 138,60	30 км.
192	C1534-42 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 45 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 8 мм	шт	2	<u>1009,59</u> 2019,18	<u>982,70</u> 1965,40	<u>7,09</u> 14,18	<u>19,8</u> 39,60	30 км.
193	C1534-48	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 250 мм, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 9 мм	шт	1	<u>1703,85</u> 1703,85	<u>1657,80</u> 1657,80	<u>12,64</u> 12,64	<u>33,41</u> 33,41	30 км.
194	C1534-53	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 300 мм, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 8 мм	шт	8	<u>2199,31</u> 17594,48	<u>2140,56</u> 17124,48	<u>15,63</u> 125,04	<u>43,12</u> 344,96	30 км.
195	C1534-150	Трійники штамповані рівнопрохідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 125 мм, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 8 мм	шт	6	<u>665,88</u> 3995,28	<u>649,47</u> 3896,82	<u>3,35</u> 20,10	<u>13,06</u> 78,36	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
196	C1534-155	Трійники штамповані рівнопрохідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 8 мм	шт	1	<u>1335,14</u> 1335,14	<u>1303,12</u> 1303,12	<u>5,84</u> 5,84	<u>26,18</u> 26,18	30 км.
197	C1534-198	Трійники штамповані перехідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 200x125 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 219x10-133x8 мм	шт	2	<u>1492,6</u> 2985,20	<u>1454,89</u> 2909,78	<u>8,44</u> 16,88	<u>29,27</u> 58,54	30 км.
198	C1534-204	Трійники штамповані перехідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 250x150 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 273x12-159x8 мм	шт	2	<u>2825,07</u> 5650,14	<u>2753,73</u> 5507,46	<u>15,95</u> 31,90	<u>55,39</u> 110,78	30 км.
199	C1534-209	Трійники штамповані перехідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 300x200 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 325x10-219x8 мм	шт	1	<u>3104,15</u> 3104,15	<u>3027,19</u> 3027,19	<u>16,09</u> 16,09	<u>60,87</u> 60,87	30 км.
200	C1534-288	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 150x125 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 159x8-133x8 мм	шт	2	<u>249,95</u> 499,90	<u>243,59</u> 487,18	<u>1,46</u> 2,92	<u>4,9</u> 9,80	30 км.
201	C1534-300	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 200x125 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 219x10-133x8 мм	шт	2	<u>444,83</u> 889,66	<u>433,69</u> 867,38	<u>2,42</u> 4,84	<u>8,72</u> 17,44	30 км.
202	C1534-310	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 250x200 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 273x10-219x8 мм	шт	2	<u>775,52</u> 1551,04	<u>756,29</u> 1512,58	<u>4,02</u> 8,04	<u>15,21</u> 30,42	30 км.
203	C1534-363	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	2	<u>37,21</u> 74,42	<u>36,34</u> 72,68	<u>0,14</u> 0,28	<u>0,73</u> 1,46	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
204	C1534-373	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 8, 0 мм	шт	1	<u>210.82</u> 210,82	<u>205.05</u> 205,05	<u>1.64</u> 1,64	<u>4.13</u> 4,13	30 км.
205	C1541-20	Набивки плетені просочені азбестові, круглі, квадратні, марка АП-31, діаметр, сторона квадрата 6-14 мм	т	0,0000675	<u>456165.4</u> 30,79	<u>446826.53</u> 30,16	<u>394.45</u> 0,03	<u>8944.42</u> 0,60	30 км.
206	C1541-63	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 1 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,01	<u>2153.4</u> 21,53	<u>2102.51</u> 21,03	<u>8.67</u> 0,09	<u>42.22</u> 0,41	30 км.
207	C1541-67-1	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,023	<u>2449.32</u> 56,33	<u>2366.38</u> 54,43	<u>34.91</u> 0,80	<u>48.03</u> 1,10	30 км.
208	C1541-67-2	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,004	<u>8382.54</u> 33,53	<u>8148.37</u> 32,59	<u>69.81</u> 0,28	<u>164.36</u> 0,66	30 км.
209	C1541-68	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 3 мм, діаметр 300 мм	1000шт	0,01	<u>40811.58</u> 408,12	<u>39466.21</u> 394,66	<u>545.14</u> 5,45	<u>800.23</u> 8,01	30 км.
210	C1541-69-1	Прокладки з пароніту, товщина 3 мм, діаметр 200 мм	1000шт	0,012	<u>31630.67</u> 379,57	<u>30225.05</u> 362,70	<u>785.41</u> 9,42	<u>620.21</u> 7,45	30 км.
211	C1541-69-2	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 3 мм, діаметр 150 мм	1000шт	0,004	<u>24543.22</u> 98,17	<u>23653.57</u> 94,61	<u>408.41</u> 1,63	<u>481.24</u> 1,93	30 км.
212	C1542-8	Аргон газоподібний, сорт 1	м3	0,46	<u>110.05</u> 50,62	<u>99.12</u> 45,60	<u>8.77</u> 4,03	<u>2.16</u> 0,99	30 км.
213	C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	2,59282	<u>710.95</u> 1843,37	<u>696.22</u> 1805,17	<u>0.79</u> 2,05	<u>13.94</u> 36,15	30 км.
214	C1545-112	Металеві прокладки	т	0,0025695	<u>17890.94</u> 45,97	<u>17166.64</u> 44,11	<u>373.5</u> 0,96	<u>350.8</u> 0,90	30 км.
215	C1545-148	Наконечники кабельні мідні 10-6-5-М-УХЛЗ	100шт	0,16	<u>144.73</u> 23,16	<u>140.81</u> 22,53	<u>1.08</u> 0,17	<u>2.84</u> 0,46	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
216	C1545-159	Очіс льняний	т	0,00043036	<u>26360.34</u> 11,34	<u>25438.55</u> 10,95	<u>404.92</u> 0,17	<u>516.87</u> 0,22	30 км.
217	C1545-184	Провід БПВЛ1, переріз 1x10 мм2	м	16	<u>12.23</u> 195,68	<u>11.92</u> 190,72	<u>0.07</u> 1,12	<u>0.24</u> 3,84	30 км.
218	C1545-209	Рамка для написів РПМ55X15	100шт	0,3	<u>231.97</u> 69,59	<u>226.12</u> 67,84	<u>1.3</u> 0,39	<u>4.55</u> 1,36	30 км.
219	C1545-307	Електроди ЭА-400	т	0,0016791	<u>323270.39</u> 542,80	<u>316533.81</u> 531,49	<u>397.94</u> 0,67	<u>6338.64</u> 10,64	30 км.
220	C1545-308	Електроди ЭМР-4	т	0,00036	<u>62412.93</u> 22,47	<u>60791.21</u> 21,88	<u>397.94</u> 0,14	<u>1223.78</u> 0,45	30 км.
221	C1546-54	Пароніт	т	0,0042075	<u>153617.36</u> 646,35	<u>150085.26</u> 631,48	<u>519.99</u> 2,19	<u>3012.11</u> 12,68	30 км.
222	C1546-67	Пропан-бутанова суміш	т	0,000495	<u>46159.53</u> 22,85	<u>44507.07</u> 22,03	<u>747.37</u> 0,37	<u>905.09</u> 0,45	30 км.
223	C1630-65	Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	10	<u>1270.32</u> 12703,20	<u>1238.08</u> 12380,80	<u>7.33</u> 73,30	<u>24.91</u> 249,10	30 км.
224	&C1630-103-3-1 варіант 5	Предфільтр розмірами 712x712x531мм з фільтрами ФЯР К-FM-2 ССК ТМ	шт	4	<u>30234.76</u> 120939,04	<u>29640.00</u> 118560,00	<u>1.92</u> 7,68	<u>592.84</u> 2371,36	30 км.
225	&C1630-103-3-1 варіант 6	Предфільтр розмірами 688x408x455мм ПФП-1000	шт	1	<u>15648.76</u> 15648,76	<u>15340.00</u> 15340,00	<u>1.92</u> 1,92	<u>306.84</u> 306,84	30 км.
226	&C1630-103-3-1 варіант 7	Фільтр-поглинач діаметром 456мм ФПУ-200	шт	9	<u>44197.54</u> 397777,86	<u>43329.00</u> 389961,00	<u>1.92</u> 17,28	<u>866.62</u> 7799,58	30 км.
227	C1630-115	Кронштейни Кр1-РС для радіаторів сталевих спарених	комплект	14,53959	<u>33.3</u> 484,17	<u>32.34</u> 470,21	<u>0.31</u> 4,51	<u>0.65</u> 9,45	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
228	C1630-118	З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 15 мм	шт	24,7926	<u>5.59</u> 138,59	<u>5.45</u> 135,12	<u>0.03</u> 0,74	<u>0.11</u> 2,73	30 км.
229	C1630-119	З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 20 мм	шт	3,8752	<u>6.11</u> 23,68	<u>5.95</u> 23,06	<u>0.04</u> 0,16	<u>0.12</u> 0,46	30 км.
230	C1630-120	З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 25 мм	шт	2,7504	<u>8.02</u> 22,06	<u>7.80</u> 21,45	<u>0.06</u> 0,17	<u>0.16</u> 0,44	30 км.
231	C1630-121	З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 32 мм	шт	10,9818	<u>9.29</u> 102,02	<u>9.02</u> 99,06	<u>0.09</u> 0,99	<u>0.18</u> 1,97	30 км.
232	C1630-122	З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 40 мм	шт	0,65	<u>11.1</u> 7,22	<u>10.77</u> 7,00	<u>0.11</u> 0,07	<u>0.22</u> 0,15	30 км.
233	C1630-126	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 15 мм	шт	12,3963	<u>14.92</u> 184,95	<u>14.43</u> 178,88	<u>0.2</u> 2,48	<u>0.29</u> 3,59	30 км.
234	C1630-127	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 20 мм	шт	1,9376	<u>18.01</u> 34,90	<u>17.42</u> 33,75	<u>0.24</u> 0,47	<u>0.35</u> 0,68	30 км.
235	C1630-128	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 25 мм	шт	1,3752	<u>21.79</u> 29,97	<u>21.00</u> 28,88	<u>0.36</u> 0,50	<u>0.43</u> 0,59	30 км.
236	C1630-129	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 32 мм	шт	5,4909	<u>27.36</u> 150,23	<u>26.34</u> 144,63	<u>0.48</u> 2,64	<u>0.54</u> 2,96	30 км.
237	C1630-130	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 40 мм	шт	0,39	<u>34.24</u> 13,35	<u>32.97</u> 12,86	<u>0.6</u> 0,23	<u>0.67</u> 0,26	30 км.
238	C1630-134	Спецз'єднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 15 мм	шт	99,1704	<u>32.59</u> 3231,96	<u>31.81</u> 3154,61	<u>0.14</u> 13,88	<u>0.64</u> 63,47	30 км.
239	C1630-135	Спецз'єднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 20 мм	шт	15,5008	<u>38.73</u> 600,35	<u>37.80</u> 585,93	<u>0.17</u> 2,64	<u>0.76</u> 11,78	30 км.
240	C1630-136	Спецз'єднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 25 мм	шт	12,8352	<u>57.27</u> 735,07	<u>55.83</u> 716,59	<u>0.32</u> 4,11	<u>1.12</u> 14,37	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
241	C1630-137	Спец'єднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 32 мм	шт	43,9272	<u>84.23</u> 3699,99	<u>82.16</u> 3609,06	<u>0.42</u> 18,45	<u>1.65</u> 72,48	30 км.
242	C1630-138	Спец'єднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 40 мм	шт	2,34	<u>133.15</u> 311,57	<u>130.07</u> 304,36	<u>0.47</u> 1,10	<u>2.61</u> 6,11	30 км.
243	&C1630-141-B10 варіант 1	Металорукав ф50мм для відводу вихлопних газів 2м	шт	1	<u>3510.54</u> 3510,54	<u>3440.00</u> 3440,00	<u>1.71</u> 1,71	<u>68.83</u> 68,83	30 км.
244	+C1630-575 варіант 1	Термостатична головка	шт	23	<u>1366.3</u> 31424,90	<u>1336.72</u> 30744,56	<u>2.79</u> 64,17	<u>26.79</u> 616,17	30 км.
245	+C1630-575 варіант 2	Термостатичний клапан TS-90 прямий DN 15	шт	23	<u>1157.45</u> 26621,35	<u>1131.96</u> 26035,08	<u>2.79</u> 64,17	<u>22.7</u> 522,10	30 км.
246	+C1630-575 варіант 3	Запірний клапан RLV-S прямий DN 15	шт	23	<u>391.47</u> 9003,81	<u>381.00</u> 8763,00	<u>2.79</u> 64,17	<u>7.68</u> 176,64	30 км.
247	&C1630-925-1A-2O варіант 1	Дросель-клапан з металевою ручкою ДКп-100х100	шт	1	<u>384.64</u> 384,64	<u>377.00</u> 377,00	<u>0.1</u> 0,10	<u>7.54</u> 7,54	30 км.
248	&C1630-925-1A-2O варіант 2	Дросель-клапан з металевою ручкою ДКп-150х150	шт	2	<u>537.13</u> 1074,26	<u>526.50</u> 1053,00	<u>0.1</u> 0,20	<u>10.53</u> 21,06	30 км.
249	&C1630-925-1A-2O варіант 3	Дросель-клапан з металевою ручкою ДКп-200х150	шт	1	<u>576.91</u> 576,91	<u>565.50</u> 565,50	<u>0.1</u> 0,10	<u>11.31</u> 11,31	30 км.
250	&C1630-925-1A-2O варіант 4	Дросель-клапан з металевою ручкою ДКп-200х200	шт	2	<u>702.88</u> 1405,76	<u>689.00</u> 1378,00	<u>0.1</u> 0,20	<u>13.78</u> 27,56	30 км.
251	&C1630-925-1A-2O варіант 5	Дросель-клапан з металевою ручкою ДКп-350х350	шт	28	<u>1531.63</u> 42885,64	<u>1501.50</u> 42042,00	<u>0.1</u> 2,80	<u>30.03</u> 840,84	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
252	&C1630-925-1A-2O варіант 6	Дросель-кран з металевою ручкою ДКп-600х400	шт	2	<u>3772,57</u> 7545,14	<u>3698,50</u> 7397,00	<u>0,1</u> 0,20	<u>73,97</u> 147,94	30 км.
253	+C1630-1370 варіант 2	Затвор дисковий поворотний міжфланцевий з ручкою і корпусом Ду65	шт	2	<u>1123,29</u> 2246,58	<u>982,92</u> 1965,84	<u>118,34</u> 236,68	<u>22,03</u> 44,06	30 км.
254	&1704-30003-1 варіант 1	Противовзбуховий пристрій К-UZC-1 у комплекті з монтажною коробкою UZ-3	шт	4	<u>79904,89</u> 319619,56	<u>78331,50</u> 313326,00	<u>6,63</u> 26,52	<u>1566,76</u> 6267,04	30 км.
255	&1704-30003-1 варіант 2	Противовзбуховий пристрій К-MZS у комплекті з монтажною коробкою К-МК	шт	4	<u>12139,66</u> 48558,64	<u>11895,00</u> 47580,00	<u>6,63</u> 26,52	<u>238,03</u> 952,12	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат							
256	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	3,2613	<u>4,9416</u> 16,12	<u>4,9416</u> 16,12			
257	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,7135	<u>184,55</u> 316,22	<u>184,55</u> 316,22			
		Разом	грн.		332,34	332,34			
		Разом по розділу III	грн.		2813587,44	2756725,29	5259,90	51602,25	
		<u>IV. Устаткування</u>							
258	+1501-1371 варіант 1	Вентилятор електроручний для укріплень в комплекті з рамою монтажною, віброізоляторами, м'якими з'єднувачами, контрфланцем, ERV-4.0 ССК ТМ	шт	8	<u>70045,24</u> 560361,92	<u>67398,50</u> 539188,00	<u>2021,96</u> 16175,68	<u>624,78</u> 4998,24	3%
259	+1501-1371 варіант 2	Осьовий вентилятор каналний (в комплекті з захисною сіткою) С-OZA-N-030-2-220 ССК ТМ	шт	2	<u>8484,6</u> 16969,20	<u>8164,00</u> 16328,00	<u>244,92</u> 489,84	<u>75,68</u> 151,36	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
260	+1501-1371 варіант 3	Вентилятор електроручний для укріплень в комплекті з рамою монтажною, віброізоляторами, м'якими з'єднувачами, контрфланцем, ERV-2.8 ССК ТМ	шт	1	<u>57852</u> 57852,00	<u>55666,00</u> 55666,00	<u>1669,98</u> 1669,98	<u>516,02</u> 516,02	3%
261	+1514-4021 варіант 1	Нагрівач каналний водяний прямокутного перерізу C-KVN-100-50-3 ССК ТМ	шт	1	<u>23770,71</u> 23770,71	<u>22872,50</u> 22872,50	<u>686,18</u> 686,18	<u>212,03</u> 212,03	3%
262	&1517-2343-15 варіант 1	Комплект автоматики П1-П4 ШСАУ ТПА-OVT-2-814	шт	1	<u>75672,89</u> 75672,89	<u>72813,50</u> 72813,50	<u>2184,41</u> 2184,41	<u>674,98</u> 674,98	3%
263	&1517-2343-15 варіант 2	Комплект автоматики В1-В4 ШСАУ ТПА-OVT-2-815	шт	1	<u>58019,85</u> 58019,85	<u>55827,50</u> 55827,50	<u>1674,83</u> 1674,83	<u>517,52</u> 517,52	3%
264	&1517-2343-15 варіант 3	Комплект автоматики П2 ШСАУ-SAU-PPV-(0, 95-1,6)	шт	1	<u>4728,68</u> 4728,68	<u>4550,00</u> 4550,00	<u>136,50</u> 136,50	<u>42,18</u> 42,18	3%
265	+2108-305 варіант 1	Модульний блок системи опалення по незалежній схемі на базі теплообмінника, ТО-16-65-65	шт	1	<u>487064,84</u> 487064,84	<u>468660,54</u> 468660,54	<u>14059,82</u> 14059,82	<u>4344,48</u> 4344,48	3%
266	+17064-8092 варіант 2	Вузол водозмішувальний UWS 2-5	шт	1	<u>82079,47</u> 82079,47	<u>78978,00</u> 78978,00	<u>2369,34</u> 2369,34	<u>732,13</u> 732,13	3%
267	+170311-1065 варіант 1	Розширювальна камера РК-0,5 ССК ТМ	шт	3	<u>37106,62</u> 111319,86	<u>35704,50</u> 107113,50	<u>1071,14</u> 3213,42	<u>330,98</u> 992,94	3%
268	+170311-1065 варіант 2	Розширювальна камера РК-2-II з двома боковими патрубками Ду300мм ССК ТМ	шт	4	<u>97532,37</u> 390129,48	<u>93847,00</u> 375388,00	<u>2815,41</u> 11261,64	<u>869,96</u> 3479,84	3%
Разом по розділу IV			грн.		1867968,90	1797385,54	53921,64	16661,72	
Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин									
		Електроенергія	кВт-год	715,17					
		Мастильні матеріали	кг	21,474					
		Гідравлічна рідина	кг	1,125					
		Бензин	л	373,269					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Дизельне паливо	л	63,895					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "12 грудня" 2023 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)]