



У К Р А Ї Н А

Товариство з обмеженою відповідальністю

«ІННОВАЦІЙНЕ БУДІВНИЦТВО»

Замовник: Комунальне підприємство «ПАВЛОГРАДТЕПЛОЕНЕРГО» Павлоградської міської ради

Об'єкт: «Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м. Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки»

Стадія: Робочий проєкт

Том 2.2

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

10-2023-03-КД

2024 р.



У К Р А Ї Н А

Товариство з обмеженою відповідальністю

«ІННОВАЦІЙНЕ БУДІВНИЦТВО»

Замовник: Комунальне підприємство «ПАВЛОГРАДТЕПЛОЕНЕРГО» Павлоградської міської ради

Об'єкт: «Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м. Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки»

Стадія: Робочий проєкт

Том 2.2

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

10-2023-03-КД

Директор



М.В. Степанов

Головний інженер проєкту



Т. О. Чайка

2024 р.

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки

Підсумкова відомість ресурсів

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
					всього, грн.	відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	2667,35	90,80				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,7					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	4461,98	92,47				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	766,73	107,16				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,9					
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	82,42	104,28				
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	2074,36	122,44				
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	939,83	146,06				
9.2		коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд	люд.год	-					
9.3		коштів на виконання будівельних робіт: у зимовий період	люд.год	-					
9.4		у літній період	люд.год	-					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	10992,67					
	Середній розряд робіт		розряд	4,3					
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>							
10	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	29,382214	<u>293,39</u> 8620,45				
11	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	39,625583	<u>363,7</u> 14411,82				
12	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	28,424046	<u>388,15</u> 11032,79				
13	КБМ201-14	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 10 т	маш. год	6,818359594	<u>414,62</u> 2827,03				
14	КБМ201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,7128	<u>534,02</u> 380,65				
15	КБМ201-315	Трактори на гусеничному ході, потужність 132 кВт [180 к.с.]	маш. год	2,94	<u>925,52</u> 2721,03				
16	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,59	<u>317,44</u> 187,29				
17	КБМ202-902	Крани підвісні електричні [кран-балки], вантажопідйомність 5 т	маш. год	4,710006	<u>28,18</u> 132,73				
18	КБМ202-910	Таль електричний загального призначення, вантажопідйомність 3,2 т	маш. год	6,024	<u>36,17</u> 217,89				
19	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	#####	<u>643,13</u> 94512,39				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
20	КБМ202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш. год	81,020298	<u>819,27</u> 66377,50				
21	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,16	<u>625,03</u> 100,00				
22	+КБМ202-1141 варіант 1	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	7,00818156	<u>1339,85</u> 9389,91				
23	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	7,9563706	<u>509,32</u> 4052,34				
24	КБМ203-406	Лебідки електричні, тягове зусилля до 78,48 кН [8 т]	маш. год	10,44	<u>135,09</u> 1410,34				
25	КБМ203-408	Лебідки електричні, тягове зусилля до 156, 96 кН [16 т]	маш. год	11,9911	<u>304,28</u> 3648,65				
26	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	4,4888	<u>374,49</u> 1681,01				
27	+КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш. год	0,0627	<u>147,95</u> 9,28				
28	КБМ203-903	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 12,5 м	маш. год	0,153	<u>166,66</u> 25,50				
29	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	19,549831	<u>504,56</u> 9864,06				
30	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,04656	<u>123,96</u> 5,77				
31	КБМ203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш. год	0,3216	<u>178,94</u> 57,55				
32	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	0,34	<u>311,75</u> 106,00				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
33	КБМ204-400	Напівавтомати зварювальні з номінальним зварювальним струмом 40-500 А	маш. год	39,3108	<u>157,21</u> 6180,05				
34	КБМ204-501	Установки для зварювання аргонодугового	маш. год	68,5056	<u>97,9</u> 6706,70				
35	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	#####	<u>43,92</u> 11957,99				
36	КБМ204-700-П	Комплект для ручного повітряно-плазмовеого різання	маш. год	4,09	<u>157,4</u> 643,77				
37	КБМ204-802	Випрямлячі зварювальні однопостові з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	2,223	<u>80,94</u> 179,93				
38	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	53,338879	<u>108,1</u> 5765,93				
39	КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	23,16	<u>119,66</u> 2771,33				
40	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	35,741402472	<u>54,55</u> 1949,69				
41	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	20,1379	<u>323,71</u> 6518,84				
42	КБМ205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м3/хв	маш. год	0,968482	<u>372,68</u> 360,93				
43	КБМ205-201	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск 800 кПа [8 ат], продуктивність 10 м3/хв	маш. год	1,9305	<u>640,36</u> 1236,21				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
44	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	0,0112	<u>51,68</u> 0,58				
45	КБМ206-246	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 0,4 м3	маш. год	0,09064	<u>475,5</u> 43,10				
46	КБМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	20,365078	<u>434,12</u> 8840,89				
47	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	3,30655	<u>568,25</u> 1878,95				
48	КБМ207-150	Бульдозери, потужність 96 кВт [130 к.с.]	маш. год	0,073	<u>880,12</u> 64,25				
49	КБМ212-202	Автогрейдері середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш. год	1,218	<u>990,65</u> 1206,61				
50	КБМ212-203	Автогрейдері середнього типу, потужність 121 кВт [165 к.с.]	маш. год	0,095265	<u>1262,52</u> 120,27				
51	КБМ212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш. год	0,07592	<u>452,48</u> 34,35				
52	КБМ212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш. год	0,506985	<u>563,55</u> 285,71				
53	КБМ212-1303-ДР	Нарізувачі поздовжніх та поперечних швів у бетоні, що затужавів	маш. год	3,864	<u>486,75</u> 1880,80				
54	КБМ212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	0,1533	<u>780,23</u> 119,61				
55	КБМ213-2601	Платформи широкої колії, вантажопідйомність 71 т	маш. год	4,7385	<u>16,83</u> 79,75				
56	КБМ213-2802	Тепловози широкої колії маневрові, потужність 735 кВт [1000 к.с.]	маш. год	0,819	<u>2198,1</u> 1800,24				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
57	КБМ215-101	Агрегати наповнювальні-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш. год	25,8403914	<u>863,07</u> 22302,07				
58	КБМ215-3101	Котки дорожні самохідні гладкі, маса 5 т	маш. год	0,067782	<u>411,18</u> 27,87				
59	КБМ216-402	Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3,5 м	маш. год	2,94	<u>742,28</u> 2182,30				
60	КБМ225-2302	Тельфери електричні, вантажопідйомність 1 т	маш. год	5,94	<u>15,11</u> 89,75				
61	КБМ231-101	Насоси для водозниження та водовідливу, потужність 2,8 кВт	маш. год	9,878238	<u>47,62</u> 470,40				
62	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	17,4642	<u>6,14</u> 107,23				
63	КБМ233-261	Верстат трубозгинальний гідравлічний	маш. год	1,493352	<u>17,44</u> 26,04				
64	КБМ233-290	Верстат токарно-гвинторізний	маш. год	7,8975	<u>168,88</u> 1333,73				
65	КБМ233-325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	маш. год	26,5026	<u>122,85</u> 3255,84				
66	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	29,6486	<u>5,06</u> 150,02				
67	КБМ233-335	Прес кривошипний простої дії	маш. год	0,16	<u>90,28</u> 14,44				
68	КБМ233-340	Прес листозгинальний	маш. год	0,16	<u>224,64</u> 35,94				
69	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	2,627106	<u>99,39</u> 261,11				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
70	КБМ233-350	Шинотрубозгин з моторним приводом	маш. год	1,4784	<u>106,61</u> 157,61				
71	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	11,124	<u>5,77</u> 64,19				
72	КБМ233-1001	Верстати стругальні по металу	маш. год	1,2285	<u>12,43</u> 15,27				
73	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	0,4834	<u>5,7</u> 2,76				
74	КБМ233-1681	Щітки дорожні навісні на базі трактора	маш. год	0,3384	<u>454,39</u> 153,77				
75	КБМ234-101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш. год	0,2	<u>8,57</u> 1,71				
76	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	0,0112	<u>13,27</u> 0,15				
77	С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	197,75	<u>148,6</u> 29385,65				
78	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	92,76	<u>283,4</u> 26288,18				
79	С331-42	Перевезення палива, рідкого бітуму спецтранспортом на відстань 400 км	т	5	<u>5845,94</u> 29229,70				
		Разом по розділу II	грн.		407954,19				
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	322,389					
		Дизельне паливо	кг	2197,916					
		Електроенергія	кВт-год	5035,103					
		Стиснене повітря	м3	770,893					
		Мастильні матеріали	кг	176,677					
		Гідравлічна рідина	кг	42,435					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>							
80	КБМ200-61	Гайковерт пневматичний	маш. год	0,6784					
81	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	29,345936					
82	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	20,991766					
83	КБМ200-73	Пилка маятникова для різання металопрокату	маш. год	6,34					
84	КБМ203-203	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність 63 т	маш. год	3,159					
85	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	81,930324					
86	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	15,64945					
87	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	1,15					
88	КБМ203-402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш. год	5,83					
89	КБМ203-403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш. год	4,166704					
90	КБМ203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	16,58732192					
91	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	98,6176					
92	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	29,473					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
93	КБМ204-1100	Термопенси з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	#####					
94	КБМ209-1400	Розпушувачі причіпні [без трактора]	маш. год	0,678					
95	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	9,462516					
96	КБМ211-102	Бадді, місткість 4 м3	маш. год	1,36					
97	КБМ212-500	Гудронатори ручні	маш. год	0,0219					
98	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	#####					
99	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	13,06353078					
100	КБМ233-900	Ножиці листові кривошипні [гільйотинні]	маш. год	0,16					
101	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	28,892682					
102	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	51,82185129					
103	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	6,2279					
104	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	6,886					
105	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	5,85357					
106	КБМ270-119	Шурупверти	маш. год	0,642					
107	КБМ270-125	Люльки одномісні самопідйомні, вантажопідйомність 120 кг	маш. год	7,81796					
108	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	3,1032					
109	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	3,8778					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>							
110	+C111-21	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 4 та 6 мм	т	0,044049	<u>244872,11</u> 10786,37	<u>239318,73</u> 10541,75	<u>751,97</u> 33,12	<u>4801,41</u> 211,50	30 км.
111	C111-25	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 3,0-5,0 мм	т	0,0351	<u>519957,52</u> 18250,51	<u>509283,68</u> 17875,86	<u>478,59</u> 16,80	<u>10195,25</u> 357,85	30 км.
112	C111-26	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 6,0 мм	т	0,002835	<u>557144,49</u> 1579,50	<u>545741,50</u> 1547,18	<u>478,59</u> 1,36	<u>10924,4</u> 30,96	30 км.
113	C111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,003895	<u>508174,99</u> 1979,34	<u>497732,18</u> 1938,67	<u>478,59</u> 1,86	<u>9964,22</u> 38,81	30 км.
114	C111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,0003338	<u>117636,5</u> 39,27	<u>106936,08</u> 35,70	<u>8393,82</u> 2,80	<u>2306,6</u> 0,77	30 км.
115	+C111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,00005	<u>61372,98</u> 3,07	<u>59656,89</u> 2,98	<u>512,7</u> 0,03	<u>1203,39</u> 0,06	30 км.
116	+C111-90	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0,00188713	<u>144032,84</u> 271,81	<u>140869,88</u> 265,84	<u>338,79</u> 0,64	<u>2824,17</u> 5,33	30 км.
117	+C111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0246203	<u>142066,63</u> 3497,72	<u>138942,22</u> 3420,80	<u>338,79</u> 8,34	<u>2785,62</u> 68,58	30 км.
118	+C111-98 варіант 1	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00270427	<u>270135,57</u> 730,52	<u>264500,00</u> 715,28	<u>338,79</u> 0,92	<u>5296,78</u> 14,32	30 км.
119	+C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,0009916	<u>343114,7</u> 340,23	<u>336048,17</u> 333,23	<u>338,79</u> 0,34	<u>6727,74</u> 6,66	30 км.
120	&C111-120-3 варіант 1	Гайка оцинкована M10	шт	36	<u>2,44</u> 87,84	<u>2,32</u> 83,52	<u>0,07</u> 2,52	<u>0,05</u> 1,80	3%
121	&C111-140-1H варіант 1	Анкер Hilti M12x100	шт	95	<u>112,63</u> 10699,85	<u>107,20</u> 10184,00	<u>3,22</u> 305,90	<u>2,21</u> 209,95	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
122	&C111-150-Б варіант 1	Болт М8х40 8,8ЦБ, DIN933 "Metalvis"	шт	10	<u>5,44</u> 54,40	<u>5,17</u> 51,70	<u>0,16</u> 1,60	<u>0,11</u> 1,10	3%
123	&C111-150-Б варіант 2	Болт М12х35 8,8ЦБ, DIN933 "Metalvis"	шт	6	<u>11,6</u> 69,60	<u>11,04</u> 66,24	<u>0,33</u> 1,98	<u>0,23</u> 1,38	3%
124	&C111-150-Б варіант 3	Болт М10х30 8,8ЦБ, DIN933 "Metalvis"	шт	6	<u>7,14</u> 42,84	<u>6,80</u> 40,80	<u>0,2</u> 1,20	<u>0,14</u> 0,84	3%
125	+C111-152	Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] з цинковим хроматованим покриттям 3х58,5 мм	т	0,001455	<u>167960,31</u> 244,38	<u>164328,18</u> 239,10	<u>338,79</u> 0,49	<u>3293,34</u> 4,79	30 км.
126	+C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4, 0х100 мм	т	0,0050464	<u>65314,98</u> 329,61	<u>63695,50</u> 321,43	<u>338,79</u> 1,71	<u>1280,69</u> 6,47	30 км.
127	+C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,0000592	<u>61931,79</u> 3,67	<u>60378,65</u> 3,57	<u>338,79</u> 0,02	<u>1214,35</u> 0,08	30 км.
128	+C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,0175615	<u>69433,35</u> 1219,35	<u>67733,12</u> 1189,50	<u>338,79</u> 5,95	<u>1361,44</u> 23,90	30 км.
129	+C111-181-1	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 3х70 мм	т	0,0004	<u>69433,35</u> 27,77	<u>67733,12</u> 27,09	<u>338,79</u> 0,14	<u>1361,44</u> 0,54	30 км.
130	+C111-191	Цвяхи толеві круглі 2,0х20 мм	т	0,000384	<u>76618,15</u> 29,42	<u>74777,04</u> 28,71	<u>338,79</u> 0,13	<u>1502,32</u> 0,58	30 км.
131	C111-198	Герметик, марка 51-Г-10	кг	59,616	<u>195,2</u> 11637,04	<u>190,73</u> 11370,56	<u>0,64</u> 38,15	<u>3,83</u> 228,33	30 км.
132	+C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,00569	<u>10963,14</u> 62,38	<u>10289,92</u> 58,55	<u>458,26</u> 2,61	<u>214,96</u> 1,22	30 км.
133	+C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,009099	<u>34005,83</u> 309,42	<u>32885,33</u> 299,22	<u>453,72</u> 4,13	<u>666,78</u> 6,07	30 км.
134	+C111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	8,98835	<u>191,86</u> 1724,50	<u>187,72</u> 1687,29	<u>0,38</u> 3,42	<u>3,76</u> 33,79	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
135	C111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,0038211	<u>223137,13</u> 852,63	<u>218456,38</u> 834,74	<u>305,51</u> 1,17	<u>4375,24</u> 16,72	30 км.
136	+C111-310 варіант 1	Каніфоль соснова	т	0,0001988	<u>371418,83</u> 73,84	<u>363568,96</u> 72,28	<u>567,15</u> 0,11	<u>7282,72</u> 1,45	30 км.
137	+C111-311	Каболка	т	0,0000001	<u>208905,72</u> 0,21	<u>204355,81</u> 0,20	<u>453,72</u> -	<u>4096,19</u> 0,01	30 км.
138	+C111-318 варіант 1	Картон будівельний прокладний, марка А	т	0,003804	<u>69080,45</u> 262,78	<u>67072,04</u> 255,14	<u>653,89</u> 2,49	<u>1354,52</u> 5,15	30 км.
139	+C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,00585	<u>287947,8</u> 1684,49	<u>281834,43</u> 1648,73	<u>467,33</u> 2,73	<u>5646,04</u> 33,03	30 км.
140	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	35,71202	<u>164,86</u> 5887,48	<u>156,00</u> 5571,08	<u>5,63</u> 201,06	<u>3,23</u> 115,34	30 км.
141	&C111-327-5	Шпилька М10х3000 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-KAT-06-EG) "GERPAAS"	шт	28	<u>480,97</u> 13467,16	<u>470,63</u> 13177,64	<u>0,91</u> 25,48	<u>9,43</u> 264,04	30 км.
142	&C111-327-5 варіант 1	Шпилька М8х2000 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-KAT-04-EG) "GERPAAS"	шт	2	<u>369,59</u> 739,18	<u>361,43</u> 722,86	<u>0,91</u> 1,82	<u>7,25</u> 14,50	30 км.
143	&C111-327-5 варіант 2	Шпилька М10х3000 мм, цинкування за методом Седзіміра (PGM10/3) "BAKS"	шт	1	<u>484,59</u> 484,59	<u>474,18</u> 474,18	<u>0,91</u> 0,91	<u>9,5</u> 9,50	30 км.
144	+C111-384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,00019	<u>235689,11</u> 44,78	<u>230564,12</u> 43,81	<u>503,63</u> 0,10	<u>4621,36</u> 0,87	30 км.
145	+C111-388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,002016	<u>245990,48</u> 495,92	<u>240663,51</u> 485,18	<u>503,63</u> 1,02	<u>4823,34</u> 9,72	30 км.
146	+C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00075	<u>255656,6</u> 191,74	<u>250140,10</u> 187,61	<u>503,63</u> 0,38	<u>5012,87</u> 3,75	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
147	+C111-406	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 блакитна 424, темно-сіра	т	0,0032	<u>208039,74</u> 665,73	<u>203456,90</u> 651,06	<u>503,63</u> 1,61	<u>4079,21</u> 13,06	30 км.
148	+C111-422	Білило титанове, готове до застосування, МА-21	т	0,00025	<u>285644,55</u> 71,41	<u>279540,05</u> 69,89	<u>503,63</u> 0,13	<u>5600,87</u> 1,39	30 км.
149	C111-490	Лак бакелітовий ЛБС-1, ЛБС-2	т	0,000351	<u>74162,52</u> 26,03	<u>72136,66</u> 25,32	<u>571,69</u> 0,20	<u>1454,17</u> 0,51	30 км.
150	C111-533	Стрічка сталевая гарячекатана з катаною кромкою розрізна у рулонах, товщина 1,8-2,0 мм, ширина 20-22 мм, сталь, марка Ст2кп	т	0,000351	<u>28244,94</u> 9,91	<u>27388,63</u> 9,61	<u>302,49</u> 0,11	<u>553,82</u> 0,19	30 км.
151	+C111-540	Стрічка сталевая пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм	т	0,0048888	<u>146591,43</u> 716,66	<u>143414,60</u> 701,13	<u>302,49</u> 1,48	<u>2874,34</u> 14,05	30 км.
152	+C111-595	Мастика бітумно-латексна покрівельна	т	0,0154	<u>85207,68</u> 1312,20	<u>83078,68</u> 1279,41	<u>458,26</u> 7,06	<u>1670,74</u> 25,73	30 км.
153	+C111-596-1	Мастика бітумно-кукерсольна холодна БК-Р	т	0,00381	<u>82730,94</u> 315,20	<u>80596,06</u> 307,07	<u>512,7</u> 1,95	<u>1622,18</u> 6,18	30 км.
154	+C111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,000476	<u>90844,23</u> 43,24	<u>88550,27</u> 42,15	<u>512,7</u> 0,24	<u>1781,26</u> 0,85	30 км.
155	+C111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ- 50	т	0,0216	<u>83322,78</u> 1799,77	<u>81176,30</u> 1753,41	<u>512,7</u> 11,07	<u>1633,78</u> 35,29	30 км.
156	&C111-612- ИНБ1 варіант 1	Мастика гідроізоляційна IZOFAST	т	0,182	<u>87384,93</u> 15904,06	<u>85158,80</u> 15498,90	<u>512,7</u> 93,31	<u>1713,43</u> 311,85	30 км.
157	C111-622	Міткаль "Т-2" сировий [сиров'є]	10м	0,03712	<u>374,93</u> 13,92	<u>362,24</u> 13,45	<u>5,34</u> 0,20	<u>7,35</u> 0,27	30 км.
158	+C111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,00539	<u>218344,39</u> 1176,88	<u>213541,35</u> 1150,99	<u>521,78</u> 2,81	<u>4281,26</u> 23,08	30 км.
159	+C111-632	Потверджувач N 1	т	0,0044	<u>432140,28</u> 1901,42	<u>423095,25</u> 1861,62	<u>571,69</u> 2,52	<u>8473,34</u> 37,28	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
160	+C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,09652	<u>83431,94</u> 8052,85	<u>81457,23</u> 7862,25	<u>338,79</u> 32,70	<u>1635,92</u> 157,90	30 км.
161	+C111-795	Дріт канатний оцинкований, діаметр 3 мм	т	0,001152	<u>62983,57</u> 72,56	<u>61482,81</u> 70,83	<u>265,79</u> 0,31	<u>1234,97</u> 1,42	30 км.
162	+C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0002816	<u>64822,63</u> 18,25	<u>63285,81</u> 17,82	<u>265,79</u> 0,07	<u>1271,03</u> 0,36	30 км.
163	+C111-802	Дріт порошковий для дугового зварювання	т	0,0514087	<u>97401,82</u> 5007,30	<u>95226,19</u> 4895,45	<u>265,79</u> 13,66	<u>1909,84</u> 98,19	30 км.
164	+C111-806	Дріт зварювальний легований, діаметр 2 мм	т	0,000079	<u>144907,98</u> 11,45	<u>141800,86</u> 11,20	<u>265,79</u> 0,02	<u>2841,33</u> 0,23	30 км.
165	+C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,000217	<u>138136,57</u> 29,98	<u>135162,22</u> 29,33	<u>265,79</u> 0,06	<u>2708,56</u> 0,59	30 км.
166	+C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,0024982	<u>73766,19</u> 184,28	<u>72054,00</u> 180,01	<u>265,79</u> 0,66	<u>1446,4</u> 3,61	30 км.
167	+C111-812	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм	т	0,000701	<u>75031,9</u> 52,60	<u>73294,90</u> 51,38	<u>265,79</u> 0,19	<u>1471,21</u> 1,03	30 км.
168	+C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,001882	<u>77079,81</u> 145,06	<u>75302,65</u> 141,72	<u>265,79</u> 0,50	<u>1511,37</u> 2,84	30 км.
169	+C111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,00774627	<u>76930,4</u> 595,92	<u>75156,17</u> 582,18	<u>265,79</u> 2,06	<u>1508,44</u> 11,68	30 км.
170	+C111-821-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,2 мм	т	0,0117888	<u>75327,81</u> 888,02	<u>73585,00</u> 867,48	<u>265,79</u> 3,13	<u>1477,02</u> 17,41	30 км.
171	+C111-847	Розчинник для лакофарбових матеріалів N 649	т	0,0000804	<u>152118,2</u> 12,23	<u>148563,80</u> 11,94	<u>571,69</u> 0,05	<u>2982,71</u> 0,24	30 км.
172	+C111-848	Пластина губчаста з гуми АФ-1	кг	0,54	<u>261,17</u> 141,03	<u>255,67</u> 138,06	<u>0,38</u> 0,21	<u>5,12</u> 2,76	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
173	+C111-849 варіант 1	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	2,36	<u>228,17</u> 538,48	<u>223,32</u> 527,04	<u>0,38</u> 0,90	<u>4,47</u> 10,54	30 км.
174	+C111-1019	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,01275	<u>51384,75</u> 655,16	<u>50736,44</u> 646,89	<u>265,79</u> 3,39	<u>382,52</u> 4,88	30 км.
175	+C111-1129	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки Ст3сп	т	0,03492	<u>48701,73</u> 1700,66	<u>48073,40</u> 1678,72	<u>265,79</u> 9,28	<u>362,54</u> 12,66	30 км.
176	+C111-1130	Тонколистовий прокат гарячекатаний в листах з обрізними кромками, ширина понад 1200 до 1300 мм, товщина 3,2-3,9 мм, сталь марки С235	т	0,0144	<u>41890,13</u> 603,22	<u>41312,50</u> 594,90	<u>265,79</u> 3,83	<u>311,84</u> 4,49	30 км.
177	+C111-1151	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,00043	<u>36486,4</u> 15,69	<u>35949,00</u> 15,46	<u>265,79</u> 0,11	<u>271,61</u> 0,12	30 км.
178	+C111-1292-1	Уайт-спірит	кг	12,5712	<u>159,64</u> 2006,87	<u>155,90</u> 1959,85	<u>0,61</u> 7,67	<u>3,13</u> 39,35	30 км.
179	+C111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,00648	<u>61532,52</u> 398,73	<u>59946,30</u> 388,45	<u>379,7</u> 2,46	<u>1206,52</u> 7,82	30 км.
180	+C111-1356	Цемент для приготування розчину в умовах будови та в інших подібних випадках	т	0,0088	<u>8438,06</u> 74,25	<u>7896,67</u> 69,49	<u>375,94</u> 3,31	<u>165,45</u> 1,45	30 км.
181	C111-1367	Шнури гумові круглого перерізу, діаметр понад 11 мм	кг	60,264	<u>121,85</u> 7343,17	<u>119,12</u> 7178,65	<u>0,34</u> 20,49	<u>2,39</u> 144,03	30 км.
182	+C111-1374 варіант 1	Шпагат паперовий	т	0,0001	<u>40298,73</u> 4,03	<u>39166,75</u> 3,92	<u>341,81</u> 0,03	<u>790,17</u> 0,08	30 км.
183	&C111-1387-2 варіант 1	Шпилька оцинкована М10, L=55 мм	шт	12	<u>95,4</u> 1144,80	<u>93,50</u> 1122,00	<u>0,03</u> 0,36	<u>1,87</u> 22,44	30 км.
184	+C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,000003	<u>357376,31</u> 1,07	<u>350030,14</u> 1,05	<u>338,79</u> -	<u>7007,38</u> 0,02	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
185	+C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,00013	<u>349875,58</u> 45,48	<u>342676,48</u> 44,55	<u>338,79</u> 0,04	<u>6860,31</u> 0,89	30 км.
186	+C111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,0002583	<u>343914,39</u> 88,83	<u>336832,18</u> 87,00	<u>338,79</u> 0,09	<u>6743,42</u> 1,74	30 км.
187	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00445217	<u>158451,74</u> 705,45	<u>155000,00</u> 690,09	<u>344,84</u> 1,54	<u>3106,9</u> 13,82	30 км.
188	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,004342	<u>158451,74</u> 688,00	<u>155000,00</u> 673,01	<u>344,84</u> 1,50	<u>3106,9</u> 13,49	30 км.
189	+C111-1514	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42А	т	0,0042704	<u>158451,74</u> 676,65	<u>155000,00</u> 661,91	<u>344,84</u> 1,47	<u>3106,9</u> 13,27	30 км.
190	+C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,1172952	<u>158451,74</u> 18585,63	<u>155000,00</u> 18180,76	<u>344,84</u> 40,45	<u>3106,9</u> 364,42	30 км.
191	+C111-1518	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э50А	т	0,00351	<u>158497</u> 556,32	<u>155044,38</u> 544,21	<u>344,84</u> 1,21	<u>3107,78</u> 10,90	30 км.
192	+C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,0697443	<u>158451,74</u> 11051,11	<u>155000,00</u> 10810,37	<u>344,84</u> 24,05	<u>3106,9</u> 216,69	30 км.
193	+C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,0029515	<u>158451,74</u> 467,67	<u>155000,00</u> 457,48	<u>344,84</u> 1,02	<u>3106,9</u> 9,17	30 км.
194	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,01654	<u>158451,74</u> 2620,79	<u>155000,00</u> 2563,70	<u>344,84</u> 5,70	<u>3106,9</u> 51,39	30 км.
195	+C111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,0010467	<u>158451,74</u> 165,85	<u>155000,00</u> 162,24	<u>344,84</u> 0,36	<u>3106,9</u> 3,25	30 км.
196	+C111-1539	Електроди, діаметр 8 мм, марка Э46	т	0,0178181	<u>158451,74</u> 2823,31	<u>155000,00</u> 2761,81	<u>344,84</u> 6,14	<u>3106,9</u> 55,36	30 км.
197	+C111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	0,0219	<u>79979,18</u> 1751,54	<u>77822,98</u> 1704,32	<u>587,98</u> 12,88	<u>1568,22</u> 34,34	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
198	C111-1608	Дрантя	кг	1,4848	<u>15,86</u> 23,55	<u>14,81</u> 21,99	<u>0,74</u> 1,10	<u>0,31</u> 0,46	30 км.
199	+C111-1624	Ґрунтовка бітумна	т	0,0072	<u>80583,7</u> 580,20	<u>78500,00</u> 565,20	<u>503,63</u> 3,63	<u>1580,07</u> 11,37	30 км.
200	&C111-1624- ИНБ1 варіант 1	Праймер бітумний IZOFAST	т	0,0455	<u>150290,28</u> 6838,21	<u>146839,78</u> 6681,21	<u>503,63</u> 22,92	<u>2946,87</u> 134,08	30 км.
201	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180x3 мм	шт	3,9886	<u>204,91</u> 817,30	<u>200,76</u> 800,75	<u>0,13</u> 0,52	<u>4,02</u> 16,03	30 км.
202	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	5,70836	<u>361,06</u> 2061,06	<u>353,73</u> 2019,22	<u>0,25</u> 1,43	<u>7,08</u> 40,41	30 км.
203	C111-1640	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 500x4 мм	шт	1,69605	<u>756,27</u> 1282,67	<u>736,19</u> 1248,62	<u>5,25</u> 8,90	<u>14,83</u> 25,15	30 км.
204	C111-1644	Клей гумовий N88-Н	кг	0,0096	<u>225,57</u> 2,17	<u>220,69</u> 2,12	<u>0,46</u> -	<u>4,42</u> 0,05	30 км.
205	+C111-1653	Білило свинцеве	т	0,00048	<u>80866,08</u> 38,82	<u>78781,38</u> 37,82	<u>499,09</u> 0,24	<u>1585,61</u> 0,76	30 км.
206	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0038016	<u>150828,42</u> 573,39	<u>147299,31</u> 559,97	<u>571,69</u> 2,17	<u>2957,42</u> 11,25	30 км.
207	C111-1663	Лак, марка 177	т	0,00288	<u>47752,42</u> 137,53	<u>46244,41</u> 133,18	<u>571,69</u> 1,65	<u>936,32</u> 2,70	30 км.
208	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,704	<u>303,21</u> 213,46	<u>296,74</u> 208,90	<u>0,52</u> 0,37	<u>5,95</u> 4,19	30 км.
209	&C111-1678-2	Стрічка алюмінієва самоклеюча 50 мм (рулон 50 м)	шт.	3	<u>270,64</u> 811,92	<u>265,00</u> 795,00	<u>0,33</u> 0,99	<u>5,31</u> 15,93	30 км.
210	+C111-1680	Стрічка полівінілхлоридна для ізоляції газонафтопродуктопроводів ПВХ-БК [липка], товщина 0,4 мм	м2	0,4	<u>120,8</u> 48,32	<u>118,30</u> 47,32	<u>0,13</u> 0,05	<u>2,37</u> 0,95	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
211	+C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	1,6431	<u>872,58</u> 1433,74	<u>854,73</u> 1404,41	<u>0,74</u> 1,22	<u>17,11</u> 28,11	30 км.
212	+C111-1708	Клоччя просочене	кг	26,4	<u>458,62</u> 12107,57	<u>449,12</u> 11856,77	<u>0,51</u> 13,46	<u>8,99</u> 237,34	30 км.
213	&C111-1721-1 варіант 1	Антикорозійна стрічка тип 357	шт.	7	<u>474,33</u> 3320,31	<u>465,00</u> 3255,00	<u>0,03</u> 0,21	<u>9,3</u> 65,10	30 км.
214	C111-1736	Пресшпан листовий, марка А	кг	3,294	<u>202,58</u> 667,30	<u>198,26</u> 653,07	<u>0,35</u> 1,15	<u>3,97</u> 13,08	30 км.
215	+C111-1757	Рядно	м2	38,4828	<u>111,19</u> 4278,90	<u>108,87</u> 4189,62	<u>0,14</u> 5,39	<u>2,18</u> 83,89	30 км.
216	C111-1776	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 20 мм	шт	0,9576	<u>6668,13</u> 6385,40	<u>6537,33</u> 6260,15	<u>0,05</u> 0,05	<u>130,75</u> 125,20	30 км.
217	+C111-1776 варіант 1	Свердла алмазні, діаметр до 20 мм	шт	0,4032	<u>635,59</u> 256,27	<u>623,08</u> 251,23	<u>0,05</u> 0,02	<u>12,46</u> 5,02	30 км.
218	&C111-1788- 22	Пластиковий тримач d=16 мм (51016) «DKC»	шт	45	<u>3,22</u> 144,90	<u>3,13</u> 140,85	<u>0,03</u> 1,35	<u>0,06</u> 2,70	30 км.
219	C111-1792	Спирт бутиловий синтетичний	т	0,000351	<u>164073,72</u> 57,59	<u>160244,07</u> 56,25	<u>612,52</u> 0,21	<u>3217,13</u> 1,13	30 км.
220	+C111-1794	Сталь покрівельна, марка СТК-1, товщина листа 0,80 мм	т	0,00585	<u>85163,71</u> 498,21	<u>84263,95</u> 492,94	<u>265,79</u> 1,55	<u>633,97</u> 3,72	30 км.
221	C111-1797	Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм	т	0,2179971	<u>114894,92</u> 25046,76	<u>113773,83</u> 24802,36	<u>265,79</u> 57,94	<u>855,3</u> 186,46	30 км.
222	C111-1804	Сталь листова	т	0,004	<u>45570,49</u> 182,28	<u>44965,47</u> 179,86	<u>265,79</u> 1,06	<u>339,23</u> 1,36	30 км.
223	+C111-1804 варіант 1	Сталь листова товщ.8 мм AISI 304	т	0,00832	<u>126326,18</u> 1051,03	<u>125120,00</u> 1041,00	<u>265,79</u> 2,21	<u>940,39</u> 7,82	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
224	&C111-1806-1 варіант 1	Заземлювач діам.20 мм, довжиною 1500 мм тип 219/20 ВР	шт.	21	<u>812,21</u> 17056,41	<u>805,50</u> 16915,50	<u>0,66</u> 13,86	<u>6,05</u> 127,05	30 км.
225	&C111-1806-2 варіант 1	Ударний накінецьник для стрижня заземлення тип 1820/20 ВР	шт.	2	<u>1405,73</u> 2811,46	<u>1395,00</u> 2790,00	<u>0,27</u> 0,54	<u>10,46</u> 20,92	30 км.
226	&C111-1806-2 варіант 2	З'єднувач заземлювального стрижня з плоскотним провідником тип 2730/20 FT	шт.	7	<u>285,39</u> 1997,73	<u>283,00</u> 1981,00	<u>0,27</u> 1,89	<u>2,12</u> 14,84	30 км.
227	&C111-1806-2 варіант 3	З'єднувач крестовий тип 256/A-DIN 40	шт.	1	<u>262,22</u> 262,22	<u>260,00</u> 260,00	<u>0,27</u> 0,27	<u>1,95</u> 1,95	30 км.
228	&C111-1806-2 варіант 4	Шина заземлення тип 1808	шт.	1	<u>856,65</u> 856,65	<u>850,00</u> 850,00	<u>0,27</u> 0,27	<u>6,38</u> 6,38	30 км.
229	&C111-1806-2 варіант 5	Накінецьник для заземлювача тип 1819/20 ВР	шт.	7	<u>65,76</u> 460,32	<u>65,00</u> 455,00	<u>0,27</u> 1,89	<u>0,49</u> 3,43	30 км.
230	C111-1809	Сталь кругла	т	0,02925	<u>58434,4</u> 1709,21	<u>57733,61</u> 1688,71	<u>265,79</u> 7,77	<u>435</u> 12,73	30 км.
231	+C111-1814	Сталь кутова	т	0,0234	<u>43251,83</u> 1012,09	<u>42664,07</u> 998,34	<u>265,79</u> 6,22	<u>321,97</u> 7,53	30 км.
232	C111-1816	Прокат штабовий із сталі марки СтЗсп, ширина 50-200 мм, товщина 4-5 мм	т	0,0216	<u>65702,96</u> 1419,18	<u>64948,07</u> 1402,88	<u>265,79</u> 5,74	<u>489,1</u> 10,56	30 км.
233	+C111-1830	Прокат широкоштабовий, товщина 10-12 мм, із сталі марки СтЗсп	т	0,0117	<u>43144,64</u> 504,79	<u>42557,67</u> 497,92	<u>265,79</u> 3,11	<u>321,18</u> 3,76	30 км.
234	+C111-1841	Сталь швелерна	т	0,2106	<u>45830,37</u> 9651,88	<u>45223,41</u> 9524,05	<u>265,79</u> 55,98	<u>341,17</u> 71,85	30 км.
235	&C111-1846-Ш варіант 1	Шайба плоска 10ЦБ, DIN125 "Metalvis"	шт	16	<u>0,75</u> 12,00	<u>0,72</u> 11,52	<u>0,02</u> 0,32	<u>0,01</u> 0,16	3%
236	&C111-1846-Ш варіант 2	Шайба пружинна (гровер), M10 DIN7980 "Metalvis"	шт	10	<u>0,55</u> 5,50	<u>0,53</u> 5,30	<u>0,02</u> 0,20	<u>-</u> -	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
237	&C111-1846-Ш варіант 3	Шайба пружинна тарільчата, M12 DIN6796 "Metalvis"	шт	12	<u>8.43</u> 101,16	<u>8.13</u> 97,56	<u>0.24</u> 2,88	<u>0.06</u> 0,72	3%
238	&C111-1846-Ш варіант 4	Шайба пружинна тарільчата, M10 DIN6796 "Metalvis"	шт	12	<u>3.41</u> 40,92	<u>3.28</u> 39,36	<u>0.1</u> 1,20	<u>0.03</u> 0,36	3%
239	&C111-1846- 55 варіант 1	Гайка M10 (2147483647) "Metalvis"	шт	825	<u>2.9</u> 2392,50	<u>2.80</u> 2310,00	<u>0.08</u> 66,00	<u>0.02</u> 16,50	3%
240	&C111-1846- 55 варіант 2	Шайба M10 збільшена (7N20000007N1020000) "Metalvis"	шт	825	<u>2.33</u> 1922,25	<u>2.24</u> 1848,00	<u>0.07</u> 57,75	<u>0.02</u> 16,50	3%
241	&C111-1846- 55 варіант 4	Гайка M8 (2147483647) "Metalvis"	шт	100	<u>1</u> 100,00	<u>0.96</u> 96,00	<u>0.03</u> 3,00	<u>0.01</u> 1,00	3%
242	&C111-1846- 55 варіант 5	Шайба M8 збільшена (7N20000007N0820000) "Metalvis"	шт	100	<u>1.3</u> 130,00	<u>1.25</u> 125,00	<u>0.04</u> 4,00	<u>0.01</u> 1,00	3%
243	&C111-1846- 55 варіант 7	Гайка M8 10ЦБ, DIN934 "Metalvis"	шт	10	<u>1.49</u> 14,90	<u>1.44</u> 14,40	<u>0.04</u> 0,40	<u>0.01</u> 0,10	3%
244	&C111-1846- 55 варіант 8	Гайка M12 10ЦБ, DIN934 "Metalvis"	шт	6	<u>5.48</u> 32,88	<u>5.28</u> 31,68	<u>0.16</u> 0,96	<u>0.04</u> 0,24	3%
245	&C111-1846- 55 варіант 9	RFr-гайка M6/0,5-3 клеп РИФЛ пл d9 "Metalvis"	шт	4	<u>1.66</u> 6,64	<u>1.60</u> 6,40	<u>0.05</u> 0,20	<u>0.01</u> 0,04	3%
246	&C111-1846- 55 варіант 10	RFr-гайка M6/0,5-2,5 клеп РИФЛ пл d7 "Metalvis"	шт	16	<u>1.66</u> 26,56	<u>1.60</u> 25,60	<u>0.05</u> 0,80	<u>0.01</u> 0,16	3%
247	&C111-1846- 55 варіант 11	RFb-Заклепка 4,8x16 D16 Al/A2 пл /8-11 1, 7kN "Metalvis"	шт	2	<u>4.56</u> 9,12	<u>4.40</u> 8,80	<u>0.13</u> 0,26	<u>0.03</u> 0,06	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
248	&C111-1846-55 варіант 12	Гайка M10 10ЦБ, DIN934 "Metalvis"	шт	6	<u>3,23</u> 19,38	<u>3,12</u> 18,72	<u>0,09</u> 0,54	<u>0,02</u> 0,12	3%
249	&C111-1846-55 варіант 14	Шайба M8 (PP8) "BAKS"	шт	420	<u>0,58</u> 243,60	<u>0,56</u> 235,20	<u>0,02</u> 8,40	<u>-</u> -	3%
250	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0484687	<u>211794,02</u> 10265,38	<u>207339,52</u> 10049,48	<u>301,68</u> 14,62	<u>4152,82</u> 201,28	30 км.
251	+C111-1848 варіант 1	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,01621	<u>270215,01</u> 4380,19	<u>264615,00</u> 4289,41	<u>301,68</u> 4,89	<u>5298,33</u> 85,89	30 км.
252	&C111-1848-3 варіант 17	Гайки M16 ДСТУ ISO 4032-2002	кг	5,9856	<u>216,96</u> 1298,64	<u>206,51</u> 1236,09	<u>6,2</u> 37,11	<u>4,25</u> 25,44	3%
253	&C111-1848-3 варіант 18	Шайби M16 ДСТУ ISO 887:2015 (DIN125 (EN ISO 7089, 7090))	кг	3,6144	<u>207,1</u> 748,54	<u>197,13</u> 712,51	<u>5,91</u> 21,36	<u>4,06</u> 14,67	3%
254	&C111-1848-3 варіант 19	Гровер M16 DIN127, DIN7980	кг	1,20112	<u>216,9</u> 260,52	<u>206,46</u> 247,98	<u>6,19</u> 7,43	<u>4,25</u> 5,11	3%
255	&C111-1848-3 варіант 31	Болти M16x75 ДСТУ ISO 4014-2001	кг	1,2248	<u>196,57</u> 240,76	<u>187,11</u> 229,17	<u>5,61</u> 6,87	<u>3,85</u> 4,72	3%
256	&C111-1848-3 варіант 47	Болти M16x85 ДСТУ ISO 4014-2001	кг	17,5656	<u>196,57</u> 3452,87	<u>187,11</u> 3286,70	<u>5,61</u> 98,54	<u>3,85</u> 67,63	3%
257	&C111-1848-3 варіант 73	Болти M16x80 ДСТУ ISO 4014-2001	кг	1,288	<u>196,57</u> 253,18	<u>187,11</u> 241,00	<u>5,61</u> 7,23	<u>3,85</u> 4,95	3%
258	&C111-1848-3 варіант 98	Болти M16x150 ДСТУ ISO 4014-2001	кг	10,864	<u>196,57</u> 2135,54	<u>187,11</u> 2032,76	<u>5,61</u> 60,95	<u>3,85</u> 41,83	3%
259	&C111-1850-109	Самонаріз 4,8x28 з ЗПДМ-прокладкою	шт	1460	<u>2,49</u> 3635,40	<u>2,37</u> 3460,20	<u>0,07</u> 102,20	<u>0,05</u> 73,00	3%
260	&C111-1850-110	Самонарізаючий гвинт 6,3/5,5x135	шт	668	<u>3,48</u> 2324,64	<u>3,31</u> 2211,08	<u>0,1</u> 66,80	<u>0,07</u> 46,76	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
261	&C111-1850-110 варіант 1	Гвинт самосвердлувальний TEX-HL 5,5x32 з довгим свердлом (9T62C00009T655322L) "Metalvis"	шт	800	<u>2,74</u> 2192,00	<u>2,61</u> 2088,00	<u>0,08</u> 64,00	<u>0,05</u> 40,00	3%
262	&C111-1850-110 варіант 9	Гвинт самосвердлувальний TEX-C 3,5x25 (9T12000009T1352520) "Metalvis"	шт	60	<u>0,64</u> 38,40	<u>0,61</u> 36,60	<u>0,02</u> 1,20	<u>0,01</u> 0,60	3%
263	&C111-1850-110 варіант 10	Анкер REDIBOLT-N M10x80/M8/30 (92F1N000092F11080N) "Metalvis"	шт	6	<u>10,59</u> 63,54	<u>10,08</u> 60,48	<u>0,3</u> 1,80	<u>0,21</u> 1,26	3%
264	&C111-1850-110 варіант 16	Гвинт M5x30 цил/гл цб PH, DIN7985 "Metalvis"	шт	8	<u>1,51</u> 12,08	<u>1,44</u> 11,52	<u>0,04</u> 0,32	<u>0,03</u> 0,24	3%
265	+C111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0x80 мм	т	0,00007336	<u>66586,95</u> 4,88	<u>64979,64</u> 4,77	<u>301,68</u> 0,02	<u>1305,63</u> 0,09	30 км.
266	+C111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0x120 мм	т	0,001941	<u>66586,95</u> 129,25	<u>64979,64</u> 126,13	<u>301,68</u> 0,59	<u>1305,63</u> 2,53	30 км.
267	+C111-1870	Шайби	т	0,000333	<u>70752</u> 23,56	<u>69025,92</u> 22,99	<u>338,79</u> 0,11	<u>1387,29</u> 0,46	30 км.
268	+C111-1892	Шліфкруги	шт	77,08	<u>92,17</u> 7104,46	<u>90,35</u> 6964,18	<u>0,01</u> 0,77	<u>1,81</u> 139,51	30 км.
269	C111-1893	Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон	кг	0,0294	<u>172,89</u> 5,08	<u>169,20</u> 4,97	<u>0,3</u> 0,01	<u>3,39</u> 0,10	30 км.
270	&C111-1904-9И варіант 1	Анкер M10x70 для цегли	шт	24	<u>18,16</u> 435,84	<u>17,28</u> 414,72	<u>0,52</u> 12,48	<u>0,36</u> 8,64	3%
271	&C111-1904-9И варіант 2	Анкер REDIBOLT-N Анкер 10x80/M8/30 арт. 92F1N000092F11080N	шт	40	<u>10,48</u> 419,20	<u>9,97</u> 398,80	<u>0,3</u> 12,00	<u>0,21</u> 8,40	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
272	+C111-1908 варіант 1	Диск алмазний для нарізчика швів	шт	0,6	<u>1416</u> 849,60	<u>1385,55</u> 831,33	<u>2,69</u> 1,61	<u>27,76</u> 16,66	30 км.
273	+C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,5672923	<u>8862,02</u> 5027,36	<u>8428,16</u> 4781,23	<u>260,09</u> 147,55	<u>173,77</u> 98,58	30 км.
274	+C112-23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,005838	<u>10015,97</u> 58,47	<u>9596,12</u> 56,02	<u>223,46</u> 1,30	<u>196,39</u> 1,15	30 км.
275	+C112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,04202	<u>9276,42</u> 389,80	<u>8871,07</u> 372,76	<u>223,46</u> 9,39	<u>181,89</u> 7,65	30 км.
276	+C112-58	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, IV сорт	м3	0,024	<u>9323,27</u> 223,76	<u>8917,00</u> 214,01	<u>223,46</u> 5,36	<u>182,81</u> 4,39	30 км.
277	+C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,080149	<u>9323,27</u> 747,25	<u>8917,00</u> 714,69	<u>223,46</u> 17,91	<u>182,81</u> 14,65	30 км.
278	+C112-70	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, IV сорт	м3	0,002201	<u>9214,09</u> 20,28	<u>8809,96</u> 19,39	<u>223,46</u> 0,49	<u>180,67</u> 0,40	30 км.
279	+C112-73	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,000276	<u>9279,62</u> 2,56	<u>8874,21</u> 2,45	<u>223,46</u> 0,06	<u>181,95</u> 0,05	30 км.
280	+C112-78	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 32,40 мм, IV сорт	м3	0,014679	<u>8404,7</u> 123,37	<u>8016,44</u> 117,67	<u>223,46</u> 3,28	<u>164,8</u> 2,42	30 км.
281	+C112-81	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,0490106	<u>9112,36</u> 446,60	<u>8710,23</u> 426,89	<u>223,46</u> 10,95	<u>178,67</u> 8,76	30 км.
282	+C112-87	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 2-3, 75 м, ширина 75-150 мм, товщина 100,125 мм, I сорт	м3	0,004	<u>9230,51</u> 36,92	<u>8826,06</u> 35,30	<u>223,46</u> 0,89	<u>180,99</u> 0,73	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
283	+C112-104	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3, 75 м, ширина 75-150 мм, товщина 16 мм, II сорт	м3	0,0013404	<u>9254,95</u> 12,41	<u>8850,02</u> 11,86	<u>223,46</u> 0,30	<u>181,47</u> 0,25	30 км.
284	+C112-138	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, IV сорт	м3	0,0077	<u>9281,25</u> 71,47	<u>8875,80</u> 68,34	<u>223,46</u> 1,72	<u>181,99</u> 1,41	30 км.
285	+C112-142	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,351	<u>9269,46</u> 3253,58	<u>8864,25</u> 3111,35	<u>223,46</u> 78,43	<u>181,75</u> 63,80	30 км.
286	+C112-261	Фанера клеєна, марка ФК і ФБА, сорт В/ВВ, товщина 3 мм	м3	0,01755	<u>105036,57</u> 1843,39	<u>102684,34</u> 1802,11	<u>292,69</u> 5,14	<u>2059,54</u> 36,14	30 км.
287	&C113-3-53	Імпульсна трубка під приварювання кутова зовнішня нарізь G1/2" для засобів вимірювання тиску, матеріал вуглецева сталь, L=150мм (104680) "СКЛОПРИЛАД"	шт	4	<u>336,22</u> 1344,88	<u>324,00</u> 1296,00	<u>9,72</u> 38,88	<u>2,5</u> 10,00	3%
288	&C113-3-53 варіант 1	Імпульсна трубка пряма під приварювання пряма зовнішня нарізь G1/2" для засобів вимірювання тиску, матеріал вуглецева сталь, L=150мм (104679) "СКЛОПРИЛАД"	шт	14	<u>336,22</u> 4707,08	<u>324,00</u> 4536,00	<u>9,72</u> 136,08	<u>2,5</u> 35,00	3%
289	&C113-3-54 варіант 1	Кабельний ввід MG16, IP68, 6-10 мм MG16x1,5 (TNSy5500012) Techno Systems	шт	9	<u>13,7</u> 123,30	<u>13,20</u> 118,80	<u>0,4</u> 3,60	<u>0,1</u> 0,90	3%
290	&C113-3-54 варіант 2	Кабельний ввід MG20, IP68, 10-14 мм MG20x1,5 (TNSy5500013) Techno Systems	шт	1	<u>18,68</u> 18,68	<u>18,00</u> 18,00	<u>0,54</u> 0,54	<u>0,14</u> 0,14	3%
291	&C113-3-54 варіант 3	Захисна гільза, тиск 16 МПа, діаметр наружній/внутрішній 12/9мм нарізь M20x1,5-M20x1,5 довжина (L) 80мм, матеріал сталь 12X18H10T. (ГЗ.16.1.1.80) "ОВЕН"	шт	5	<u>780,37</u> 3901,85	<u>752,00</u> 3760,00	<u>22,56</u> 112,80	<u>5,81</u> 29,05	3%
292	&C113-105-15	Перехідник армована труба - коробка, IP65, діам.16 мм (55116) «ДКС»	шт	7	<u>73,71</u> 515,97	<u>70,16</u> 491,12	<u>2,1</u> 14,70	<u>1,45</u> 10,15	3%
293	&C113-105-15 варіант 2	Муфта труба- труба, IP67, діам.16 мм (50116) «ДКС»	шт	7	<u>37,51</u> 262,57	<u>35,70</u> 249,90	<u>1,07</u> 7,49	<u>0,74</u> 5,18	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
294	&C113-105-15 варіант 3	Муфта труба- коробка, IP67, діам.16 мм (50216) «DKC»	шт	9	<u>43.13</u> 388,17	<u>41.05</u> 369,45	<u>1.23</u> 11,07	<u>0.85</u> 7,65	3%
295	&C113-105-15 варіант 4	Перехідник армована труба - жорстка труба, IP65, діам.16 мм (55216) «DKC»	шт	7	<u>47.96</u> 335,72	<u>45.65</u> 319,55	<u>1.37</u> 9,59	<u>0.94</u> 6,58	3%
296	&C113-105-15 варіант 5	Муфта гнучка труба- труба, IP65, діам.16 мм (50316) «DKC»	шт	9	<u>113.79</u> 1024,11	<u>108.31</u> 974,79	<u>3.25</u> 29,25	<u>2.23</u> 20,07	3%
297	+C113-130 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	22	<u>83</u> 1826,00	<u>79.98</u> 1759,56	<u>2.4</u> 52,80	<u>0.62</u> 13,64	3%
298	+C113-132	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм	м	10	<u>88.21</u> 882,10	<u>85.00</u> 850,00	<u>2.55</u> 25,50	<u>0.66</u> 6,60	3%
299	+C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	53,7	<u>256.09</u> 13752,03	<u>246.78</u> 13252,09	<u>7.4</u> 397,38	<u>1.91</u> 102,56	3%
300	+C113-139 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм (футляр)	м	0,15	<u>256.09</u> 38,41	<u>246.78</u> 37,02	<u>7.4</u> 1,11	<u>1.91</u> 0,28	3%
301	+C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	18,45	<u>328.58</u> 6062,30	<u>316.63</u> 5841,82	<u>9.5</u> 175,28	<u>2.45</u> 45,20	3%
302	+C113-155	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	м	140,52	<u>439.76</u> 61795,08	<u>423.78</u> 59549,57	<u>12.71</u> 1786,01	<u>3.27</u> 459,50	3%
303	+C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	12	<u>565.19</u> 6782,28	<u>544.64</u> 6535,68	<u>16.34</u> 196,08	<u>4.21</u> 50,52	3%
304	+C113-161 варіант 1	Гільзи з труб сталевих електрозварних прямошовних, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм (L=160 мм)	м	0,32	<u>565.19</u> 180,86	<u>544.64</u> 174,28	<u>16.34</u> 5,23	<u>4.21</u> 1,35	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
305	+C113-169 варіант 1	Гільзи з труб сталевих електрозварних прямошовних, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм (L=160 мм)	м	3,36	<u>830,07</u> 2789,04	<u>799,89</u> 2687,63	<u>24</u> 80,64	<u>6,18</u> 20,77	3%
306	+C113-176 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм (футляр)	м	0,15	<u>1625,56</u> 243,83	<u>1566,47</u> 234,97	<u>46,99</u> 7,05	<u>12,1</u> 1,81	3%
307	+C113-196	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 6 мм	м	5,2	<u>2539,29</u> 13204,31	<u>2446,98</u> 12724,30	<u>73,41</u> 381,73	<u>18,9</u> 98,28	3%
308	+C113-1836 варіант 1	Різьба коротка приварна Ду15 G1/2"	шт	2	<u>7,21</u> 14,42	<u>7,00</u> 14,00	<u>0,07</u> 0,14	<u>0,14</u> 0,28	30 км.
309	+C113-1836 варіант 2	Різьба коротка приварна Ду20 G3/4"	шт	3	<u>12,31</u> 36,93	<u>12,00</u> 36,00	<u>0,07</u> 0,21	<u>0,24</u> 0,72	30 км.
310	+C113-1836 варіант 3	Різьба коротка приварна Ду50 G2"	шт	1	<u>31,69</u> 31,69	<u>31,00</u> 31,00	<u>0,07</u> 0,07	<u>0,62</u> 0,62	30 км.
311	+C113-1884 варіант 1	Хомут (53-61) з вкладишем EPDM (M8/10) (арт.33435061) Walraven	шт	12	<u>81,9</u> 982,80	<u>77,95</u> 935,40	<u>2,34</u> 28,08	<u>1,61</u> 19,32	3%
312	&C113-2311-1 варіант 1	Труба гнучка армована діам.16 мм (57016) "DKC"	м	30,6	<u>47,94</u> 1466,96	<u>45,63</u> 1396,28	<u>1,37</u> 41,92	<u>0,94</u> 28,76	3%
313	&C113-2311-1 варіант 3	Труба гладкостінна жорстка, діам.16 мм, (63816) "DKC"	м	30,6	<u>24,67</u> 754,90	<u>23,49</u> 718,79	<u>0,7</u> 21,42	<u>0,48</u> 14,69	3%
314	&C113-2311-1 варіант 4	Труба гнучка армована діам.,32 мм (57032) "DKC"	м	5,1	<u>103,71</u> 528,92	<u>98,72</u> 503,47	<u>2,96</u> 15,10	<u>2,03</u> 10,35	3%
315	&C113-10001 варіант 1	Комплект згонів Ду25	шт	3	<u>236,13</u> 708,39	<u>224,76</u> 674,28	<u>6,74</u> 20,22	<u>4,63</u> 13,89	3%
316	&C113-10002 варіант 1	Комплект згонів Ду15	шт	1	<u>91,52</u> 91,52	<u>87,12</u> 87,12	<u>2,61</u> 2,61	<u>1,79</u> 1,79	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
317	&C113-10003 варіант 1	Комплект згонів Ду50	шт	1	<u>1003,28</u> 1003,28	<u>954,96</u> 954,96	<u>28,65</u> 28,65	<u>19,67</u> 19,67	3%
318	&C113-10004 варіант 1	Комплект згонів Ду20	шт	1	<u>147,63</u> 147,63	<u>140,52</u> 140,52	<u>4,22</u> 4,22	<u>2,89</u> 2,89	3%
319	&C113-1880У варіант 1	Хомут із гумовою прокладкою (комплект) 25-30 мм " сталь	шт	12	<u>35,77</u> 429,24	<u>35,00</u> 420,00	<u>0,07</u> 0,84	<u>0,7</u> 8,40	30 км.
320	&C113-1881У варіант 1	Хомут із гумовою прокладкою (комплект) 31-38 мм сталь	шт	5	<u>39,14</u> 195,70	<u>38,30</u> 191,50	<u>0,07</u> 0,35	<u>0,77</u> 3,85	30 км.
321	&C113-1884У	Хомут U-подібний болт-скоба 76 мм (60-ВСт3сп-Ц9.хр)	шт	5	<u>114,2</u> 571,00	<u>108,70</u> 543,50	<u>3,26</u> 16,30	<u>2,24</u> 11,20	3%
322	&C113-1885У варіант 1	Хомут U-подібний болт-скоба 89 мм (80-ВСт3сп-Ц9.хр)	шт	35	<u>133,74</u> 4680,90	<u>127,30</u> 4455,50	<u>3,82</u> 133,70	<u>2,62</u> 91,70	3%
323	&C113-2062А	Перехідник зовнішня/зовнішня різьба G1/2"-G1/4"	шт	2	<u>153,07</u> 306,14	<u>150,00</u> 300,00	<u>0,07</u> 0,14	<u>3</u> 6,00	30 км.
324	+C114-2-У варіант 1	Вата мінеральна, 35 кг/м3	м3	2	<u>5259,29</u> 10518,58	<u>5110,01</u> 10220,02	<u>46,16</u> 92,32	<u>103,12</u> 206,24	30 км.
325	+C114-13-У	Мати мінераловатні прошивні для теплової ізоляції промислового устаткування без обкладок, марка М-100, товщина 40 мм	м3	0,975	<u>5886,84</u> 5739,67	<u>5727,36</u> 5584,18	<u>44,05</u> 42,95	<u>115,43</u> 112,54	30 км.
326	+C114-18-У варіант 1	Мати мінераловатні прошивні для теплової ізоляції, товщина 100 мм	м3	1,99	<u>5705,93</u> 11354,80	<u>5550,00</u> 11044,50	<u>44,05</u> 87,66	<u>111,88</u> 222,64	30 км.
327	+C114-97	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБС-40	м3	0,17496	<u>4471,84</u> 782,39	<u>4372,72</u> 765,05	<u>11,44</u> 2,00	<u>87,68</u> 15,34	30 км.
328	&C114-97-1	Теплоізоляція шкарлупа ППУ 89/40 (фольгоізол покриття)	п.м.	140	<u>428,64</u> 60009,60	<u>408,00</u> 57120,00	<u>12,24</u> 1713,60	<u>8,4</u> 1176,00	3%
329	&C114-97-1 варіант 1	Теплоізоляція шкарлупа ППУ 76/40 (фольгоізол покриття)	п.м.	18,5	<u>373,18</u> 6903,83	<u>355,20</u> 6571,20	<u>10,66</u> 197,21	<u>7,32</u> 135,42	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
330	&C114-97-1 варіант 2	Теплоізоляція шкарлупа ППУ 57/40 (фольгоізол покриття)	п.м.	1,5	<u>360,57</u> 540,86	<u>343,20</u> 514,80	<u>10,3</u> 15,45	<u>7,07</u> 10,61	3%
331	&C114-97-1 варіант 3	Теплоізоляція шкарлупа ППУ 32/37 (фольгоізол покриття)	п.м.	4	<u>280,51</u> 1122,04	<u>267,00</u> 1068,00	<u>8,01</u> 32,04	<u>5,5</u> 22,00	3%
332	&C114-97-2	Відвод П90 град. шкарлупа ППУ 89/40 (фольгоізол покриття)	шт.	60	<u>75,64</u> 4538,40	<u>72,00</u> 4320,00	<u>2,16</u> 129,60	<u>1,48</u> 88,80	3%
333	&C114-97-2 варіант 1	Відвод П90 град. шкарлупа ППУ32/37 (фольгоізол покриття)	шт.	4	<u>34,67</u> 138,68	<u>33,00</u> 132,00	<u>0,99</u> 3,96	<u>0,68</u> 2,72	3%
334	&C114-97-2 варіант 2	Відвод П90 град. шкарлупа ППУ57/40 (фольгоізол покриття)	шт.	4	<u>40,34</u> 161,36	<u>38,40</u> 153,60	<u>1,15</u> 4,60	<u>0,79</u> 3,16	3%
335	&C114-97-2 варіант 3	Відвод П90 град. шкарлупа ППУ76/40 (фольгоізол покриття)	шт.	12	<u>43,49</u> 521,88	<u>41,40</u> 496,80	<u>1,24</u> 14,88	<u>0,85</u> 10,20	3%
336	&C115-21-1-3Т варіант 1	Циліндри базальтові теплоізоляційні 89/50	м.п.	60	<u>332,83</u> 19969,80	<u>316,80</u> 19008,00	<u>9,5</u> 570,00	<u>6,53</u> 391,80	3%
337	+C115-25	Шайби пружинні колійні, виконання 2, діаметр різьби болтів 30 мм	т	0,0000468	<u>273173,42</u> 12,78	<u>267478,29</u> 12,52	<u>338,79</u> 0,02	<u>5356,34</u> 0,24	30 км.
338	C115-71	Шпали дерев'яні непросочені, I тип, довжина 2,75 м, для залізниці широкої колії	шт	5,8	<u>855,39</u> 4961,26	<u>811,51</u> 4706,76	<u>27,11</u> 157,24	<u>16,77</u> 97,26	30 км.
339	C115-114	Шпали просочені для залізниць широкої колії, обрізні та необрізні хвойні [крім модрини], тип I	шт	8,7165	<u>1345,15</u> 11725,00	<u>1282,87</u> 11182,14	<u>35,9</u> 312,92	<u>26,38</u> 229,94	30 км.
340	C115-115	Шпали просочені для залізниць широкої колії, обрізні та необрізні хвойні [крім модрини], тип II	шт	3,05967	<u>1090,83</u> 3337,58	<u>1039,77</u> 3181,35	<u>29,67</u> 90,78	<u>21,39</u> 65,45	30 км.
341	+C115-125	Плакат попереджувальний	шт	4	<u>401,59</u> 1606,36	<u>392,70</u> 1570,80	<u>1,02</u> 4,08	<u>7,87</u> 31,48	30 км.
342	&C121-253-1	Металеві ворота 3000х3000(н), (індивід. виготовлення) ДСТУ Б В.2.6-77:2009	шт	1	<u>67175,06</u> 67175,06	<u>63500,00</u> 63500,00	<u>3175</u> 3175,00	<u>500,06</u> 500,06	5%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
343	&C121-296-101	Елементи фасонні [добірні] із оцинкованої сталі 0,5мм, з полімерним покриттям	м2	59,893	<u>364.51</u> 21831,60	<u>351.26</u> 21038,02	<u>10.54</u> 631,27	<u>2.71</u> 162,31	3%
344	+C121-756	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т	т	0,0100634	<u>225307.93</u> 2267,36	<u>223276.16</u> 2246,92	<u>354.54</u> 3,57	<u>1677.23</u> 16,87	30 км.
345	+C121-763 варіант 1	Металоконструкції ферм Ф1	т	0,5264	<u>227296.57</u> 119648,91	<u>225250.00</u> 118571,60	<u>354.54</u> 186,63	<u>1692.03</u> 890,68	30 км.
346	+C121-763 варіант 2	Металеві контсрукції опори під газопровід	т	0,02	<u>236133.21</u> 4722,66	<u>234020.85</u> 4680,42	<u>354.54</u> 7,09	<u>1757.82</u> 35,15	30 км.
347	+C121-763 варіант 3	Металоконструкції опори ОП1 згідно з 10-2023-03-ТМ аркуш 5	т	0,405	<u>236133.21</u> 95633,95	<u>234020.85</u> 94778,44	<u>354.54</u> 143,59	<u>1757.82</u> 711,92	30 км.
348	+C121-763 варіант 4	Металоконструкції опори НО згідно з 10-2023-03-ТМ аркуш 6	т	0,1695	<u>236133.21</u> 40024,58	<u>234020.85</u> 39666,53	<u>354.54</u> 60,09	<u>1757.82</u> 297,96	30 км.
349	+C121-768	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою товстолистової сталі, середня маса складальної одиниці до 0,5 т	т	0,00783195	<u>228697.01</u> 1791,14	<u>226640.01</u> 1775,03	<u>354.54</u> 2,78	<u>1702.46</u> 13,33	30 км.
350	+C121-768 варіант 1	Окремі конструктивні елементи з перевагою товстолистової сталі	т	0,2512	<u>228611.37</u> 57427,18	<u>226555.01</u> 56910,62	<u>354.54</u> 89,06	<u>1701.82</u> 427,50	30 км.
351	+C121-776 варіант 1	Металлоконструкції кріплення труб до стін будівлі	т	0,06152	<u>225556.34</u> 13876,23	<u>223522.72</u> 13751,12	<u>354.54</u> 21,81	<u>1679.08</u> 103,30	30 км.
352	+C121-782	Металеві конструкції	т	0,0117	<u>219089.12</u> 2563,34	<u>217103.64</u> 2540,11	<u>354.54</u> 4,15	<u>1630.94</u> 19,08	30 км.
353	+C121-782 варіант 1	Металеві конструкції	т	0,012	<u>180426.12</u> 2165,11	<u>178728.46</u> 2144,74	<u>354.54</u> 4,25	<u>1343.12</u> 16,12	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
354	+C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,34725	<u>228838,5</u> 79464,17	<u>226780,45</u> 78749,51	<u>354,54</u> 123,11	<u>1703,51</u> 591,55	30 км.
355	+C121-783 варіант 2	Металоконструкції стійок	т	0,6949	<u>237372,36</u> 164950,05	<u>235250,78</u> 163475,77	<u>354,54</u> 246,37	<u>1767,04</u> 1227,91	30 км.
356	+C121-783 варіант 3	Металоконструкції вертикальних зв'язків	т	0,0967	<u>236427,8</u> 22862,57	<u>234313,25</u> 22658,09	<u>354,54</u> 34,28	<u>1760,01</u> 170,20	30 км.
357	+C121-783 варіант 4	Металоконструкції горизонтальних зв'язків Сг1	т	0,4869	<u>232563,74</u> 113235,29	<u>230477,96</u> 112219,72	<u>354,54</u> 172,63	<u>1731,24</u> 842,94	30 км.
358	+C121-783 варіант 5	Металоконструкції стінового огороження	т	0,9831	<u>228078,02</u> 224223,50	<u>226025,63</u> 222205,80	<u>354,54</u> 348,55	<u>1697,85</u> 1669,15	30 км.
359	+C121-783 варіант 6	Металоконструкції настилу Н1	т	0,2767	<u>239980,43</u> 66402,59	<u>237839,44</u> 65810,17	<u>354,54</u> 98,10	<u>1786,45</u> 494,32	30 км.
360	+C121-783 варіант 7	Металоконструкції огорожі Ог1	т	0,1477	<u>222195,83</u> 32818,32	<u>220187,23</u> 32521,65	<u>354,54</u> 52,37	<u>1654,06</u> 244,30	30 км.
361	+C121-783 варіант 8	Металоконструкції огорожі Ог2	т	0,0385	<u>227999,23</u> 8777,97	<u>225947,43</u> 8698,98	<u>354,54</u> 13,65	<u>1697,26</u> 65,34	30 км.
362	+C121-783 варіант 9	Металоконструкції сходів Др1	т	0,1217	<u>225480,46</u> 27440,97	<u>223447,41</u> 27193,55	<u>354,54</u> 43,15	<u>1678,51</u> 204,27	30 км.
363	+C121-783 варіант 10	Металоконструкції кріплення комунікацій	т	0,0572	<u>235370,55</u> 13463,20	<u>233263,87</u> 13342,69	<u>354,54</u> 20,28	<u>1752,14</u> 100,23	30 км.
364	+C121-783 варіант 13	Металоконструкції балок	т	2,1628	<u>234457,4</u> 507084,46	<u>232357,52</u> 502542,84	<u>354,54</u> 766,80	<u>1745,34</u> 3774,82	30 км.
365	+C121-783 варіант 14	Металоконструкції димової труби	т	0,35994	<u>237373,22</u> 85440,12	<u>235251,63</u> 84676,47	<u>354,54</u> 127,61	<u>1767,05</u> 636,04	30 км.
366	+C121-783 варіант 15	Металоконструкції індивідуальні	т	0,0028	<u>309478,96</u> 866,54	<u>306820,61</u> 859,10	<u>354,54</u> 0,99	<u>2303,81</u> 6,45	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
367	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	11,02751	<u>586,45</u> 6467,08	<u>569,82</u> 6283,70	<u>5,13</u> 56,57	<u>11,5</u> 126,81	30 км.
368	C123-515-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	2,569896	<u>810,4</u> 2082,64	<u>787,18</u> 2022,97	<u>7,33</u> 18,84	<u>15,89</u> 40,83	30 км.
369	+C124-1 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А240С, діаметр 6 мм	т	0,081121	<u>40979,21</u> 3324,27	<u>39909,91</u> 3237,53	<u>265,79</u> 21,56	<u>803,51</u> 65,18	30 км.
370	+C124-2 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А240С, діаметр 8 мм	т	0,28119	<u>39751,19</u> 11177,64	<u>38705,96</u> 10883,73	<u>265,79</u> 74,74	<u>779,44</u> 219,17	30 км.
371	+C124-21 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А500С, діаметр 10 мм	т	0,785505	<u>36756,93</u> 28872,75	<u>35770,42</u> 28097,84	<u>265,79</u> 208,78	<u>720,72</u> 566,13	30 км.
372	+C124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А500С, діаметр 12 мм	т	1,52964	<u>36231,36</u> 55420,94	<u>35255,15</u> 53927,69	<u>265,79</u> 406,56	<u>710,42</u> 1086,69	30 км.
373	+C124-64 варіант 1	Деталі закладні згідно з 10-2023-03-ТМ аркуш 5	т	0,03668	<u>250579,15</u> 9191,24	<u>245400,04</u> 9001,27	<u>265,79</u> 9,75	<u>4913,32</u> 180,22	30 км.
374	+C130-10 варіант 1	Бак ПЕ 50 л для гліколя	шт	1	<u>1584,3</u> 1584,30	<u>1508,00</u> 1508,00	<u>45,24</u> 45,24	<u>31,06</u> 31,06	3%
375	&C130-231-1	Гнучка вставка на вентканал 1000x1000 мм	шт.	2	<u>4286,45</u> 8572,90	<u>4080,00</u> 8160,00	<u>122,4</u> 244,80	<u>84,05</u> 168,10	3%
376	+C130-253 варіант 1	Глушники шуму вентиляційних установок 1000x1000 мм	шт	2	<u>27735,84</u> 55471,68	<u>26400,00</u> 52800,00	<u>792</u> 1584,00	<u>543,84</u> 1087,68	3%
377	+C130-263 варіант 1	Дефлектор Д400 Д315.00.000	шт	2	<u>2020,94</u> 4041,88	<u>1923,60</u> 3847,20	<u>57,71</u> 115,42	<u>39,63</u> 79,26	3%
378	&C130-396-18	Клапан ламельний роз. 1000x1000 мм з ел. приводом 24В, керування 0..10 В NM-42A-SR, 24 В AC/DC, 150 с/90 град "Аеростар"	компл.	2	<u>54947,22</u> 109894,44	<u>52300,80</u> 104601,60	<u>1569,02</u> 3138,04	<u>1077,4</u> 2154,80	3%
379	&C130-420-1 варіант 1	Нагрівальна панель, металевий корпус з механічним термостатом 700 Вт, 220В (НЕБ-Мм-Нс)	шт.	4	<u>4097,34</u> 16389,36	<u>3900,00</u> 15600,00	<u>117</u> 468,00	<u>80,34</u> 321,36	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
380	&C130-604-2	Решітка зовнішня припливна декоративна 500x500 мм	шт	1	<u>1636,42</u> 1636,42	<u>1557,60</u> 1557,60	<u>46,73</u> 46,73	<u>32,09</u> 32,09	3%
381	&C130-604-3	Решітка зовнішня припливна декоративна 1000x1000 мм	шт	2	<u>4904,2</u> 9808,40	<u>4668,00</u> 9336,00	<u>140,04</u> 280,08	<u>96,16</u> 192,32	3%
382	+C130-952	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,6 МПа [6 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	2	<u>349,82</u> 699,64	<u>342,00</u> 684,00	<u>0,96</u> 1,92	<u>6,86</u> 13,72	30 км.
383	+C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	7	<u>290,57</u> 2033,99	<u>284,00</u> 1988,00	<u>0,87</u> 6,09	<u>5,7</u> 39,90	30 км.
384	+C130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	9	<u>340,84</u> 3067,56	<u>333,00</u> 2997,00	<u>1,16</u> 10,44	<u>6,68</u> 60,12	30 км.
385	+C130-984 варіант 1	Вібровставка фланцева ZKB DN65, PN16, Tmax -90град. (арт.149B5144C) "Danfoss"	шт	4	<u>4207,53</u> 16830,12	<u>4004,88</u> 16019,52	<u>120,15</u> 480,60	<u>82,5</u> 330,00	3%
386	+C130-984 варіант 2	Фланці з горловиною із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	2	<u>448,25</u> 896,50	<u>438,30</u> 876,60	<u>1,16</u> 2,32	<u>8,79</u> 17,58	30 км.
387	+C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	26	<u>442,32</u> 11500,32	<u>432,40</u> 11242,40	<u>1,25</u> 32,50	<u>8,67</u> 225,42	30 км.
388	+C130-985 варіант 1	Вібровставка фланцева ZKB DN80, PN16, Tmax -90град. (арт.149B5145C) "Danfoss"	шт	2	<u>5099,24</u> 10198,48	<u>4853,64</u> 9707,28	<u>145,61</u> 291,22	<u>99,99</u> 199,98	3%
389	+C130-985 варіант 2	Фланці з горловиною із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	2	<u>590,84</u> 1181,68	<u>578,00</u> 1156,00	<u>1,25</u> 2,50	<u>11,59</u> 23,18	30 км.
390	+C130-986	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	1	<u>591,19</u> 591,19	<u>578,00</u> 578,00	<u>1,6</u> 1,60	<u>11,59</u> 11,59	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
391	+C130-989 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі AISI 304, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 200 мм	шт	4	<u>4349,67</u> 17398,68	<u>4260,96</u> 17043,84	<u>3,42</u> 13,68	<u>85,29</u> 341,16	30 км.
392	+C130-989 варіант 2	Фланці глухі із сталі AISI 304, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 200 мм	шт	4	<u>8265,49</u> 33061,96	<u>8100,00</u> 32400,00	<u>3,42</u> 13,68	<u>162,07</u> 648,28	30 км.
393	+C130-990 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі AISI 304, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 250 мм	шт	1	<u>9131,14</u> 9131,14	<u>8947,20</u> 8947,20	<u>4,9</u> 4,90	<u>179,04</u> 179,04	30 км.
394	+C130-991 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі AISI 304, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 300 мм	шт	2	<u>12912</u> 25824,00	<u>12652,80</u> 25305,60	<u>6,02</u> 12,04	<u>253,18</u> 506,36	30 км.
395	+C130-1128 варіант 1	Повітроводи з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 1,0 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	15,12	<u>1056,17</u> 15969,29	<u>986,15</u> 14910,59	<u>49,31</u> 745,57	<u>20,71</u> 313,13	5%
396	&C130-1128-1	Коліно 1000x1000x1 мм, 90 град. з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 1,0 мм, прямокутного перерізу	шт.	2	<u>3261,88</u> 6523,76	<u>3045,64</u> 6091,28	<u>152,28</u> 304,56	<u>63,96</u> 127,92	5%
397	&C130-1128-2	Коліно 1000x1000x1 мм, 45 град. з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 1,0 мм, прямокутного перерізу	шт.	2	<u>1777,82</u> 3555,64	<u>1659,96</u> 3319,92	<u>83</u> 166,00	<u>34,86</u> 69,72	5%
398	C142-10-2	Вода	м3	35,67418	<u>63,07</u> 2249,97	<u>63,07</u> 2249,97	- -	- -	
399	+C142-10-2 варіант 1	Вода	м3	0,006	<u>48,42</u> 0,29	<u>48,42</u> 0,29	- -	- -	
400	C142-10-4	Вода хімічно очищена	т	0,01624	<u>434,17</u> 7,05	<u>434,17</u> 7,05	- -	- -	
401	&C151-46-133	Кабель силовий гнучкий КГВВнг з мідними жилами, ізоляція та оболонка з ПВХ, не розповсюджуючий горіння, з цифровим маркуванням жил, багатопроволочний, перетином 3x1,5мм ²	1000м	0,16524	<u>34700,4</u> 5733,89	<u>32400,00</u> 5353,78	<u>1620</u> 267,69	<u>680,4</u> 112,42	5%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
402	&C151-47-1	Кабель керування, контролю та передачі даних, МКЕШнг з мідними жилами, що скручені в пару, ізоляція та оболонка з ПВХ пластикату, екранований, не розповсюджуючий горіння, перетином 2х0,75мм ²	1000м	0,30192	<u>29238,3</u> 8827,63	<u>27300,00</u> 8242,42	<u>1365</u> 412,12	<u>573,3</u> 173,09	5%
403	&C151-47-2	Кабель керування, контролю та передачі даних, МКЕШнг з мідними жилами, що скручені в пару, ізоляція та оболонка з ПВХ пластикату, екранований, не розповсюджуючий горіння, перетином 3х0,75мм ²	1000м	0,03876	<u>39680,55</u> 1538,02	<u>37050,00</u> 1436,06	<u>1852,5</u> 71,80	<u>778,05</u> 30,16	5%
404	&C151-47-3	Кабель керування, контролю та передачі даних, МКЕШнг з мідними жилами, що скручені в пару, ізоляція та оболонка з ПВХ пластикату, екранований, не розповсюджуючий горіння, перетином 4х0,75мм ²	1000м	0,03264	<u>48939,35</u> 1597,38	<u>45695,00</u> 1491,48	<u>2284,75</u> 74,57	<u>959,6</u> 31,33	5%
405	&C155-2-1 варіант 2	Кабель шини даних, дозвіл UL, код ідентифікації жил за DIN 47100, перетином 2х2х0,22 UNITRONIC BUS LD "LAPP Cable"	1000м	0,02652	<u>130876,2</u> 3470,84	<u>122200,00</u> 3240,74	<u>6110</u> 162,04	<u>2566,2</u> 68,06	5%
406	&C155-2-1 варіант 3	Кабель контрольний з мідними жилами, ізоляція та оболонка із ПВХ, з цифровим маркуванням жил YSLCY-OZ 2х1	1000м	0,07854	<u>86954,49</u> 6829,41	<u>81190,00</u> 6376,66	<u>4059,5</u> 318,83	<u>1704,99</u> 133,92	5%
407	&C155-2-1 варіант 4	Кабель контрольний з мідними жилами, ізоляція та оболонка із ПВХ, з цифровим маркуванням жил YSLCY-OZ 4х1	1000м	0,08058	<u>140483,07</u> 11320,13	<u>131170,00</u> 10569,68	<u>6558,5</u> 528,48	<u>2754,57</u> 221,97	5%
408	&C155-2-1 варіант 5	Кабель контрольний з мідними жилами, ізоляція та оболонка із ПВХ, з цифровим маркуванням жил, одна жила - жовто-зеленого кольору YSLCY-JZ 3х1,5	1000м	0,02448	<u>138051,9</u> 3379,51	<u>128900,00</u> 3155,47	<u>6445</u> 157,77	<u>2706,9</u> 66,27	5%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
409	&C155-2-1 варіант 6	Кабель контрольний з мідними жилами, ізоляція та оболонка із ПВХ, з цифровим маркуванням жил, одна жила - жовто- зеленого кольору YSLCY-JZ 4x1,5	1000м	0,02346	<u>140258,16</u> 3290,46	<u>130960,00</u> 3072,32	<u>6548</u> 153,62	<u>2750,16</u> 64,52	5%
410	+C157-264	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 1,5 мм2	1000м	0,025	<u>26924,94</u> 673,12	<u>25140,00</u> 628,50	<u>1257</u> 31,43	<u>527,94</u> 13,19	5%
411	+C157-266 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 2,5 мм2	1000м	0,035	<u>38684,52</u> 1353,96	<u>36120,00</u> 1264,20	<u>1806</u> 63,21	<u>758,52</u> 26,55	5%
412	+C157-278 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 185 мм2	1000м	0,015	<u>1061125,38</u> 15916,88	<u>990780,00</u> 14861,70	<u>49539</u> 743,09	<u>20806,38</u> 312,09	5%
413	+C157-278 варіант 2	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 150 мм2	1000м	0,072	<u>908015,22</u> 65377,10	<u>847820,00</u> 61043,04	<u>42391</u> 3052,15	<u>17804,22</u> 1281,91	5%
414	&C158-1-1	Спіральна обв'язка SWB-12	уп.	2	<u>194,49</u> 388,98	<u>190,00</u> 380,00	<u>0,68</u> 1,36	<u>3,81</u> 7,62	30 км.
415	+C1110-9	Болти для складання з гайками та шайбами, клас міцності 10.9	т	0,001864	<u>285504,58</u> 532,18	<u>279527,69</u> 521,04	<u>378,76</u> 0,71	<u>5598,13</u> 10,43	30 км.
416	+C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0019988	<u>67956,18</u> 135,83	<u>66285,53</u> 132,49	<u>338,18</u> 0,68	<u>1332,47</u> 2,66	30 км.
417	&C1110-170-1 варіант 1	Плоскотний провідник 40x4 мм тип 5052 DIN FT	шт.	40	<u>209,38</u> 8375,20	<u>205,00</u> 8200,00	<u>0,27</u> 10,80	<u>4,11</u> 164,40	30 км.
418	+C1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,0061	<u>67488,26</u> 411,68	<u>63014,25</u> 384,39	<u>3150,71</u> 19,22	<u>1323,3</u> 8,07	5%
419	+C1110-172	Сталь кутова 32x32 мм	т	0,016	<u>64661,63</u> 1034,59	<u>60375,00</u> 966,00	<u>3018,75</u> 48,30	<u>1267,88</u> 20,29	5%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
420	+C1110-173	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,3666	<u>42450.63</u> 15562,40	<u>41352.47</u> 15159,82	<u>265.79</u> 97,44	<u>832.37</u> 305,14	30 км.
421	C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	0,9	<u>22.73</u> 20,46	<u>22.25</u> 20,03	<u>0.03</u> 0,03	<u>0.45</u> 0,40	30 км.
422	&C1110-197-34 варіант 1	Хомут нейлоновий 4,8х300 (100 шт. в уп.) УНН31-D048-300-100 "ІЕК"	пакув.	12	<u>255.02</u> 3060,24	<u>250.00</u> 3000,00	<u>0.02</u> 0,24	<u>5</u> 60,00	30 км.
423	C1113-3	Ацетон технічний, І сорт	т	0,00023202	<u>43079.51</u> 10,00	<u>41558.77</u> 9,64	<u>676.04</u> 0,16	<u>844.7</u> 0,20	30 км.
424	+C1113-21	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,06242279	<u>233143.12</u> 14553,44	<u>228000.00</u> 14232,40	<u>571.69</u> 35,69	<u>4571.43</u> 285,35	30 км.
425	+C1113-37 варіант 1	Діхлоретан технічний, І сорт	т	0,0000206	<u>22710.1</u> 0,47	<u>21674.96</u> 0,45	<u>589.84</u> 0,01	<u>445.3</u> 0,01	30 км.
426	C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,000015	<u>28770.92</u> 0,43	<u>27748.52</u> 0,42	<u>458.26</u> 0,01	<u>564.14</u> -	30 км.
427	+C1113-89	Лак ХВ-784	т	0,004	<u>70080.46</u> 280,32	<u>68134.64</u> 272,54	<u>571.69</u> 2,29	<u>1374.13</u> 5,49	30 км.
428	C1113-128	Пластикат листовий	т	0,002808	<u>137547.53</u> 386,23	<u>134190.09</u> 376,81	<u>660.43</u> 1,85	<u>2697.01</u> 7,57	30 км.
429	C1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,00067513	<u>63684.91</u> 43,00	<u>61864.50</u> 41,77	<u>571.69</u> 0,39	<u>1248.72</u> 0,84	30 км.
430	C1113-180	Спирт етиловий ректифікований технічний, І сорт	т	0,0000273	<u>84170.12</u> 2,30	<u>81907.21</u> 2,24	<u>612.52</u> 0,02	<u>1650.39</u> 0,04	30 км.
431	+C1113-180 варіант 1	Спирт етиловий ректифікований технічний, І сорт	т	0,0000036	<u>72004.53</u> 0,26	<u>69980.16</u> 0,25	<u>612.52</u> -	<u>1411.85</u> 0,01	30 км.
432	+C1113-227 варіант 1	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	0,00014875	<u>254327.37</u> 37,83	<u>248768.87</u> 37,00	<u>571.69</u> 0,09	<u>4986.81</u> 0,74	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
433	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,075334	<u>250483,12</u> 18869,90	<u>245000,00</u> 18456,83	<u>571,69</u> 43,07	<u>4911,43</u> 370,00	30 км.
434	+C1113-246 варіант 1	Емаль антикорозійна ПФ-115 жовта	т	0,0058548	<u>250483,12</u> 1466,53	<u>245000,00</u> 1434,43	<u>571,69</u> 3,35	<u>4911,43</u> 28,75	30 км.
435	+C1113-253	Емаль КО-811 кремній-органічна чорна	т	0,0002256	<u>453188,7</u> 102,24	<u>443730,96</u> 100,11	<u>571,69</u> 0,13	<u>8886,05</u> 2,00	30 км.
436	&C1413-1220-105	Сендвіч-панели товщиною 100мм по металевим профілям (щільність утеплювача 135 кг/м3)	м2	80	<u>1658,98</u> 132718,40	<u>1549,00</u> 123920,00	<u>77,45</u> 6196,00	<u>32,53</u> 2602,40	5%
437	&C1413-1220-106	Сендвіч-панели товщиною 100мм з оверлапом по металевим профілям (щільність утеплювача 135 кг/м3)	м2	128,3	<u>1681,47</u> 215732,60	<u>1570,00</u> 201431,00	<u>78,5</u> 10071,55	<u>32,97</u> 4230,05	5%
438	&C1416-8684-1	Камені бортові, БР100.20.8	шт	40	<u>247,59</u> 9903,60	<u>218,00</u> 8720,00	<u>24,74</u> 989,60	<u>4,85</u> 194,00	30 км.
439	C1421-9452	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	7,446	<u>1636,72</u> 12187,02	<u>976,76</u> 7272,95	<u>627,87</u> 4675,12	<u>32,09</u> 238,95	30 км.
440	+C1421-9472	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	2,65914	<u>1135,9</u> 3020,52	<u>525,00</u> 1396,05	<u>588,63</u> 1565,25	<u>22,27</u> 59,22	30 км.
441	+C1421-9620 варіант 1	Готова піщано-щебенева суміш С7	м3	61,061	<u>1254,07</u> 76574,77	<u>601,61</u> 36734,91	<u>627,87</u> 38338,37	<u>24,59</u> 1501,49	30 км.
442	&C1421-9835-102	Піщаний асфальтобетон БНД 70/100 / ДСТУ Б.В.2.7-119:2011	т	3,4894	<u>6226,16</u> 21725,56	<u>5767,00</u> 20123,37	<u>337,08</u> 1176,21	<u>122,08</u> 425,98	30 км.
443	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0,7725	<u>920,35</u> 710,97	<u>430,00</u> 332,18	<u>472,3</u> 364,85	<u>18,05</u> 13,94	30 км.
444	+C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	0,0228	<u>1820,58</u> 41,51	<u>1312,58</u> 29,93	<u>472,3</u> 10,77	<u>35,7</u> 0,81	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
445	+C1424-11596	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В3,5 [М50], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,92	<u>3455,61</u> 6634,77	<u>2596,19</u> 4984,68	<u>791,66</u> 1519,99	<u>67,76</u> 130,10	30 км.
446	+C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2,54388	<u>3629,83</u> 9233,85	<u>2767,00</u> 7038,92	<u>791,66</u> 2013,89	<u>71,17</u> 181,04	30 км.
447	+C1424-11603 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25 [В25], W6, крупність заповнювача більше 40 мм	м3	39,3008	<u>4734,49</u> 186069,24	<u>3850,00</u> 151308,08	<u>791,66</u> 31112,87	<u>92,83</u> 3648,29	30 км.
448	+C1424-11611 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10 [В10], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	6,732	<u>4407,27</u> 29669,74	<u>3529,19</u> 23758,51	<u>791,66</u> 5329,46	<u>86,42</u> 581,77	30 км.
449	+C1424-11636 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25 [В25], W6, крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	2,55	<u>4836,49</u> 12333,05	<u>3950,00</u> 10072,50	<u>791,66</u> 2018,73	<u>94,83</u> 241,82	30 км.
450	+C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,282	<u>2927,69</u> 825,61	<u>2144,59</u> 604,77	<u>725,69</u> 204,64	<u>57,41</u> 16,20	30 км.
451	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0159	<u>3094,36</u> 49,20	<u>2308,00</u> 36,70	<u>725,69</u> 11,54	<u>60,67</u> 0,96	30 км.
452	+C1425-11696- 2	Розчин азбоцементний	м3	0,31615	<u>6361,88</u> 2011,31	<u>5511,45</u> 1742,44	<u>725,69</u> 229,43	<u>124,74</u> 39,44	30 км.
453	+C1515-25 варіант 1	Коробка клемна з кабельними вводами, 100x100x50 мм, IP55 (арт.53800) DKC	шт	13	<u>162,84</u> 2116,92	<u>155,00</u> 2015,00	<u>4,65</u> 60,45	<u>3,19</u> 41,47	3%
454	C1516-601	Стрічка алюмінієва, марка АД1Н, товщина 0,8 мм, ширина 20 мм	кг	1,2	<u>260,22</u> 312,26	<u>254,85</u> 305,82	<u>0,27</u> 0,32	<u>5,1</u> 6,12	30 км.
455	C1517-107	Листи мідні холоднокатані марки М2, тверді, нормальної точності, розмір 600x1500 та 600x2000 мм, товщина 1,0 мм	т	0,000702	<u>342384,39</u> 240,35	<u>335405,18</u> 235,45	<u>265,79</u> 0,19	<u>6713,42</u> 4,71	30 км.
456	C1517-159	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 0,2 мм	т	0,0001755	<u>319693,03</u> 56,11	<u>313158,75</u> 54,96	<u>265,79</u> 0,05	<u>6268,49</u> 1,10	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
457	C1517-164	Листи свинцеві марки C0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,004224	<u>309015.55</u> 1305,28	<u>302690.63</u> 1278,57	<u>265.79</u> 1,12	<u>6059.13</u> 25,59	30 км.
458	C1520-27	Прутки з алюмінієвого сплаву марки Д16, немірної довжини, діаметр 8-10 мм	т	0,0000252	<u>288517.26</u> 7,27	<u>282594.27</u> 7,12	<u>265.79</u> 0,01	<u>5657.2</u> 0,14	30 км.
459	C1521-13	Олово, марка 01пч	т	0,0001755	<u>2529834.67</u> 443,99	<u>2479964.28</u> 435,23	<u>265.79</u> 0,05	<u>49604.6</u> 8,71	30 км.
460	C1522-25	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС61	т	0,00009155	<u>1545829.86</u> 141,52	<u>1515253.68</u> 138,72	<u>265.79</u> 0,02	<u>30310.39</u> 2,78	30 км.
461	+C1522-25 варіант 1	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС61	т	0,0000196	<u>1301436.97</u> 25,51	<u>1275652.81</u> 25,00	<u>265.79</u> 0,01	<u>25518.37</u> 0,50	30 км.
462	+C1522-26 варіант 1	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,0006352	<u>894436.99</u> 568,15	<u>876633.22</u> 556,84	<u>265.79</u> 0,17	<u>17537.98</u> 11,14	30 км.
463	+C1522-27	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС30	т	0,00089	<u>691264.73</u> 615,23	<u>677444.73</u> 602,93	<u>265.79</u> 0,24	<u>13554.21</u> 12,06	30 км.
464	&C1525-20-1	Труби сталі електрозварні AISI 304, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 3, 0 мм	п.м.	0,303	<u>4609.2</u> 1396,59	<u>4387.20</u> 1329,32	<u>131.62</u> 39,88	<u>90.38</u> 27,39	3%
465	&C1525-22-1	Труби сталі електрозварні AISI 304, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 3, 0 мм	п.м.	2,02	<u>6429.67</u> 12987,93	<u>6120.00</u> 12362,40	<u>183.6</u> 370,87	<u>126.07</u> 254,66	3%
466	&C1525-24-1	Труби сталеві електрозварні AISI 304, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 6, 0 мм	п.м.	7	<u>10590.05</u> 74130,35	<u>10080.00</u> 70560,00	<u>302.4</u> 2116,80	<u>207.65</u> 1453,55	3%
467	&C1525-24-2	Труби сталеві електрозварні AISI 304, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 3, 0 мм	п.м.	11,1	<u>7942.54</u> 88162,19	<u>7560.00</u> 83916,00	<u>226.8</u> 2517,48	<u>155.74</u> 1728,71	3%
468	&C1525-24-2 варіант 1	Труби сталеві електрозварні AISI 304, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 4, 0 мм	п.м.	0,9	<u>4727.7</u> 4254,93	<u>4500.00</u> 4050,00	<u>135</u> 121,50	<u>92.7</u> 83,43	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
469	+C1534-7 варіант 1	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 25 мм, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3,0 мм	шт	7	<u>45,25</u> 316,75	<u>44,26</u> 309,82	<u>0,1</u> 0,70	<u>0,89</u> 6,23	30 км.
470	+C1534-7 варіант 2	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 20 мм, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2,5 мм	шт	14	<u>38,23</u> 535,22	<u>37,38</u> 523,32	<u>0,1</u> 1,40	<u>0,75</u> 10,50	30 км.
471	+C1534-10 варіант 1	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 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	12	<u>103,71</u> 1244,52	<u>101,40</u> 1216,80	<u>0,28</u> 3,36	<u>2,03</u> 24,36	30 км.
472	+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	12	<u>168,03</u> 2016,36	<u>164,40</u> 1972,80	<u>0,34</u> 4,08	<u>3,29</u> 39,48	30 км.
473	+C1534-16 варіант 1	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 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	шт	60	<u>223,84</u> 13430,40	<u>218,76</u> 13125,60	<u>0,69</u> 41,40	<u>4,39</u> 263,40	30 км.
474	+C1534-18	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 100 мм, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	шт	5	<u>401,74</u> 2008,70	<u>393,00</u> 1965,00	<u>0,86</u> 4,30	<u>7,88</u> 39,40	30 км.
475	&C1534-46-1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі AISI 304, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 3 мм	шт	1	<u>9035,58</u> 9035,58	<u>8600,40</u> 8600,40	<u>258,01</u> 258,01	<u>177,17</u> 177,17	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
476	&C1534-52-1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі AISI 304, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 3 мм	шт	2	<u>10652,45</u> 21304,90	<u>10139,40</u> 20278,80	<u>304,18</u> 608,36	<u>208,87</u> 417,74	3%
477	&C1534-52-2	Відводи гнуті під кутом 45 град. із сталі AISI 304, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 3 мм	шт	1	<u>9140,22</u> 9140,22	<u>8700,00</u> 8700,00	<u>261</u> 261,00	<u>179,22</u> 179,22	3%
478	+C1534-258 варіант 1	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 65х50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 76х3,5-57х3,5 мм	шт	2	<u>108,44</u> 216,88	<u>106,17</u> 212,34	<u>0,14</u> 0,28	<u>2,13</u> 4,26	30 км.
479	+C1534-264 варіант 1	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80х65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89х4-76х3,5 мм	шт	9	<u>112,41</u> 1011,69	<u>110,00</u> 990,00	<u>0,21</u> 1,89	<u>2,2</u> 19,80	30 км.
480	+C1534-267 варіант 1	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80х50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89х4-57х3,5 мм	шт	2	<u>112,41</u> 224,82	<u>110,00</u> 220,00	<u>0,21</u> 0,42	<u>2,2</u> 4,40	30 км.
481	+C1534-276 варіант 1	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 100х50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108х4-57х3,5 мм	шт	1	<u>166,54</u> 166,54	<u>162,96</u> 162,96	<u>0,31</u> 0,31	<u>3,27</u> 3,27	30 км.
482	+C1534-355 варіант 1	Заглушка різьбова DN15 PN16	шт	1	<u>18,9</u> 18,90	<u>18,50</u> 18,50	<u>0,03</u> 0,03	<u>0,37</u> 0,37	30 км.
483	+C1534-375 варіант 1	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 250 мм, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 6, 0 мм	шт	2	<u>1346,62</u> 2693,24	<u>1318,29</u> 2636,58	<u>1,93</u> 3,86	<u>26,4</u> 52,80	30 км.
484	+C1536-7 варіант 1	Опори ковзні для сталевих трубопроводів, з ізоляцією, тип Т13, висота опори 100 мм, діаметр умовного проходу 80 мм	шт	10	<u>388,01</u> 3880,10	<u>380,00</u> 3800,00	<u>0,4</u> 4,00	<u>7,61</u> 76,10	30 км.
485	+C1536-135 варіант 1	Опори нерухомі TC-659.00.05, діаметр умовного проходу 80 мм	шт	2	<u>328,05</u> 656,10	<u>320,00</u> 640,00	<u>1,62</u> 3,24	<u>6,43</u> 12,86	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
486	C1537-1	Канат подвійного звивання, тип ЛК-Р, без покриття, з дроту марки В, маркірувальна група 1570 Н/мм2 та менше, діаметр 8,3 мм	10м	0,044	<u>578,46</u> 25,45	<u>551,56</u> 24,27	<u>15,56</u> 0,68	<u>11,34</u> 0,50	30 км.
487	C1537-97	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5, 5 мм	10м	0,11068	<u>598,1</u> 66,20	<u>577,86</u> 63,96	<u>8,51</u> 0,94	<u>11,73</u> 1,30	30 км.
488	+C1541-67-1	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,001	<u>51932,1</u> 51,93	<u>50880,00</u> 50,88	<u>33,82</u> 0,03	<u>1018,28</u> 1,02	30 км.
489	C1541-74	Тканина азбестова із склониткою, марка АСТ-1, товщина 1,8 мм	1000м2	0,003285	<u>1367410,37</u> 4491,94	<u>1340256,84</u> 4402,74	<u>341,56</u> 1,12	<u>26811,97</u> 88,08	30 км.
490	&C1541-673 варіант 2	Прокладки ущільнюючі Ду100 СОУ НАЕК 238:2021	шт	2	<u>98,96</u> 197,92	<u>92,40</u> 184,80	<u>4,62</u> 9,24	<u>1,94</u> 3,88	5%
491	&C1541-673 варіант 3	Прокладки ущільнюючі Ду80 СОУ НАЕК 238:2021	шт	28	<u>86,88</u> 2432,64	<u>81,12</u> 2271,36	<u>4,06</u> 113,68	<u>1,7</u> 47,60	5%
492	&C1541-673 варіант 4	Прокладки ущільнюючі Ду65 СОУ НАЕК 238:2021	шт	14	<u>75,96</u> 1063,44	<u>70,92</u> 992,88	<u>3,55</u> 49,70	<u>1,49</u> 20,86	5%
493	C1542-8	Аргон газоподібний, сорт 1	м3	4,5456	<u>144,68</u> 657,66	<u>133,42</u> 606,47	<u>8,42</u> 38,27	<u>2,84</u> 12,92	30 км.
494	C1544-1	Гетінакс електротехнічний листовий, марка 1, товщина від 0,2 до 0,35 мм	кг	0,702	<u>809,92</u> 568,56	<u>793,61</u> 557,11	<u>0,43</u> 0,30	<u>15,88</u> 11,15	30 км.
495	C1544-26	Текстоліт листовий, марка Б, товщина від 2, 2 до 4,5 мм	кг	5,5575	<u>678,99</u> 3773,49	<u>665,25</u> 3697,13	<u>0,43</u> 2,39	<u>13,31</u> 73,97	30 км.
496	&C1544-92-1	Стрічка ізоляційна ПВХ біла 19ммх20м (00-00030907) "Металвіс"	шт	12	<u>48,75</u> 585,00	<u>47,50</u> 570,00	<u>0,29</u> 3,48	<u>0,96</u> 11,52	30 км.
497	+C1545-4 варіант 1	Бірка маркувальна	100шт	5,01206	<u>144</u> 721,74	<u>141,07</u> 707,05	<u>0,11</u> 0,55	<u>2,82</u> 14,14	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
498	&C1545-4-23 варіант 1	Бірка кабельна маркувальна У-134 (55х55) для контрольних кабелів "Східний Експрес"	шт	110	<u>5,26</u> 578,60	<u>5,15</u> 566,50	<u>0,01</u> 1,10	<u>0,1</u> 11,00	30 км.
499	+C1545-8 варіант 1	Різьба1/2"	шт	7	<u>7,36</u> 51,52	<u>7,00</u> 49,00	<u>0,22</u> 1,54	<u>0,14</u> 0,98	30 км.
500	+C1545-8 варіант 2	Бобишка під гільзу термометра	шт	7	<u>239,92</u> 1679,44	<u>235,00</u> 1645,00	<u>0,22</u> 1,54	<u>4,7</u> 32,90	30 км.
501	&C1545-8-1 варіант 1	Бобишка приварна, матеріал ст.20, нарізь М20х1,5, довжина (L) 40мм (Б.П.1.20х1,5.40. 1) "ОВЕН"	шт	5	<u>239,92</u> 1199,60	<u>235,00</u> 1175,00	<u>0,22</u> 1,10	<u>4,7</u> 23,50	30 км.
502	C1545-9	Брезент	10м2	0,0306	<u>3879,99</u> 118,73	<u>3800,53</u> 116,30	<u>3,38</u> 0,10	<u>76,08</u> 2,33	30 км.
503	C1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,0936	<u>144,81</u> 13,55	<u>141,74</u> 13,27	<u>0,23</u> 0,02	<u>2,84</u> 0,26	30 км.
504	+C1545-42 варіант 1	Дюбелі У658, У661	100шт	0,7244	<u>475,47</u> 344,43	<u>465,85</u> 337,46	<u>0,3</u> 0,22	<u>9,32</u> 6,75	30 км.
505	+C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,9	<u>1073,95</u> 966,56	<u>1052,48</u> 947,23	<u>0,41</u> 0,37	<u>21,06</u> 18,96	30 км.
506	&C1545-43-37 варіант 5	Кронштейн настінний 40х40х150 мм, товщина 2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-ZTK-2-150-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	3	<u>136,12</u> 408,36	<u>129,56</u> 388,68	<u>3,89</u> 11,67	<u>2,67</u> 8,01	3%
507	&C1545-43-37 варіант 6	Потолочна консоль, товщина 2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-ASJ- 2-PG) "GERPAAS"	шт	4	<u>184,09</u> 736,36	<u>175,22</u> 700,88	<u>5,26</u> 21,04	<u>3,61</u> 14,44	3%
508	&C1545-43-40 варіант 5	Пластины для фіксації драбинчастого лотка 30х60 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-MDTE-1-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	110	<u>222,11</u> 24432,10	<u>211,41</u> 23255,10	<u>6,34</u> 697,40	<u>4,36</u> 479,60	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
509	&C1545-43-40 варіант 6	Комплект кріплень лотка М6х12, цинкування за методом Седзіміра (GE-KC-1) "GERPAAS"	шт	1900	<u>12,59</u> 23921,00	<u>11,98</u> 22762,00	<u>0,36</u> 684,00	<u>0,25</u> 475,00	3%
510	&C1545-43-40 варіант 7	Універсальний шарнир, цинкування за методом Седзіміра товщ.5 мм BSV1012 "DKC"	шт	120	<u>688,67</u> 82640,40	<u>655,50</u> 78660,00	<u>19,67</u> 2360,40	<u>13,5</u> 1620,00	3%
511	&C1545-43-40 варіант 21	З'єднувальна пластина 50х2,0 мм, оцинкування за методом Седзіміра (GE-EK-50-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	20	<u>151,63</u> 3032,60	<u>144,33</u> 2886,60	<u>4,33</u> 86,60	<u>2,97</u> 59,40	3%
512	&C1545-43-40 варіант 23	З'єднувальна пластина 240х70х1,5 мм, оцинкування за методом Седзіміра (GE-YDE-70-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	40	<u>153,18</u> 6127,20	<u>145,81</u> 5832,40	<u>4,37</u> 174,80	<u>3</u> 120,00	3%
513	&C1545-43-40 варіант 24	Поворотна з'єднувальна пластина 300х70х1,5 мм, оцинкування за методом Седзіміра (GE-SDE-70-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	36	<u>164,03</u> 5905,08	<u>156,13</u> 5620,68	<u>4,68</u> 168,48	<u>3,22</u> 115,92	3%
514	&C1545-43-40 варіант 25	Поворотна з'єднувальна пластина 300х50х1,5 мм, оцинкування за методом Седзіміра (GE-SDE-50-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	1	<u>158,12</u> 158,12	<u>150,50</u> 150,50	<u>4,52</u> 4,52	<u>3,1</u> 3,10	3%
515	&C1545-43-40 варіант 26	З'єднувальна пластина 240х50х1,5 мм, оцинкування за методом Седзіміра (GE-YDE-50-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	20	<u>152,34</u> 3046,80	<u>145,00</u> 2900,00	<u>4,35</u> 87,00	<u>2,99</u> 59,80	3%
516	&C1545-43-40 варіант 27	З'єднувальна пластина 70х2,0 мм, оцинкування за методом Седзіміра (GE-EK-70-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	60	<u>154,74</u> 9284,40	<u>147,29</u> 8837,40	<u>4,42</u> 265,20	<u>3,03</u> 181,80	3%
517	&C1545-43-40 варіант 28	Кріплення драбинчатого лотка 150х130х2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (UT) "BAKS"	шт	56	<u>160,53</u> 8989,68	<u>152,80</u> 8556,80	<u>4,58</u> 256,48	<u>3,15</u> 176,40	3%
518	&C1545-43-40 варіант 41	З'єднувальна пластина 100х3,0 мм, оцинкування за методом Седзіміра (LSUTH100) "BAKS"	шт	20	<u>250,62</u> 5012,40	<u>238,55</u> 4771,00	<u>7,16</u> 143,20	<u>4,91</u> 98,20	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
519	&C1545-43-40 варіант 42	Поворотна з'єднувальна пластина 100x3, 0мм, оцинкування за методом Седзіміра (LGSUTH100) "BAKS"	шт	8	<u>467,48</u> 3739,84	<u>444,96</u> 3559,68	<u>13,35</u> 106,80	<u>9,17</u> 73,36	3%
520	&C1545-43-40 варіант 43	Кабельна прохідка 400x100 (GE-WFR-400- 100-PG) "GERPAAS"	шт	4	<u>470,93</u> 1883,72	<u>448,25</u> 1793,00	<u>13,45</u> 53,80	<u>9,23</u> 36,92	3%
521	&C1545-43-40 варіант 44	З'єднувальна пластина 800x100x3,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (LSUDTH100) "BAKS"	шт	10	<u>279,31</u> 2793,10	<u>265,85</u> 2658,50	<u>7,98</u> 79,80	<u>5,48</u> 54,80	3%
522	&C1545-43-40 варіант 45	Комплект кріплень лотка M8x16, цинкування за методом Седзіміра (SGKM8x16) "BAKS"	шт	420	<u>15,56</u> 6535,20	<u>14,81</u> 6220,20	<u>0,44</u> 184,80	<u>0,31</u> 130,20	3%
523	&C1545-43-41 варіант 1	Консоль 40x40x1200, товщина 3,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-KDU- 17-1200-3.0-PG) "GERPAAS"	шт	2	<u>1595,7</u> 3191,40	<u>1518,84</u> 3037,68	<u>45,57</u> 91,14	<u>31,29</u> 62,58	3%
524	&C1545-43-41 варіант 2	Консоль 715x250x40 мм, товщина 3,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (WWV700) "BAKS"	шт	3	<u>1591,22</u> 4773,66	<u>1514,58</u> 4543,74	<u>45,44</u> 136,32	<u>31,2</u> 93,60	3%
525	&C1545-43-44 варіант 1	Секція кутова горизонтальна 400x100 мм, товщина 2,5 мм, цинкування за методом Седзіміра (LDST400H100) "BAKS"	шт	3	<u>3642,43</u> 10927,29	<u>3467,00</u> 10401,00	<u>104,01</u> 312,03	<u>71,42</u> 214,26	3%
526	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,3326	<u>1397,22</u> 464,72	<u>1369,52</u> 455,50	<u>0,3</u> 0,10	<u>27,4</u> 9,12	30 км.
527	+C1545-44 варіант 1	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,0264	<u>1072,69</u> 28,32	<u>1051,36</u> 27,76	<u>0,3</u> 0,01	<u>21,03</u> 0,55	30 км.
528	C1545-47	Заглушка У467, У469	100шт	0,005	<u>101,61</u> 0,51	<u>99,53</u> 0,50	<u>0,09</u> -	<u>1,99</u> 0,01	30 км.
529	C1545-66	Кабель силовий переносний з гумовою ізоляцією КПРТ3х6 мм	м	0,39	<u>92,41</u> 36,04	<u>90,35</u> 35,24	<u>0,25</u> 0,10	<u>1,81</u> 0,70	30 км.
530	+C1545-69 варіант 1	Клема з'єднувальна WG-3, 0.5-4 мм2, 24А (арт.501071) Takel	100шт	0,45	<u>938,79</u> 422,46	<u>920,00</u> 414,00	<u>0,38</u> 0,17	<u>18,41</u> 8,29	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
531	&C1545-69-1	Клема монтажна M10	шт	16	<u>71,4</u> 1142,40	<u>70,00</u> 1120,00	<u>-</u> -	<u>1,4</u> 22,40	
532	&C1545-69-2	Подовжувач клем (компл.- 3шт.) LA9G3632 Schnieder Electric	компл.	2	<u>6490,24</u> 12980,48	<u>6362,30</u> 12724,60	<u>0,68</u> 1,36	<u>127,26</u> 254,52	30 км.
533	C1545-70	Кнопка K227	100шт	1,00445	<u>23,27</u> 23,37	<u>22,62</u> 22,72	<u>0,19</u> 0,19	<u>0,46</u> 0,46	30 км.
534	C1545-74	Ковпачки ізолювальні K-441, K-442	100шт	2,426	<u>53,93</u> 130,83	<u>52,82</u> 128,14	<u>0,05</u> 0,12	<u>1,06</u> 2,57	30 км.
535	&C1545-89-42 варіант 3	Профіль 40x40x25x3000 мм, товщ.4,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-OM- 5-3000-4.0-PG) "GERPAAS"	шт	16	<u>3751,82</u> 60029,12	<u>3571,12</u> 57137,92	<u>107,13</u> 1714,08	<u>73,57</u> 1177,12	3%
536	&C1545-89-42 варіант 9	Лоток драбинчастий 100x50x3000 мм, товщ. 1,5 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-MC1-10-A50-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	13	<u>2347,57</u> 30518,41	<u>2234,50</u> 29048,50	<u>67,04</u> 871,52	<u>46,03</u> 598,39	3%
537	&C1545-89-42 варіант 10	Лоток драбинчастий 100x70x3000 мм, товщ. 1,5 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-MC1-10-A70-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	19	<u>2885,55</u> 54825,45	<u>2746,57</u> 52184,83	<u>82,4</u> 1565,60	<u>56,58</u> 1075,02	3%
538	&C1545-89-42 варіант 11	Профіль 60x3000 мм, товщ.3,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-SL-5- 3000-3.0-PG) "GERPAAS"	шт	11	<u>2361,39</u> 25975,29	<u>2247,66</u> 24724,26	<u>67,43</u> 741,73	<u>46,3</u> 509,30	3%
539	&C1545-89-42 варіант 12	Профіль U-подібний 50x30x1500 мм, товщина 2,5 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-U-3-1500-2.5-PG) "GERPAAS"	шт	4	<u>2066,74</u> 8266,96	<u>1967,20</u> 7868,80	<u>59,02</u> 236,08	<u>40,52</u> 162,08	3%
540	&C1545-89-42 варіант 17	Перфорована вертикальна стійка 1545 мм, НПМ 16КП-0003171	шт	2	<u>1423,25</u> 2846,50	<u>1354,70</u> 2709,40	<u>40,64</u> 81,28	<u>27,91</u> 55,82	3%
541	&C1545-89-42 варіант 18	Монтажна плата 570x550, AMP06060 "Vector VS"	шт	1	<u>2137,97</u> 2137,97	<u>2035,00</u> 2035,00	<u>61,05</u> 61,05	<u>41,92</u> 41,92	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
542	&C1545-89-42 варіант 21	Лоток драбинчастий 400x100x3000 мм, товщина 2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (DSC400H100/3) "BAKS"	шт	12	<u>3476,59</u> 41719,08	<u>3309,15</u> 39709,80	<u>99,27</u> 1191,24	<u>68,17</u> 818,04	3%
543	&C1545-89-43 варіант 4	Профіль U-подібний 50x30x2000 мм, товщ.2, 5 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-U-4-2000-2.5-PG) "GERPAAS"	шт	8	<u>1728,02</u> 13824,16	<u>1644,80</u> 13158,40	<u>49,34</u> 394,72	<u>33,88</u> 271,04	3%
544	&C1545-89-43 варіант 6	Лоток драбинчастий 400x70x3000 мм, товщ. 1,5 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-MC1-40-A70-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	3	<u>3397,56</u> 10192,68	<u>3233,92</u> 9701,76	<u>97,02</u> 291,06	<u>66,62</u> 199,86	3%
545	&C1545-89-43 варіант 7	Профіль 90x20x3000 мм, товщ.3,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-LD1- 5-3000-3.0-PG) "GERPAAS"	шт	8	<u>2671,4</u> 21371,20	<u>2542,74</u> 20341,92	<u>76,28</u> 610,24	<u>52,38</u> 419,04	3%
546	&C1545-89-44 варіант 3	Профіль U-подібний 30x30x220 мм, товщина 2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-AE-5U-16-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	20	<u>151,63</u> 3032,60	<u>144,33</u> 2886,60	<u>4,33</u> 86,60	<u>2,97</u> 59,40	3%
547	&C1545-89-44 варіант 4	Профіль U-подібний 30x30x260 мм, товщина 2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-AE-5U-20-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	30	<u>159,39</u> 4781,70	<u>151,71</u> 4551,30	<u>4,55</u> 136,50	<u>3,13</u> 93,90	3%
548	&C1545-89-44 варіант 5	Профіль U-подібний 35x35x510 мм, товщина 2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-AE-5U-45-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	8	<u>504,39</u> 4035,12	<u>480,10</u> 3840,80	<u>14,4</u> 115,20	<u>9,89</u> 79,12	3%
549	+C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,36348	<u>964,96</u> 350,74	<u>945,62</u> 343,71	<u>0,42</u> 0,15	<u>18,92</u> 6,88	30 км.
550	C1545-110	Мідь кругла, діаметр 25 мм	т	0,000702	<u>116332,77</u> 81,67	<u>113713,56</u> 79,83	<u>338,18</u> 0,24	<u>2281,03</u> 1,60	30 км.
551	C1545-112	Металеві прокладки	т	0,21762	<u>24287,71</u> 5285,49	<u>23449,63</u> 5103,11	<u>361,85</u> 78,75	<u>476,23</u> 103,63	30 км.
552	&C1545-112-1	Прокладка мідна М20х1,5	шт	15	<u>47,6</u> 714,00	<u>45,31</u> 679,65	<u>1,36</u> 20,40	<u>0,93</u> 13,95	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
553	&C1545-112-2	Прокладка мідна G1/2"	шт	29	<u>81,76</u> 2371,04	<u>77,83</u> 2257,07	<u>2,33</u> 67,57	<u>1,6</u> 46,40	3%
554	&C1545-112-3	Прокладка мідна G1/4"	шт	2	<u>81,95</u> 163,90	<u>78,00</u> 156,00	<u>2,34</u> 4,68	<u>1,61</u> 3,22	3%
555	+C1545-132	Наконечники алюмінієві для опресування 16-8-5,4	100шт	1,6	<u>411,01</u> 657,62	<u>402,71</u> 644,34	<u>0,24</u> 0,38	<u>8,06</u> 12,90	30 км.
556	&C1545-147-1 варіант 1	Наконечник-гільза з ізоляцією 1,0 мм2, F=8 мм (100шт. в уп.) E10-08, TNSy5502602 "Techno Systems"	уп.	2	<u>64,19</u> 128,38	<u>61,10</u> 122,20	<u>1,83</u> 3,66	<u>1,26</u> 2,52	3%
557	&C1545-147-1 варіант 4	Наконечник кільцевий з ізоляцією 4-6 мм2, d=6,3 мм (100шт. в уп.) RV5,5-6 TNSy5500081 "Techno Systems"	уп.	1	<u>285,45</u> 285,45	<u>271,70</u> 271,70	<u>8,15</u> 8,15	<u>5,6</u> 5,60	3%
558	&C1545-147-1 варіант 5	Наконечник-гільза з ізоляцією 0,75 мм2, F=8 мм (100шт. в уп.) E75-08, TNSy5500086 "Techno Systems"	уп.	2	<u>54,63</u> 109,26	<u>52,00</u> 104,00	<u>1,56</u> 3,12	<u>1,07</u> 2,14	3%
559	&C1545-147-1 варіант 6	Наконечник-гільза з ізоляцією 1,5 мм2, F=8 мм (100шт. в уп.) E15-08, TNSy5500094 "Techno Systems"	уп.	1	<u>66,51</u> 66,51	<u>63,31</u> 63,31	<u>1,9</u> 1,90	<u>1,3</u> 1,30	3%
560	+C1545-148	Наконечники кабельні мідні 10-6-5-М-УХЛ3	100шт	0,075	<u>1913,19</u> 143,49	<u>1821,05</u> 136,58	<u>54,63</u> 4,10	<u>37,51</u> 2,81	3%
561	+C1545-148 варіант 1	Наконечники кабельні мідні 10-6-5-М-УХЛ3	100шт	0,02	<u>166,24</u> 3,32	<u>161,93</u> 3,24	<u>1,05</u> 0,02	<u>3,26</u> 0,06	30 км.
562	+C1545-149 варіант 1	Наконечники мідні луджені JG-185 "IEK"	100шт	0,12	<u>24556,72</u> 2946,81	<u>23374,00</u> 2804,88	<u>701,22</u> 84,15	<u>481,5</u> 57,78	3%
563	+C1545-149 варіант 2	Наконечники мідні DT-185 "IEK"	100шт	0,12	<u>51899,64</u> 6227,96	<u>49400,00</u> 5928,00	<u>1482</u> 177,84	<u>1017,64</u> 122,12	3%
564	+C1545-149 варіант 3	Наконечники мідні DT-1"0IEK"	100шт	0,12	<u>46436,52</u> 5572,38	<u>44200,00</u> 5304,00	<u>1326</u> 159,12	<u>910,52</u> 109,26	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
565	+С1545-149 варіант 4	Наконечники кабельні для пайки мідні П16-6	100шт	2	<u>246,28</u> 492,56	<u>239,96</u> 479,92	<u>1,49</u> 2,98	<u>4,83</u> 9,66	30 км.
566	+С1545-150	Наконечники кабельні для пайки мідні 6-5-3м	100шт	0,12	<u>156,32</u> 18,76	<u>152,51</u> 18,30	<u>0,74</u> 0,09	<u>3,07</u> 0,37	30 км.
567	С1545-152	Наконечники кабельні	100шт	0,2856	<u>2365,5</u> 675,59	<u>2317,77</u> 661,96	<u>1,35</u> 0,39	<u>46,38</u> 13,24	30 км.
568	С1545-156	Нитки швейні	кг	0,4528	<u>421,69</u> 190,94	<u>413,05</u> 187,03	<u>0,37</u> 0,17	<u>8,27</u> 3,74	30 км.
569	С1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,4698	<u>17,73</u> 8,33	<u>17,34</u> 8,15	<u>0,04</u> 0,02	<u>0,35</u> 0,16	30 км.
570	С1545-159	Очіс льняний	т	0,00008	<u>37452,91</u> 3,00	<u>36326,25</u> 2,91	<u>392,29</u> 0,03	<u>734,37</u> 0,06	30 км.
571	С1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,04	<u>1300,32</u> 52,01	<u>1264,70</u> 50,59	<u>10,12</u> 0,40	<u>25,5</u> 1,02	30 км.
572	&С1545-160-1- И варіант 1	Прокладки ущільнюючі Ду50мм СОУ НАЕК 238:2021	шт	2	<u>54,49</u> 108,98	<u>50,88</u> 101,76	<u>2,54</u> 5,08	<u>1,07</u> 2,14	5%
573	&С1545-160-1- И варіант 3	Прокладки ущільнюючі Ду65мм СОУ НАЕК 238:2021	шт	2	<u>72,44</u> 144,88	<u>70,92</u> 141,84	<u>0,1</u> 0,20	<u>1,42</u> 2,84	30 км.
574	С1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	2,5126	<u>218,73</u> 549,58	<u>213,32</u> 535,99	<u>1,12</u> 2,81	<u>4,29</u> 10,78	30 км.
575	+С1545-163 варіант 1	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,33096	<u>92,3</u> 30,55	<u>89,37</u> 29,58	<u>1,12</u> 0,37	<u>1,81</u> 0,60	30 км.
576	+С1545-169 варіант 1	Перемикач заземлювальна	шт	31,02	<u>240,96</u> 7474,58	<u>236,02</u> 7321,34	<u>0,22</u> 6,82	<u>4,72</u> 146,42	30 км.
577	+С1545-181	Полоски-пряжки з оцинкованої сталі	1000шт	0,2	<u>538,75</u> 107,75	<u>527,97</u> 105,59	<u>0,22</u> 0,04	<u>10,56</u> 2,12	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
578	C1545-182	Перетворювач термоелектричний	шт	0,5025	<u>234,68</u> 117,93	<u>229,52</u> 115,33	<u>0,56</u> 0,28	<u>4,6</u> 2,32	30 км.
579	C1545-184	Провід БПВЛ1, переріз 1x10 мм2	м	7,5	<u>16,24</u> 121,80	<u>15,85</u> 118,88	<u>0,07</u> 0,53	<u>0,32</u> 2,39	30 км.
580	+C1545-184 варіант 1	Провід БПВЛ1, переріз 1x10 мм2	м	6	<u>161,25</u> 967,50	<u>150,56</u> 903,36	<u>7,53</u> 45,18	<u>3,16</u> 18,96	5%
581	C1545-198	Провід термоелектродний	100м	0,00015	<u>5072,35</u> 0,76	<u>4960,04</u> 0,74	<u>12,85</u> -	<u>99,46</u> 0,02	30 км.
582	&C1545-206-1	Профіль монтажний 41x41x2,5 оцинкований	п.м.	8	<u>313,55</u> 2508,40	<u>307,23</u> 2457,84	<u>0,17</u> 1,36	<u>6,15</u> 49,20	30 км.
583	&C1545-206-1 варіант 1	Шинорейка №20	п.м.	40,34	<u>29,75</u> 1200,12	<u>29,00</u> 1169,86	<u>0,17</u> 6,86	<u>0,58</u> 23,40	30 км.
584	&C1545-206-2	Шпилька М10 оцинкована	п.м.	16	<u>61,25</u> 980,00	<u>59,20</u> 947,20	<u>0,85</u> 13,60	<u>1,2</u> 19,20	30 км.
585	C1545-209	Рамка для написів РПМ55X15	100шт	0,02	<u>346,79</u> 6,94	<u>338,73</u> 6,77	<u>1,26</u> 0,03	<u>6,8</u> 0,14	30 км.
586	C1545-234	Стискачі відгалужувальні У859	100шт	0,0408	<u>5742,28</u> 234,29	<u>5620,46</u> 229,31	<u>9,23</u> 0,38	<u>112,59</u> 4,60	30 км.
587	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,0335	<u>729,06</u> 24,42	<u>714,60</u> 23,94	<u>0,16</u> 0,01	<u>14,3</u> 0,47	30 км.
588	C1545-244	Скоби дволапкові К146П	100шт	0,9894	<u>364,86</u> 360,99	<u>355,68</u> 351,91	<u>2,03</u> 2,01	<u>7,15</u> 7,07	30 км.
589	C1545-248	Скоби будівельні	кг	13,7065	<u>39,16</u> 536,75	<u>38,02</u> 521,12	<u>0,37</u> 5,07	<u>0,77</u> 10,56	30 км.
590	+C1545-262 варіант 1	Трубка ПХВ, діаметр 4-6 мм	кг	0,0612	<u>75,43</u> 4,62	<u>73,58</u> 4,50	<u>0,37</u> 0,02	<u>1,48</u> 0,10	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
591	+C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	1,6	<u>245,48</u> 392,77	<u>240,30</u> 384,48	<u>0,37</u> 0,59	<u>4,81</u> 7,70	30 км.
592	+C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,0003	<u>174401,83</u> 52,32	<u>170610,19</u> 51,18	<u>372</u> 0,11	<u>3419,64</u> 1,03	30 км.
593	C1545-270	Кутик перфорований УП35х35	м	3,8	<u>63,69</u> 242,02	<u>61,93</u> 235,33	<u>0,51</u> 1,94	<u>1,25</u> 4,75	30 км.
594	&C1545-289-2	Шина мідна, перетин 40х10, L=2000 мм (550980) "Vector VS".	шт.	3	<u>6776,37</u> 20329,11	<u>6450,00</u> 19350,00	<u>193,5</u> 580,50	<u>132,87</u> 398,61	3%
595	&C1545-289-3	Гнучка ізольована шина, перетин 20х4, L=2000 мм (552510) "ERICO".	шт.	2	<u>4020,31</u> 8040,62	<u>3826,68</u> 7653,36	<u>114,8</u> 229,60	<u>78,83</u> 157,66	3%
596	C1545-296	Електроди ВЛ-10, вольфрамові	т	0,000016	<u>1705160,59</u> 27,28	<u>1671340,54</u> 26,74	<u>385,53</u> 0,01	<u>33434,52</u> 0,53	30 км.
597	C1545-298	Електроди ОЗЛ-6, тип Э-10Х28Н12Г2	т	0,0119366	<u>282629,28</u> 3373,63	<u>276702,00</u> 3302,88	<u>385,53</u> 4,60	<u>5541,75</u> 66,15	30 км.
598	+C1545-314 варіант 1	Ізолятор силовий з болтом SM45 "ІЕК"	шт	3	<u>56,23</u> 168,69	<u>53,52</u> 160,56	<u>1,61</u> 4,83	<u>1,1</u> 3,30	3%
599	+C1545-400 варіант 1	Затискач кабельний для драбинчатого лотка для кабелю діам.46-52 мм (UK1/UKO1/46-52) "BAKS"	шт	120	<u>95,03</u> 11403,60	<u>90,46</u> 10855,20	<u>2,71</u> 325,20	<u>1,86</u> 223,20	3%
600	C1546-6	Ацетилен технічний розчинний	м3	0,08353	<u>737,23</u> 61,58	<u>151,08</u> 12,62	<u>571,69</u> 47,75	<u>14,46</u> 1,21	30 км.
601	+C1546-7 варіант 1	Вазелін технічний	т	0,000658	<u>133609,19</u> 87,91	<u>130467,62</u> 85,85	<u>521,78</u> 0,34	<u>2619,79</u> 1,72	30 км.
602	&C1546-19-9 варіант 3	Щит електричний вологозахиснений навісний на 18 модулів, IP65, ECH 18PT (арт.1100350) ETI	шт	1	<u>2824,45</u> 2824,45	<u>2768,33</u> 2768,33	<u>0,74</u> 0,74	<u>55,38</u> 55,38	30 км.
603	C1546-20	Клей БМК5	кг	0,02	<u>455,96</u> 9,12	<u>446,54</u> 8,93	<u>0,48</u> 0,01	<u>8,94</u> 0,18	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
604	+C1546-28	Фарба маркувальна МКЕ	т	0,00005	<u>106889,5</u> 5,34	<u>104294,54</u> 5,21	<u>499,09</u> 0,02	<u>2095,87</u> 0,11	30 км.
605	+C1546-31	Лак безбарвний електроізолювальний КФ-95	т	0,0016	<u>189075,18</u> 302,52	<u>184796,13</u> 295,67	<u>571,69</u> 0,91	<u>3707,36</u> 5,94	30 км.
606	+C1546-35 варіант 1	Лак електроізолювальний N318	т	0,000238	<u>245792,99</u> 58,50	<u>240401,83</u> 57,22	<u>571,69</u> 0,14	<u>4819,47</u> 1,14	30 км.
607	C1546-48	Масло турбінне	т	0,87165	<u>35546,4</u> 30984,02	<u>34327,63</u> 29921,68	<u>521,78</u> 454,81	<u>696,99</u> 607,53	30 км.
608	C1546-54	Пароніт	т	0,00536924	<u>206564,13</u> 1109,09	<u>202014,76</u> 1084,67	<u>499,09</u> 2,68	<u>4050,28</u> 21,74	30 км.
609	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,002535	<u>767236,88</u> 1944,95	<u>751739,30</u> 1905,66	<u>453,72</u> 1,15	<u>15043,86</u> 38,14	30 км.
610	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	6,12715	<u>105,49</u> 646,35	<u>95,00</u> 582,08	<u>8,42</u> 51,59	<u>2,07</u> 12,68	30 км.
611	C1546-67	Пропан-бутанова суміш	т	0,00119535	<u>61836,33</u> 73,92	<u>59906,52</u> 71,61	<u>717,33</u> 0,86	<u>1212,48</u> 1,45	30 км.
612	C1546-83	Тавот	кг	32,0742	<u>45,04</u> 1444,62	<u>43,64</u> 1399,72	<u>0,52</u> 16,68	<u>0,88</u> 28,22	30 км.
613	C1546-87	Вуглекислий газ	м3	0,11785	<u>63,04</u> 7,43	<u>53,38</u> 6,29	<u>8,42</u> 0,99	<u>1,24</u> 0,15	30 км.
614	+C1546-90 варіант 1	Вогнестійка суміш Форула КП	кг	20	<u>137,21</u> 2744,20	<u>134,00</u> 2680,00	<u>0,52</u> 10,40	<u>2,69</u> 53,80	30 км.
615	C1546-96	Чорнила незмивні	кг	0,0084	<u>1342,23</u> 11,27	<u>1315,34</u> 11,05	<u>0,57</u> -	<u>26,32</u> 0,22	30 км.
616	&C1547-5-85 варіант 3	Світильник LED лінійний, 18 Вт, IP65 ДПП09У-2х600-461 У2	шт	12	<u>2045,25</u> 24543,00	<u>2004,00</u> 24048,00	<u>1,15</u> 13,80	<u>40,1</u> 481,20	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
617	&C1547-5-85 варіант 4	Світильник LED лінійний, 30 Вт, IP54 ДБУ01В-30-002 У1	шт	1	<u>3378,19</u> 3378,19	<u>3310,80</u> 3310,80	<u>1,15</u> 1,15	<u>66,24</u> 66,24	30 км.
618	&C1547-20-8 варіант 2	Вимикач 1-клавішний 10А, IP65, накладний монтаж, VF-BNW11P-G Videx	шт	1	<u>161,71</u> 161,71	<u>158,40</u> 158,40	<u>0,14</u> 0,14	<u>3,17</u> 3,17	30 км.
619	&C1547-47-2 варіант 2	Розетка зовнішня одинарна із заземленням, 16А, IP65 VF-BNW21G-G Videx	шт	6	<u>150,11</u> 900,66	<u>147,00</u> 882,00	<u>0,17</u> 1,02	<u>2,94</u> 17,64	30 км.
620	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна професійна універсальна (750 мл)	балон	3	<u>298,78</u> 896,34	<u>292,50</u> 877,50	<u>0,42</u> 1,26	<u>5,86</u> 17,58	30 км.
621	+C1550-43	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	364	<u>29,45</u> 10719,80	<u>28,41</u> 10341,24	<u>0,46</u> 167,44	<u>0,58</u> 211,12	30 км.
622	C1555-56	Ґрунтування Sikafloor-156	кг	0,692	<u>1100,1</u> 761,27	<u>1078,08</u> 746,03	<u>0,45</u> 0,31	<u>21,57</u> 14,93	30 км.
623	C1555-58	Універсальний очищувач Sika Colma Cleaner	кг	0,692	<u>778,22</u> 538,53	<u>762,51</u> 527,66	<u>0,45</u> 0,31	<u>15,26</u> 10,56	30 км.
624	+C1555-63 варіант 1	Стрічка гідроізоляційна ущільнююча, ширина 100 мм	м.п.	34,6	<u>261,41</u> 9044,79	<u>256,13</u> 8862,10	<u>0,15</u> 5,19	<u>5,13</u> 177,50	30 км.
625	C1555-66	Двокомпонентний епоксидний клей Sikadur- 30	кг	22,144	<u>1001,53</u> 22177,88	<u>981,44</u> 21733,01	<u>0,45</u> 9,96	<u>19,64</u> 434,91	30 км.
626	C1555-67	Цементно-епоксидний розчин Sikagard-720 ЕроСет	кг	13,84	<u>400,12</u> 5537,66	<u>391,82</u> 5422,79	<u>0,45</u> 6,23	<u>7,85</u> 108,64	30 км.
627	C1555-68	Однокомпонентне акрилове покриття Sikagard-680 S Betoncolor	кг	1,3148	<u>797,47</u> 1048,51	<u>781,38</u> 1027,36	<u>0,45</u> 0,59	<u>15,64</u> 20,56	30 км.
628	+C1630-29 варіант 1	Автоматичний клапан для випуску повітря DN16, PN16, Tmax -90град.	шт	6	<u>362,36</u> 2174,16	<u>354,00</u> 2124,00	<u>1,25</u> 7,50	<u>7,11</u> 42,66	30 км.
629	+C1630-65 варіант 1	Дискова поворотна заслінка міжфланцева VFY-WH, DN65, PN16, Tmax-120град (арт. 065B7411) "Danfoss"	шт	2	<u>7611,95</u> 15223,90	<u>7455,60</u> 14911,20	<u>7,1</u> 14,20	<u>149,25</u> 298,50	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
630	+C1630-66 варіант 1	Дискова поворотна заслінка міжфланцева VFY-WH, DN80, PN16, Tmax-120град (арт. 065B7412) "Danfoss"	шт	8	<u>8730,28</u> 69842,24	<u>8547,60</u> 68380,80	<u>11,5</u> 92,00	<u>171,18</u> 1369,44	30 км.
631	+C1630-83	Кронштейни та підставки під устаткування із сортової сталі	кг	50	<u>219,7</u> 10985,00	<u>215,05</u> 10752,50	<u>0,34</u> 17,00	<u>4,31</u> 215,50	30 км.
632	+C1630-87 варіант 1	Кран кнопочний під манометр для газу G1/2"	шт	1	<u>918,11</u> 918,11	<u>900,00</u> 900,00	<u>0,11</u> 0,11	<u>18</u> 18,00	30 км.
633	+C1630-108 варіант 1	Фільтр сітчатий фланцевий FVF DN80, PN16, Tmax -90град. (арт.065B7747) "Danfoss"	шт	1	<u>8773,84</u> 8773,84	<u>8574,00</u> 8574,00	<u>27,8</u> 27,80	<u>172,04</u> 172,04	30 км.
634	&C1630-116-2- Ю варіант 1	Напоромір показуючий 0-16 кПа, діам. шкали 100 мм, G1/2" МТ-3Н 16 кПа кл.1,5	шт	1	<u>2396,08</u> 2396,08	<u>2349,00</u> 2349,00	<u>0,1</u> 0,10	<u>46,98</u> 46,98	30 км.
635	&C1630-118-2 варіант 1	Різьба приварна сталеву Ду50мм	шт	2	<u>106,53</u> 213,06	<u>101,40</u> 202,80	<u>3,04</u> 6,08	<u>2,09</u> 4,18	3%
636	&C1630-120-1 варіант 1	Різьба сталеву Ду 25	шт	4	<u>25,21</u> 100,84	<u>24,00</u> 96,00	<u>0,72</u> 2,88	<u>0,49</u> 1,96	3%
637	&C1630-120-3	Різьба сталеву Ду 20	шт	1	<u>24,46</u> 24,46	<u>23,28</u> 23,28	<u>0,7</u> 0,70	<u>0,48</u> 0,48	3%
638	+C1630-127	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 20 мм	шт	1	<u>21,55</u> 21,55	<u>20,90</u> 20,90	<u>0,23</u> 0,23	<u>0,42</u> 0,42	30 км.
639	&C1630-163-1	Антивібраційний компенсатор резьбовий газовий Madas 50 мм	шт	1	<u>2887,65</u> 2887,65	<u>2829,00</u> 2829,00	<u>2,03</u> 2,03	<u>56,62</u> 56,62	30 км.
640	&C1630-550-1	Клапан трьохходовий змішуючий фланцевий ESBE 3F T DN65, Kvs90, з електроприводом ESBE 93P "ESBE"	шт	1	<u>21790,65</u> 21790,65	<u>21360,00</u> 21360,00	<u>3,38</u> 3,38	<u>427,27</u> 427,27	30 км.
641	&C1630-551- 301 варіант 1	Кран кульовий, муфтовий DN50, G2", PN16, Tmax -90град.	шт	1	<u>1010,1</u> 1010,10	<u>990,00</u> 990,00	<u>0,29</u> 0,29	<u>19,81</u> 19,81	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
642	&C1630-551-303 варіант 1	Кран кульовий, муфтовий DN20, G3/4", PN16, Tmax -90град.	шт	1	<u>501,93</u> 501,93	<u>492,00</u> 492,00	<u>0,09</u> 0,09	<u>9,84</u> 9,84	30 км.
643	&C1630-551-303 варіант 2	Кран кульовий, муфтовий DN15, G1/2", PN16, Tmax -90град.	шт	1	<u>475</u> 475,00	<u>465,60</u> 465,60	<u>0,09</u> 0,09	<u>9,31</u> 9,31	30 км.
644	&C1630-551-303 варіант 3	Кран кульовий під манометр зі спуском повітря G1/2", PN16, Tmax -90град.	шт	17	<u>153,09</u> 2602,53	<u>150,00</u> 2550,00	<u>0,09</u> 1,53	<u>3</u> 51,00	30 км.
645	&C1630-551-304 варіант 1	Кран кульовий, муфтовий DN25, G1", PN16, Tmax -90град.	шт	3	<u>710,09</u> 2130,27	<u>696,00</u> 2088,00	<u>0,17</u> 0,51	<u>13,92</u> 41,76	30 км.
646	+C1630-663 варіант 1	Кран кульовий сталевий фланцевий JIP-FF, DN80, PN16, Tmax-120град (арт.065N4287) "Danfoss"	шт	3	<u>10014,79</u> 30044,37	<u>9807,60</u> 29422,80	<u>10,82</u> 32,46	<u>196,37</u> 589,11	30 км.
647	&C1630-672-9	Кран трьохходовий точений без фланця з ручкою із текстолиту вик.3 - M20x1,5 / G1/2 - 1,6 Мпа (101115) "СКЛОПРИЛАД"	шт	7	<u>221,29</u> 1549,03	<u>216,00</u> 1512,00	<u>0,95</u> 6,65	<u>4,34</u> 30,38	30 км.
648	&C1630-986-101 варіант 1	Термометр біметалічний аксіальний, шкала 1-120 град., діам. корпуса 63 мм, приєднання G1/2" ЗР з гільзою- 50 мм, WATTS F+R801 OR (63 мм, 0-120 град.)	шт	6	<u>235,72</u> 1414,32	<u>231,00</u> 1386,00	<u>0,1</u> 0,60	<u>4,62</u> 27,72	30 км.
649	&C1630-986-101 варіант 2	Термометр біметалічний аксіальний, шкала 0-250 град., діам. корпуса 63 мм, приєднання G1/2" ЗР з гільзою- 160 мм, ТБ 63- 160 (0-250 град)	шт	1	<u>459,1</u> 459,10	<u>450,00</u> 450,00	<u>0,1</u> 0,10	<u>9</u> 9,00	30 км.
650	&C1630-1018-1	Вузли проходу труби діам.325 в футлярі діам.530x8, L=400 мм з зонтом AISI 304	компл.	1	<u>9202,96</u> 9202,96	<u>9000,00</u> 9000,00	<u>22,51</u> 22,51	<u>180,45</u> 180,45	30 км.
651	&C1630-1161-102 варіант 1	Манометр ОБМ-100 (0..1,0МПа) G1/2"	шт	11	<u>472,08</u> 5192,88	<u>462,00</u> 5082,00	<u>0,82</u> 9,02	<u>9,26</u> 101,86	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
652	+C1630-1432 варіант 1	Клапан кульовий муфтовий для газу DN15, PN16 для газу	шт	1	<u>428.64</u> 428,64	<u>420.00</u> 420,00	<u>0,24</u> 0,24	<u>8,4</u> 8,40	30 км.
653	+C1630-1433 варіант 1	Клапан кульовий муфтовий для газу DN20, PN16 для газу	шт	1	<u>796.05</u> 796,05	<u>780.00</u> 780,00	<u>0,44</u> 0,44	<u>15,61</u> 15,61	30 км.
654	+C1630-1907 варіант 1	Крани кульові фланцевий DN50 PN16 для газу, 11с41п "Breeze"	шт	1	<u>2835.44</u> 2835,44	<u>2776.80</u> 2776,80	<u>3,04</u> 3,04	<u>55,6</u> 55,60	30 км.
655	+C1630-1923 варіант 1	Клапан автоматичний фланцевий EVP/NC DN 100 P=360 mbar, 220B	шт	1	<u>77923.29</u> 77923,29	<u>76392.00</u> 76392,00	<u>3,38</u> 3,38	<u>1527,91</u> 1527,91	30 км.
656	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	234,055	<u>5.754</u> 1346,75	<u>5.75400</u> 1346,75	- -	- -	
657	C1999-9002	Стиснене повітря	100м3	0,0757	<u>113.31</u> 8,58	<u>113.31</u> 8,58	- -	- -	
658	&C1999-9011A	Антифриз для початкового заповнення, 208л	шт	4	<u>30387.5</u> 121550,00	<u>30387.50</u> 121550,00	- -	- -	
659	&C1999-9018П	Олива для початкового заповнення, 209л	шт	6	<u>36951.2</u> 221707,20	<u>36951.20</u> 221707,20	- -	- -	
660	&C1999-9018Р	Олива для нормальної роботи обладнання, 209л	шт	6	<u>36951.2</u> 221707,20	<u>36951.20</u> 221707,20	- -	- -	
661	&C10000-2-1-X	Универсальный силиконовый герметик	л	0,9	<u>230.93</u> 207,84	<u>226.00</u> 203,40	<u>0,4</u> 0,36	<u>4,53</u> 4,08	30 км.
662	&C10000-10-1- 10 варіант 1	Вікно металопластикове 1500x1000(h) ДСТУ EN14351-1:2020 (EN 14351-1:2006+Л2:2016, ІДТ)	м2	6	<u>4854</u> 29124,00	<u>4750.00</u> 28500,00	<u>8,82</u> 52,92	<u>95,18</u> 571,08	30 км.
663	&C10000-12-1- 12	Универсальный силиконовый герметик (0, 75л)	балон	5	<u>292.94</u> 1464,70	<u>287.00</u> 1435,00	<u>0,2</u> 1,00	<u>5,74</u> 28,70	30 км.
664	&C10000-18-1- 18	Дюбель универсальный	100шт	0,3	<u>51.31</u> 15,39	<u>49.84</u> 14,95	<u>0,46</u> 0,14	<u>1,01</u> 0,30	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
665	&2407-901-1-1	Опалювальний агрегат електричний Proton, витрата повітря 1000-1400-2000 м3/год., три швидкості, потужність нагріву-12 кВт, 380В, 50Гц (кронштейн, контролер програмуємий, термодатчик зовнішній) Proton EL 12	шт	1	<u>48355,45</u> 48355,45	<u>47400,00</u> 47400,00	<u>7,3</u> 7,30	<u>948,15</u> 948,15	30 км.
666	+15093-38011 варіант 3	Кабель силовий з мідними жилами ВВГнг 3х2,5 мм2	1000м	0,17748	<u>68515,08</u> 12160,06	<u>63973,00</u> 11353,93	<u>3198,65</u> 567,70	<u>1343,43</u> 238,43	5%
667	+15093-38011 варіант 6	Кабель для передачі даних КПВ-ВП (350) 4х2х0,51	1000м	0,04794	<u>18099,9</u> 867,71	<u>16900,00</u> 810,19	<u>845</u> 40,51	<u>354,9</u> 17,01	5%
668	+15093-38031 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами ВВГ 1х25 мм2	1000м	0,0051	<u>117347,6</u> 598,47	<u>115000,00</u> 586,50	<u>46,67</u> 0,24	<u>2300,93</u> 11,73	30 км.
669	+15093-38221 варіант 1	Чотирьохжильний кабель з мідними жилами перерізом 4.185мм2 ВВГнг	1000м	0,23868	<u>3619980</u> 864016,83	<u>3380000,00</u> 806738,40	<u>169000</u> 40336,92	<u>70980</u> 16941,51	5%
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат							
670	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	447,3395	<u>5,754</u> 2573,99	<u>5,754</u> 2573,99			
671	C1999-9010	Стиснене повітря	м3	100,8	<u>0,07223</u> 7,28	<u>0,07223</u> 7,28			
672	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	7,9077	<u>163,15</u> 1290,13	<u>163,15</u> 1290,13			
673	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	1,8281	<u>115,36</u> 210,89	<u>115,36</u> 210,89			
		Разом	грн.		4082,29	4082,29			
		Разом по розділу III	грн.		6584979,00	6289657,97	201344,31	93976,71	
		<u>IV. Устаткування</u>							

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
674	+1503-5041 варіант 1	Вимірювальний трансформатор струму 1000/5A, TAC0401K0Z05 "FRER"	шт	3	<u>2681,32</u> 8043,96	<u>2580,00</u> 7740,00	<u>77,40</u> 232,20	<u>23,92</u> 71,76	3%
675	+1504-1001 варіант 8	Вимикач автоматичний 3р, 16А, хар-ка С, IC60N (A9F79316) Schneider Electric	шт	1	<u>947,05</u> 947,05	<u>911,26</u> 911,26	<u>27,34</u> 27,34	<u>8,45</u> 8,45	3%
676	+1504-1001 варіант 9	Вимикач автоматичний 1р, 6А, хар-ка С, IC60N (A9F79106) Schneider Electric	шт	8	<u>334,1</u> 2672,80	<u>321,48</u> 2571,84	<u>9,64</u> 77,12	<u>2,98</u> 23,84	3%
677	+1504-1001 варіант 10	Сутінкове реле з датчиком освітлення, 1 CO, 220В, SOU-1, (арт.2470011) ETI	шт	1	<u>1697,96</u> 1697,96	<u>1633,80</u> 1633,80	<u>49,01</u> 49,01	<u>15,15</u> 15,15	3%
678	+1504-1004 варіант 1	Вимикач автоматичний 3-полюсний, 6А A9F94306 "Schneider Electric"	шт	2	<u>3573,01</u> 7146,02	<u>3438,00</u> 6876,00	<u>103,14</u> 206,28	<u>31,87</u> 63,74	3%
679	+1504-1004 варіант 2	Вимикач автоматичний 3-полюсний, 16А A9F94316 "Schneider Electric"	шт	1	<u>3003,08</u> 3003,08	<u>2889,60</u> 2889,60	<u>86,69</u> 86,69	<u>26,79</u> 26,79	3%
680	+1504-1005 варіант 1	Модуль додаткових контактів 1НВ+1НЗ, LAG8N113P Schneider Electric	шт	2	<u>690,9</u> 1381,80	<u>664,80</u> 1329,60	<u>19,94</u> 39,88	<u>6,16</u> 12,32	3%
681	+1504-1005 варіант 2	Механічне блокування LA9G971 Schneider Electric	шт	1	<u>1883,16</u> 1883,16	<u>1812,00</u> 1812,00	<u>54,36</u> 54,36	<u>16,80</u> 16,80	3%
682	&1504-1339-1 варіант 1	Вимикач автоматичний 3-полюсний, ComPacT NS1000N3PEF2.0, 50kA переднє підключення, фіксований монтаж, мотор- редуктор 24В DC, блок керування MicroLogic 2.0, 1000А, незалежний розчіплювач MX 24В DC, Допоміжні контакти OF(2шт.), SD NS1000N3PEF2.0 (33290+33504+33690+33659+33108+33004(2 шт.)+33598+33599) "Schneider Electric"	шт	1	<u>140073,22</u> 140073,22	<u>134780,40</u> 134780,40	<u>4043,41</u> 4043,41	<u>1249,41</u> 1249,41	3%
683	&1504-1339-2 варіант 1	Вимикач автоматичний 3-полюсний, EasyPact CVS400N, 50kA LV540510, розчіплювач ETS2.3, 400A LV429387, незалежний розчіплювач MX220-240В LV435010, допоміжні контакти OF, SD, SDE (4шт.) LV29450, мотор-редуктор "Schneider Electric"	шт	2	<u>48845,69</u> 97691,38	<u>47000,00</u> 94000,00	<u>1410,00</u> 2820,00	<u>435,69</u> 871,38	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
684	&1504-5024-1	Контактор TESYS G 400A, 3P 100-250 AC/DC, LC1G400KUEN "Schneider Electric"	шт	2	<u>43624,4</u> 87248,80	<u>41976,00</u> 83952,00	<u>1259,28</u> 2518,56	<u>389,12</u> 778,24	3%
685	+1504-12021 варіант 1	Реле напруги РНПП-311М (2471412) "НОВАТЕК-ЕЛЕКТРО"	шт	2	<u>2618,96</u> 5237,92	<u>2520,00</u> 5040,00	<u>75,60</u> 151,20	<u>23,36</u> 46,72	3%
686	&1504-19049-2	Датчик метану і природного газу ТОВ «ТЕМІО» ДМ-4	шт	1	<u>3959,62</u> 3959,62	<u>3810,00</u> 3810,00	<u>114,30</u> 114,30	<u>35,32</u> 35,32	3%
687	&1504-19049-3	Датчик окису вуглецю (чадного газу).ДУГ-4 ТОВ «ТЕМІО»	шт	1	<u>4832,61</u> 4832,61	<u>4650,00</u> 4650,00	<u>139,50</u> 139,50	<u>43,11</u> 43,11	3%
688	+1504-19202 варіант 1	Колодка комутаційна NIK КП25 25 А	шт	1	<u>727,08</u> 727,08	<u>699,60</u> 699,60	<u>20,99</u> 20,99	<u>6,49</u> 6,49	3%
689	&1517-1496 варіант 1	DIN-рейка TNSy оцинкована 20 см, DIN-20-08	шт	1	<u>14,96</u> 14,96	<u>14,40</u> 14,40	<u>0,43</u> 0,43	<u>0,13</u> 0,13	3%
690	&1603-2046-23 варіант 1	Шафа одностороннього обслуговування навісна, габаритами (ВхШхГ) 1200х600х250, ступінь захисту IP55. Маркувальна табличка "Шафа автоматизації"	шт	1	<u>423436,01</u> 423436,01	<u>407436,00</u> 407436,00	<u>12223,08</u> 12223,08	<u>3776,93</u> 3776,93	3%
691	+1701-8015 варіант 1	Лічильник електроенергії NIK 2303	шт	1	<u>3928,44</u> 3928,44	<u>3780,00</u> 3780,00	<u>113,40</u> 113,40	<u>35,04</u> 35,04	3%
692	&1701-9093-1 варіант 1	Термоперетворювач опору, діаметр занурювальної частини 8мм, різьба М20х1,5, вихідний сигнал 4-20мА, діапазон вимірювання 0...+200°С, довжина монтажної частини (L) 80мм, клас точності 0,5%, металічна головка МГ (ДТС035М-Pt100. 0,5.60.МГ.И[73]) "ОВЕН"	шт	5	<u>2793,56</u> 13967,80	<u>2688,00</u> 13440,00	<u>80,64</u> 403,20	<u>24,92</u> 124,60	3%
693	&1701-9093-5 варіант 1	Термоперетворювач опору зовнішнього встановлення ДТС125М-И, вихідний сигнал 4-20мА, діапазон вимірювання -40...+80°С, довжина монтажної частини (L) 100мм, клас точності 0,5% (ДТС125М-Pt100.0,5.100. И[15]) "ОВЕН"	шт	2	<u>2350,83</u> 4701,66	<u>2262,00</u> 4524,00	<u>67,86</u> 135,72	<u>20,97</u> 41,94	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
694	&1704-20303-2 варіант 1	Датчик надлишкового тиску 0...0,6МПа (4...20мА), М20х1,5, кл.точності 0,5. (ПД100-Н0,6-111- 0,5) "ОВЕН"	шт	4	<u>2806,03</u> 11224,12	<u>2700,00</u> 10800,00	<u>81,00</u> 324,00	<u>25,03</u> 100,12	3%
695	&1704-30019-18-4Я варіант 2	Витратомір ультразвуковий лічильника тепла DN65, PN16 qі=1,0 м3/год, qр=100 м3/год, qs= 125м3/год, живлення 220 В + аварійна акумуляторна батарея, РУ65, СВТУ 10М (виконання 2/1, модифікація М2) "СЕМПАЛ"	шт.	1	<u>215710,88</u> 215710,88	<u>207560,00</u> 207560,00	<u>6226,80</u> 6226,80	<u>1924,08</u> 1924,08	3%
696	&1704-50516-2 варіант 1	Датчик-реле тиску газу, діапазон регулювання: 1-10 mbar, нарізь G1/4"В, IP54 (DG 10U-3) "Kromschroder (Honeywell)"	шт	1	<u>4739,07</u> 4739,07	<u>4560,00</u> 4560,00	<u>136,80</u> 136,80	<u>42,27</u> 42,27	3%
697	&1704-50516-2 варіант 2	Датчик-реле тиску газу, діапазон регулювання: 30-150 mbar, нарізь G1/4"В, IP54 (DG 150U-3) "Kromschroder (Honeywell)"	шт	1	<u>5362,63</u> 5362,63	<u>5160,00</u> 5160,00	<u>154,80</u> 154,80	<u>47,83</u> 47,83	3%
698	&1704-50516-3	Вимірювальний перетворювач тиску, діапазон вимірювання: 0...10кПа, діапазон вихідного сигналу: 4...20мА, різьба зовнішня М20х1,5 з отвором діаметром 12мм без спеціального виконання, із спеціальним пристроєм тип PGP для низьких тисків газів (PC-50/0...10кПа/4...20мА/Р) "APLISENS"	шт	1	<u>7794,53</u> 7794,53	<u>7500,00</u> 7500,00	<u>225,00</u> 225,00	<u>69,53</u> 69,53	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
699	&1904-1055-1 варіант 1	Когенераційна установка KE-MNG 500-AS (231038) (GEN TEC) в закритому шумопоглинаючому контейнері елект. потужністю 530 кВт, 400В, 50Гц; тепловою потужністю 603кВт, теплоносієм вода 90-70град.; max робочий тиск теплоносія до 0,6МПа. У компл. : котел утилізатор тепла від димових газів КГУ (EGHE+CAT) тепловою потужністю 278кВт у комплекті з каталізатором димових газів; теплообмінник охолодження паливоповітряної суміші (суха вентиляторна градирня) LT DRY COOLER тепловою потужністю 42кВт; теплообмінник аварійного охолодження контуру утилізації тепла (суха вентиляторна градирня) HEAT DUMP CIRCUIT COOLER; теплообмінник аварійного охолодження контуру утилізації тепла (пластинчатий); глушник шуму вихлопних газів; насос циркуляційний аварійного охолоджувального контуру середовище етиленгліколь, прдукт. 27м3/год, електроспожив. 4кВт, 380В, 50Гц; бак розширювальний мембранного типу; антивібраційні накладки;лапани, датчики	компл.	1	<u>20764208,24</u>	<u>19979608,99</u>	<u>599388,27</u>	<u>185210,98</u>	3%
					20764208,24	19979608,99	599388,27	185210,98	
700	&2301-10009-1	Насос циркуляційний водяного теплового контуру (IP-E 50/150-4/2 PN10) Т до 90 град., продуктив. 26,65 м3/год, напор 20 м.вод.ст., електроспоживання- 4кВт, 380В, 50Гц "WILO"	шт	1	<u>201972,98</u>	<u>194341,20</u>	<u>5830,24</u>	<u>1801,54</u>	3%
					201972,98	194341,20	5830,24	1801,54	
701	+2417-506 варіант 1	Вузол комерційного обліку газу в навісній металевій шафі з роторним лічильником Itron DELTA SE G65 DN50 та обчислювачем BEGA-1.01-0,6-60-01-НЧ-N0	шт	1	<u>294820,11</u>	<u>283680,00</u>	<u>8510,40</u>	<u>2629,71</u>	3%
					294820,11	283680,00	8510,40	2629,71	
702	&2417-506-1	Шафовий газорегуляторний пункт ШРП-2-RBE-3222R Pвх=0,08...0,3 МПа, Pвих=1,5...10 кПа, Qmax=140м3/год	шт	1	<u>218496,12</u>	<u>210240,00</u>	<u>6307,20</u>	<u>1948,92</u>	3%
					218496,12	210240,00	6307,20	1948,92	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
703	+*290116-9003 варіант 1	Монітор S25721HS, 210-AXLD "DELL"	шт	1	<u>8729,87</u> 8729,87	<u>8400,00</u> 8400,00	<u>252,00</u> 252,00	<u>77,87</u> 77,87	3%
704	+*290116-9003 варіант 2	Пристрій безперебійного живлення, BV650I-GR APC	шт	1	<u>4885,55</u> 4885,55	<u>4700,94</u> 4700,94	<u>141,03</u> 141,03	<u>43,58</u> 43,58	3%
705	+*290116-9003 варіант 3	Комп'ютер DELL OPTIPLEX 7010 Intel Core i5, 13500, 14 ядер, 20 потоків (1.8-4.8 ГГц), GPU-вбудована, UHD Graphics 770, RAM 16 ГБ, SSD 512 ГБ, 1xAudio combo port, 1xDisplayPort, 4xUSB 2.0, 4xUSB 3.2 Gen1 Type-A, 1xHDMI, 1xRJ45, дротова миша, дротова клавіатура, PSU 180 Вт, N01507010SFFUA_UBU DELL	шт	1	<u>31079,58</u> 31079,58	<u>29905,20</u> 29905,20	<u>897,16</u> 897,16	<u>277,22</u> 277,22	3%
706	&*290116-9003-2 варіант 1	Програмне забезпечення SIMATIC WinCC Runtime Professional, 512 PowerTags V18 (Download), 6AV2105-0DA02-3AH0, Siemens	шт	1	<u>145100,4</u> 145100,40	<u>145100,40</u> 145100,40	- -	- -	
707	&*290116-9003-2 варіант 2	Операційна система Microsoft Windows 10 Pro 64-bit Ukrainian, FQC-08909	шт	1	<u>6600</u> 6600,00	<u>6600,00</u> 6600,00	- -	- -	
		Разом по розділу IV	грн.		22733319,41	21880047,23	651850,37	201421,81	
		у тому числі устаткування, що не монтується	грн.		196395,40	194706,54	1290,19	398,67	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	5482,442					
		Стиснене повітря	м3	871,693					
		Мастильні матеріали	кг	184,584					
		Гідравлічна рідина	кг	44,263					
		Бензин	л	435,661					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Дизельне паливо	л	2585,784					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "1 липня" 2024 р.
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.
Символ '*' визначає, що устаткування є немонтованим.

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки

ОБ’ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 01-01

на будівництво : Підготовки території будівництва

Кошторисна вартість об’єкта	100,202 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	0,28085 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	27,934 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 1 липня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	01-01-01	на Підготовки території будівництва	100,202	-	100,202	0,28085	27,934	-
---	-----	Всього:	100,202	-	100,202	0,28085	27,934	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[підпис, (ініціали, прізвище)]

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 01-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
01-01-01	Підготовлення території будівництва	<u>0,10959</u> 8,931	<u>-</u> -	<u>0,05861</u> 5,991	<u>0,08242</u> 8,595	<u>-</u> -	<u>0,25062</u> 23,517	<u>0,03023</u> 4,417	<u>0,28085</u> 27,934
	Разом :	<u>0,10959</u> 8,931	<u>-</u> -	<u>0,05861</u> 5,991	<u>0,08242</u> 8,595	<u>-</u> -	<u>0,25062</u> 23,517	<u>0,03023</u> 4,417	<u>0,28085</u> 27,934

Склав _____

Перевірив _____

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
10-2023-03

Локальний кошторис на будівельні роботи №01-01-01
на Підготовки території будівництва
Підготовки території будівництва

Основа:
креслення (специфікації) № 10-2023-03-ГП арк.1-5

Кошторисна вартість	100,202 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,28085 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	27,934 тис. грн.
Середній розряд робіт	2,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 липня" 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	тих, що обслуговують машини	
												на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Розділ 1. Демонтажні роботи											
1	ДУ2-38-5	Нарізання швів за допомогою ручного нарізувача	100 м2	1,2	<u>2285,43</u>	<u>1567,34</u>	2743	-	<u>1881</u>	-	-		
					-	841,35			1010	8,1788	9,81		
2	КБ27-67-4	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	100 м3	0,12	<u>34225,71</u>	<u>17658,83</u>	4107	1988	<u>2119</u>	<u>203,9000</u>	<u>24,47</u>		
					16566,88	5501,58			660	59,0153	7,08		
3	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих	100 м3	0,36	<u>5526,37</u>	<u>4129,52</u>	1989	503	<u>1486</u>	<u>18,3700</u>	<u>6,61</u>		
					1396,85	837,95			302	7,3821	2,66		
4	КБ7-24-2 к дем.= 0,8	(Демонтаж) Установлення залізобетонної огорожі з панелей	100м	0,11	<u>56759,87</u>	<u>47602,54</u>	6244	1007	<u>5237</u>	<u>105,5600</u>	<u>11,61</u>		
					9157,33	7240,73			796	62,7402	6,9		
5	КР20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	100 т	0,9276	<u>3108,20</u>	<u>2856,51</u>	2883	233	<u>2650</u>	<u>3,3100</u>	<u>3,07</u>		
					251,69	855,20			793	8,5540	7,93		
6	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	92,76	<u>283,40</u>	<u>283,40</u>	26288	-	<u>26288</u>	-	-		
					-	42,86			3976	0,4110	38,12		
		Разом прямі витрати по розділу 1					44254	3731	<u>39661</u>		<u>45,76</u>		
									7537		72,5		

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. ----- Всього по розділу 1					44254 862 11268 6264 14,79 2163 50518 50518				
		Розділ 2. Земляні роботи									
7	КБ1-145-5	Планування площ ручним способом, група ґрунтів 2	1000м2	0,12	<u>17461,94</u>	-	2095	2095	-	209,1000	25,09
					17461,94	-			-	-	-
8	КБ47-3-3	Розбивання ділянки	100м2	1,2	<u>1008,90</u>	-	1211	1211	-	11,6300	13,96
					1008,90	-			-	-	-
9	КБ1-18-5	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,113	<u>64146,08</u>	<u>60655,84</u>	7249	394	<u>6855</u>	<u>45,9000</u>	<u>5,19</u>
					3490,24	17221,35			1946	170,7905	19,3
10	С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	197,75	<u>148,60</u>	<u>148,60</u>	29386	-	<u>29386</u>	-	-
					-	23,36			4619	0,2240	44,3
11	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,028	<u>38161,62</u>	<u>36752,60</u>	1069	39	<u>1030</u>	<u>18,5300</u>	<u>0,52</u>
					1409,02	11003,26			308	110,0580	3,08
12	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	0,03	<u>23357,80</u>	-	701	701	-	314,1600	9,42
					23357,80	-			-	-	-
13	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,028	<u>6676,94</u>	<u>6676,94</u>	187	-	<u>187</u>	-	-
					-	1580,61			44	15,1575	0,42
14	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,28	<u>2973,75</u>	<u>1440,51</u>	833	429	<u>404</u>	<u>18,3600</u>	<u>5,14</u>
					1533,24	471,26			132	5,1175	1,43
15	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,03	<u>11017,45</u>	-	331	331	-	150,4500	4,51
					11017,45	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					43062	5200	<u>37862</u>		<u>63,83</u>
									7049		68,53

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

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

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
Підготовлення території будівництва

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 01-01-01
Підготовлення території будівництва

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
					всього, грн.	відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	109,59	81,50				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	2,8					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	-	-				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	-					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	58,61	102,20				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,6					
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	82,42	104,28				
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	-	-				
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	30,23	146,14				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	280,85					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Середній розряд робіт		розряд	2,8					
		II. Будівельні машини і механізми							
10	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,05512	<u>363,7</u> 383,75				
11	КБМ201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,7128	<u>534,02</u> 380,65				
12	+КБМ202-1141 варіант 1	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	3,5728	<u>1339,85</u> 4787,02				
13	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	0,5104	<u>43,92</u> 22,42				
14	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	6,808	<u>323,71</u> 2203,82				
15	КБМ206-246	Екскаратори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 0,4 м3	маш. год	0,09064	<u>475,5</u> 43,10				
16	КБМ206-337	Екскаратори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	20,365078	<u>434,12</u> 8840,89				
17	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	3,30655	<u>568,25</u> 1878,95				
18	КБМ212-202	Автогрейдер середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш. год	1,218	<u>990,65</u> 1206,61				
19	КБМ212-1303-ДР	Нарізувачі поздовжніх та поперечних швів у бетоні, що затужавів	маш. год	3,864	<u>486,75</u> 1880,80				
20	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	11,124	<u>5,77</u> 64,19				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
21	КБМ233-1681	Щітки дорожні навісні на базі трактора	маш. год	0,3384	<u>454,39</u> 153,77				
22	С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	197,75	<u>148,6</u> 29385,65				
23	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	92,76	<u>283,4</u> 26288,18				
		Разом по розділу II	грн.		77519,80				
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	3,239					
		Дизельне паливо	кг	158,955					
		Електроенергія	кВт-год	2,705					
		Стиснене повітря	м3	770,893					
		Мастильні матеріали	кг	9,247					
		Гідравлічна рідина	кг	0,893					
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
24	КБМ209-1400	Розпушувачі причіпні [без трактора]	маш. год	0,678					
25	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	4,998					
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>							
26	+С111-1908 варіант 1	Диск алмазний для нарізчика швів	шт	0,6	<u>1416</u> 849,60	<u>1385,55</u> 831,33	<u>2,69</u> 1,61	<u>27,76</u> 16,66	30 км.
27	С142-10-2	Вода	м3	0,192	<u>63,07</u> 12,11	<u>63,07</u> 12,11	- -	- -	
		Разом по розділу III	грн.		861,71	843,44	1,61	16,66	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	2,705					
		Стиснене повітря	м3	770,893					
		Мастильні матеріали	кг	9,247					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Гідравлічна рідина	кг	0,893					
		Бензин	л	4,377					
		Дизельне паливо	л	187,006					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "1 липня" 2024 р.
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

Кошторисна вартість об'єкта	30945,199 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	10,65970 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	1104,040 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 1 липня 2024 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	02-01-01	на конструкції бетонні	563,551	-	563,551	0,60583	57,106	-
2	02-01-02	на конструкції металеві	1659,508	-	1659,508	0,79374	79,249	-
3	02-01-03	на архітектурно-будівельні рішення	641,856	-	641,856	0,60276	61,475	-
4	02-01-04	на газопостачання. Внутрішні пристрої	254,033	-	254,033	0,55771	55,048	-
5	02-01-05	на придбання устаткування придбання устаткування (газопостачання)	-	513,316	513,316	-	-	-
6	02-01-06	на електроосвітлення	232,106	5,318	237,424	0,34306	33,556	-
7	02-01-07	на автоматизацію	477,082	-	477,082	0,66897	66,129	-
8	02-01-08	на придбання устаткування придбання устаткування (автоматизація)	1,375	676,415	677,79	-	-	-
9	02-01-09	на пусконаладжувальні роботи. Автоматизація	173,011	-	173,011	1,11751	134,696	-
10	02-01-010	на опалення та вентиляцію	307,777	-	307,777	0,10510	9,667	-
11	02-01-011	на пусконаладжувальні роботи. Опалення та вентиляція	9,816	-	9,816	0,05979	7,658	-
12	02-01-012	на тепломеханічні рішення	1837,601	-	1837,601	4,00212	389,972	-
13	02-01-013	на придбання устаткування придбання устаткування ТМ	-	21181,892	21181,892	-	-	-
14	02-01-014	на пусконаладжувальні роботи. Тепломеханічні рішення	772,527	-	772,527	1,08624	139,143	-
15	02-01-015	на силове електрообладнання	1281,636	0,015	1281,651	0,71687	70,341	-
16	02-01-016	на придбання устаткування придбання устаткування (силове електрообладнання)	-	356,364	356,364	-	-	-
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		Всього:	8211,879	22733,32	30945,199	10,65970	1104,04	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[підпис, (ініціали, прізвище)]

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-01-014	пусконаладжувальні роботи. Тепломеханічні рішення	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	0,99930 -	0,99930 126,441	0,08694 12,702	1,08624 139,143
02-01-015	силове електрообладнання	<u>0,04947</u> 3,658	<u>0,50995</u> 48,195	<u>0,09561</u> 9,455	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0,65503</u> 61,308	<u>0,06184</u> 9,033	<u>0,71687</u> 70,341
02-01-016	придбання устаткування придбання устаткування (силове електрообладнання)	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
-----		-----		-----		-----		-----	
	Разом :	<u>2,51339</u> 229,479	<u>4,46198</u> 412,603	<u>0,70642</u> 75,981	<u>-</u> -	<u>2,07436</u> -	<u>9,75615</u> 972,058	<u>0,90355</u> 131,982	<u>10,65970</u> 1104,04

Склав _____

Перевірив _____

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
10-2023-03

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на конструкції бетонні
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

Основа:	Кошторисна вартість	563,551 тис. грн.
креслення (специфікації) № 10-2023-03-КБ	Кошторисна трудомісткість	0,60583 тис.люд.год.
	Кошторисна заробітна плата	57,106 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на “1 липня” 2024 р.

№ Ч.ч. ·	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Фундамент монолітний Фм1									
1	КБ8-2-1	Улаштування основи під фундаменти піщано-щебеневої (коеф. ущільнення 1,25 - аркуш 4)	1 м3	35,7	<u>297,18</u>	<u>97,94</u>	10609	6550	<u>3496</u>	<u>2,3000</u>	<u>82,11</u>
					183,47	32,36			1155	0,3399	12,13
2	С1421-9620 варіант 1	Готова піщано-щебенева суміш С7	м3	38,61	<u>1254,07</u>	-	48420	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,027	<u>44551,80</u>	<u>4482,62</u>	1203	325	<u>121</u>	<u>150,7000</u>	<u>4,07</u>
					12021,34	1258,50			34	10,3853	0,28
4	С1424-11611 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10 [В10], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2,754	<u>4407,27</u>	-	12138	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	КБ6-1-20	Улаштування стрічкових фундаментів бетонних	100м3	0,191	<u>90326,14</u>	<u>15504,53</u>	17252	6129	<u>2961</u>	<u>369,9300</u>	<u>70,66</u>
					32091,43	4352,81			831	35,9229	6,86
6	КБ6-55-4	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань	т	1,2494	<u>3911,68</u>	<u>412,75</u>	4887	3885	<u>516</u>	<u>33,3600</u>	<u>41,68</u>
					3109,82	84,04			105	0,7404	0,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C1424-11603 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25 [B25], W6, крупність заповнювача більше 40 мм	м3	19,3865	<u>4734,49</u>	-	91785	-	-	-	-
8	C124-2 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас A240C, діаметр 8 мм	т	0,28119	<u>39751,19</u>	-	11178	-	-	-	-
9	C124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас A500C, діаметр 12 мм	т	1,03068	<u>36231,36</u>	-	37343	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					234815	16889	<u>7094</u> 2125		<u>198,52</u> 20,2
		Разом будівельні роботи, грн.					234815				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					210832				
		всього заробітна плата, грн.					19014				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10799				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					26,24				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3834				
		Всього будівельні роботи, грн.					245614				

		Всього по розділу 1					245614				
10	КБ6-19-1	Розділ 2. Набетонування <i>Улаштування поясів в опалубці</i>	100м3	0,025	<u>224050,76</u> 91446,67	<u>50094,35</u> 12165,08	5601	2286	<u>1252</u> 304	<u>1016,3000</u> 101,6760	<u>25,41</u> 2,54
11	C1424-11636 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25 [B25], W6, крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	2,55	<u>4836,49</u>	-	12333	-	-	-	-
12	C124-1 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас A240C, діаметр 6 мм	т	0,0720279	<u>40979,21</u>	-	2952	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					20886	2286	<u>1252</u> 304		<u>25,41</u> 2,54
		Разом будівельні роботи, грн.					20886				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					17348				
		всього заробітна плата, грн.					2590				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1418				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,35				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					490				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					22304				

		Всього по розділу 2					22304				
		Розділ 3. Фундамент монолітний Фм2									
13	КБ8-2-1	Улаштування основи під фундаменти піщано-щебеневі (коеф. ущільнення 1,25)	1 м3	20	297,18 183,47	97,94 32,36	5944	3669	1959 647	2,3000 0,3399	46 6,8
14	C1421-9620 варіант 1	Готова піщано-щебеневі суміш С7	м3	22	1254,07 -	- -	27590	-	- -	- -	- -
15	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,013	44551,80 12021,34	4482,62 1258,50	579	156	58 16	150,7000 10,3853	1,96 0,14
16	C1424-11611 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10 [В10], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,326	4407,27 -	- -	5844	-	- -	- -	- -
17	КБ6-3-2	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом понад 5м3 до 25 м3	100м3	0,1122	77716,21 29486,33	20807,25 5508,95	8720	3308	2335 618	339,9000 45,4778	38,14 5,1
18	КБ6-55-4	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань	т	0,3567	3911,68 3109,82	412,75 84,04	1395	1109	147 30	33,3600 0,7404	11,9 0,26
19	КБ9-75-2	Виготовлення арматурних каркасів	т	0,1185	31577,38 23501,37	4909,66 233,49	3742	2785	582 28	255,2000 2,4890	30,24 0,29
20	КБ6-57-17	Установлення арматурних сіток і каркасів вручну, маса елемента до 20 кг	т	0,1185	2317,87 1824,84	257,25 72,22	275	216	30 9	20,5200 0,5960	2,43 0,07
21	C1424-11603 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25 [В25], W6, крупність заповнювача більше 40 мм	м3	11,3883	4734,49 -	- -	53918	-	- -	- -	- -
22	C124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А500С, діаметр 12 мм	т	0,49896	36231,36 -	- -	18078	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					126085	11243	5111 1348		130,67 12,66
		Разом будівельні роботи, грн.					126085				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					109731				
		всього заробітна плата, грн.					12591				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7108				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					17,2				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2513				
		Всього будівельні роботи, грн.					133193				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 3					133193				
		Розділ 4. Монолітна плита Пл1									
23	КБ8-2-1	Улаштування основи під фундаменти піщано-щебеневі (коєф. ущільнення 1,25)	1 м3	0,41	<u>297,18</u> 183,47	<u>97,94</u> 32,36	122	75	<u>40</u> 13	<u>2,3000</u> 0,3399	<u>0,94</u> 0,14
24	С1421-9620 варіант 1	Готова піщано-щебенева суміш С7	м3	0,451	<u>1254,07</u> -	- -	566	-	- -	- -	- -
25	КБ6-1-16	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	100м3	0,007	<u>48279,34</u> 21636,32	<u>14949,27</u> 3815,75	338	151	<u>105</u> 27	<u>249,4100</u> 31,9071	<u>1,75</u> 0,22
26	С1424-11603 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25 [В25], W6, крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,7105	<u>4734,49</u> -	- -	3364	-	- -	- -	- -
27	С124-1 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А240С, діаметр 6 мм	т	0,009093	<u>40979,21</u> -	- -	373	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 4					4763	226	<u>145</u> 40		<u>2,69</u> 0,36
		Разом будівельні роботи, грн.					4763				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4392				
		всього заробітна плата, грн.					266				
		Загальновиробничі витрати, грн.					151				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,37				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					54				
		Всього будівельні роботи, грн.					4914				

		Всього по розділу 4					4914				
		Розділ 5. Монолітна плита підлоги Пм1									
28	КБ11-1-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	0,5214	<u>6839,50</u> 662,80	<u>369,73</u> 106,70	3566	346	<u>193</u> 56	<u>8,0800</u> 1,1053	<u>4,21</u> 0,58
29	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,026	<u>44551,80</u> 12021,34	<u>4482,62</u> 1258,50	1158	313	<u>117</u> 33	<u>150,7000</u> 10,3853	<u>3,92</u> 0,27
30	С1424-11611 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10 [В10], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2,652	<u>4407,27</u> -	- -	11688	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	КБ11-2-9	Улаштування підстилаючих бетонних шарів	м3	7,7	<u>676,04</u> 465,99	<u>5,09</u> 1,31	5206	3588	<u>39</u> 10	<u>5,5800</u> 0,0139	<u>42,97</u> 0,11
32	КБ6-55-4	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань	т	0,7481	<u>3911,68</u> 3109,82	<u>412,75</u> 84,04	2926	2326	<u>309</u> 63	<u>33,3600</u> 0,7404	<u>24,96</u> 0,55
33	С1424-11603 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С20/25 [В25], W6, крупність заповнювача більше 40 мм	м3	7,8155	<u>4734,49</u> -	- -	37002	-	- -	- -	- -
34	С124-21 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А500С, діаметр 10 мм	т	0,785505	<u>36756,93</u> -	- -	28873	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 5					90419	6573	<u>658</u> 162		<u>76,06</u> 1,51
		Разом будівельні роботи, грн.					90419				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					83188				
		всього заробітна плата, грн.					6735				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3828				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,3				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1359				
		Всього будівельні роботи, грн.					94247				

		Всього по розділу 5					94247				
		Розділ 6. Улаштування деформаційних швів									
35	КБ7-57-4	Герметизація горизонтальних стиків стінових панелей пінополістиролом	100м шва	0,324	<u>3119,49</u> 513,59	<u>185,49</u> 63,95	1011	166	<u>60</u> 21	<u>6,1500</u> 0,6783	<u>1,99</u> 0,22
36	КБ6-37-3	Улаштування деформаційних швів із застосуванням герметика	100м шва	0,324	<u>60992,14</u> 2317,45	<u>93,79</u> 12,72	19761	751	<u>30</u> 4	<u>24,8600</u> 0,1050	<u>8,05</u> 0,03
		Разом прямі витрати по розділу 6					20772	917	<u>90</u> 25		<u>10,04</u> 0,25
		Разом будівельні роботи, грн.					20772				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					19765				
		всього заробітна плата, грн.					942				
		Загальновиробничі витрати, грн.					520				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,24				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					181				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					21292				

		Всього по розділу 6					21292				
37	ХБ4-1-2	Розділ 7. Гідроізоляція Улаштування полімерцементної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ "Ceresit": вертикальна гідроізоляція в два шари товщиною 2,5 мм для захисту конструкцій від періодичного/постійного зволоження (аркуш 1.2, п.5.2)	100 м2	0,91	15109,67	-	13750	3018	-	36,8600	33,54
					3316,66	-			-	-	-
38	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону (аркуш 1.2, п.5.2)	100м2	0,79	3124,46	-	2468	2467	-	33,5000	26,47
					3122,87	-			-	-	-
39	& С111-612-ИНБ1 варіант 1	Мастика гідроізоляційна IZOFAST	т	0,182	87384,93	-	15904	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
40	& С111-1624-ИНБ1 варіант 1	Праймер бітумний IZOFAST	т	0,0455	150290,28	-	6838	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					38960	5485	-		60,01
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					38960				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					33475				
		всього заробітна плата, грн.					5485				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3025				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,21				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1052				
		Всього будівельні роботи, грн.					41985				

		Всього по розділу 7					41985				
		Разом прямі витрати по кошторису					536700	43619	14350		503,4
									4004		37,52
		Разом будівельні роботи, грн.					536700				
		в тому числі:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					478731				
		всього заробітна плата, грн.					47623				
		Загальновиробничі витрати, грн.					26851				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					64,91				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9483				
		Всього будівельні роботи, грн.					563551				

		Всього по кошторису					563551				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					605,83				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					57106				

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

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

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01
конструкції бетонні**

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
					всього, грн.	відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	503,4	86,66				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,3					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	-	-				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	-					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	37,52	106,68				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,9					
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	64,91	146,10				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	605,83					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Середній розряд робіт		розряд	3,3					
		II. Будівельні машини і механізми							
10	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,22449	<u>363,7</u> 81,65				
11	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	7,791528	<u>643,13</u> 5010,97				
12	КБМ202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш. год	2,845392	<u>819,27</u> 2331,14				
13	+КБМ202-1141 варіант 1	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,02268	<u>1339,85</u> 30,39				
14	КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,174026	<u>509,32</u> 88,63				
15	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	4,4888	<u>374,49</u> 1681,01				
16	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	7,381812	<u>43,92</u> 324,21				
17	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	5,0955	<u>108,1</u> 550,82				
18	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	11,7831	<u>323,71</u> 3814,31				
19	КБМ205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м3/хв	маш. год	0,328482	<u>372,68</u> 122,42				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
20	КБМ215-3101	Котки дорожні самохідні гладкі, маса 5 т	маш. год	0,067782	411,18 27,87				
21	КБМ233-261	Верстат трубозгинальний гідравлічний	маш. год	1,493352	17,44 26,04				
22	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	2,627106	99,39 261,11				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		14350,57				
		Бензин	кг	0,689					
		Дизельне паливо	кг	125,755					
		Електроенергія	кВт-год	131,7					
		Мастильні матеріали	кг	8,121					
		Гідравлічна рідина	кг	1,867					
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
23	КБМ204-1100	Термопенси з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	5,0955					
24	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	8,74175					
25	КБМ211-102	Бадді, місткість 4 м3	маш. год	1,36					
26	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	0,0474					
27	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	23,894682					
28	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,10665					
29	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	2,1203					
30	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	6,886					
31	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	5,36724					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
32	КБМ270-125	Люльки одномісні самопідйомні, вантажопідйомність 120 кг	маш. год	0,77112					
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>							
33	+С111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4, 0х100 мм	т	0,0045227	<u>65314,98</u> 295,40	<u>63695,50</u> 288,08	<u>338,79</u> 1,53	<u>1280,69</u> 5,79	30 км.
34	С111-198	Герметик, марка 51-Г-10	кг	59,616	<u>195,2</u> 11637,04	<u>190,73</u> 11370,56	<u>0,64</u> 38,15	<u>3,83</u> 228,33	30 км.
35	+С111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0084256	<u>34005,83</u> 286,52	<u>32885,33</u> 277,08	<u>453,72</u> 3,82	<u>666,78</u> 5,62	30 км.
36	+С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	0,0711	<u>164,86</u> 11,72	<u>156,00</u> 11,09	<u>5,63</u> 0,40	<u>3,23</u> 0,23	30 км.
37	+С111-595	Мастика бітумно-латексна покрівельна	т	0,0154	<u>85207,68</u> 1312,20	<u>83078,68</u> 1279,41	<u>458,26</u> 7,06	<u>1670,74</u> 25,73	30 км.
38	&С111-612- ИНБ1 варіант 1	Мастика гідроізоляційна IZOFAST	т	0,182	<u>87384,93</u> 15904,06	<u>85158,80</u> 15498,90	<u>512,7</u> 93,31	<u>1713,43</u> 311,85	30 км.
39	+С111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,001182	<u>77079,81</u> 91,11	<u>75302,65</u> 89,01	<u>265,79</u> 0,31	<u>1511,37</u> 1,79	30 км.
40	+С111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,0071103	<u>76930,4</u> 547,00	<u>75156,17</u> 534,38	<u>265,79</u> 1,89	<u>1508,44</u> 10,73	30 км.
41	+С111-821-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,2 мм	т	0,0117888	<u>75327,81</u> 888,02	<u>73585,00</u> 867,48	<u>265,79</u> 3,13	<u>1477,02</u> 17,41	30 км.
42	С111-1367	Шнури гумові круглого перерізу, діаметр понад 11 мм	кг	60,264	<u>121,85</u> 7343,17	<u>119,12</u> 7178,65	<u>0,34</u> 20,49	<u>2,39</u> 144,03	30 км.
43	+С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0042151	<u>158451,74</u> 667,89	<u>155000,00</u> 653,34	<u>344,84</u> 1,45	<u>3106,9</u> 13,10	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
44	+C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,0022515	<u>158451,74</u> 356,75	<u>155000,00</u> 348,98	<u>344,84</u> 0,78	<u>3106,9</u> 6,99	30 км.
45	C111-1608	Дрантя	кг	0,079	<u>15,86</u> 1,25	<u>14,81</u> 1,17	<u>0,74</u> 0,06	<u>0,31</u> 0,02	30 км.
46	&C111-1624- ИНБ1 варіант 1	Праймер бітумний IZOFAST	т	0,0455	<u>150290,28</u> 6838,21	<u>146839,78</u> 6681,21	<u>503,63</u> 22,92	<u>2946,87</u> 134,08	30 км.
47	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,01185	<u>361,06</u> 4,28	<u>353,73</u> 4,19	<u>0,25</u> -	<u>7,08</u> 0,09	30 км.
48	+C111-1757	Рядно	м2	34,66698	<u>111,19</u> 3854,62	<u>108,87</u> 3774,19	<u>0,14</u> 4,85	<u>2,18</u> 75,58	30 км.
49	+C111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0х120 мм	т	0,001941	<u>66586,95</u> 129,25	<u>64979,64</u> 126,13	<u>301,68</u> 0,59	<u>1305,63</u> 2,53	30 км.
50	+C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,030294	<u>8862,02</u> 268,47	<u>8428,16</u> 255,32	<u>260,09</u> 7,88	<u>173,77</u> 5,27	30 км.
51	+C112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,04202	<u>9276,42</u> 389,80	<u>8871,07</u> 372,76	<u>223,46</u> 9,39	<u>181,89</u> 7,65	30 км.
52	+C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,069924	<u>9323,27</u> 651,92	<u>8917,00</u> 623,51	<u>223,46</u> 15,63	<u>182,81</u> 12,78	30 км.
53	+C112-138	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, IV сорт	м3	0,0077	<u>9281,25</u> 71,47	<u>8875,80</u> 68,34	<u>223,46</u> 1,72	<u>181,99</u> 1,41	30 км.
54	+C114-97	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБС-40	м3	0,17496	<u>4471,84</u> 782,39	<u>4372,72</u> 765,05	<u>11,44</u> 2,00	<u>87,68</u> 15,34	30 км.
55	C123-514-Y	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	10,17905	<u>586,45</u> 5969,50	<u>569,82</u> 5800,23	<u>5,13</u> 52,22	<u>11,5</u> 117,05	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
56	C123-515-Y	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	2,569896	<u>810,4</u> 2082,64	<u>787,18</u> 2022,97	<u>7,33</u> 18,84	<u>15,89</u> 40,83	30 км.
57	+C124-1 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас A240C, діаметр 6 мм	т	0,081121	<u>40979,21</u> 3324,27	<u>39909,91</u> 3237,53	<u>265,79</u> 21,56	<u>803,51</u> 65,18	30 км.
58	+C124-2 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас A240C, діаметр 8 мм	т	0,28119	<u>39751,19</u> 11177,64	<u>38705,96</u> 10883,73	<u>265,79</u> 74,74	<u>779,44</u> 219,17	30 км.
59	+C124-21 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас A500C, діаметр 10 мм	т	0,785505	<u>36756,93</u> 28872,75	<u>35770,42</u> 28097,84	<u>265,79</u> 208,78	<u>720,72</u> 566,13	30 км.
60	+C124-22 варіант 1	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас A500C, діаметр 12 мм	т	1,52964	<u>36231,36</u> 55420,94	<u>35255,15</u> 53927,69	<u>265,79</u> 406,56	<u>710,42</u> 1086,69	30 км.
61	C142-10-2	Вода	м3	17,44145	<u>63,07</u> 1100,03	<u>63,07</u> 1100,03	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
62	+C1421-9472	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка M400	м3	2,65914	<u>1135,9</u> 3020,52	<u>525,00</u> 1396,05	<u>588,63</u> 1565,25	<u>22,27</u> 59,22	30 км.
63	+C1421-9620 варіант 1	Готова піщано-щебенева суміш C7	м3	61,061	<u>1254,07</u> 76574,77	<u>601,61</u> 36734,91	<u>627,87</u> 38338,37	<u>24,59</u> 1501,49	30 км.
64	+C1424-11603 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25 [B25], W6, крупність заповнювача більше 40 мм	м3	39,3008	<u>4734,49</u> 186069,24	<u>3850,00</u> 151308,08	<u>791,66</u> 31112,87	<u>92,83</u> 3648,29	30 км.
65	+C1424-11611 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C8/10 [B10], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	6,732	<u>4407,27</u> 29669,74	<u>3529,19</u> 23758,51	<u>791,66</u> 5329,46	<u>86,42</u> 581,77	30 км.
66	+C1424-11636 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25 [B25], W6, крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	2,55	<u>4836,49</u> 12333,05	<u>3950,00</u> 10072,50	<u>791,66</u> 2018,73	<u>94,83</u> 241,82	30 км.
67	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,01221	<u>105,49</u> 1,29	<u>95,00</u> 1,16	<u>8,42</u> 0,10	<u>2,07</u> 0,03	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
68	+C1550-43	Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65	кг	364	<u>29,45</u> 10719,80	<u>28,41</u> 10341,24	<u>0,46</u> 167,44	<u>0,58</u> 211,12	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
69	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	6,4354	<u>5,754</u> 37,03	<u>5,754</u> 37,03			
70	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,1235	<u>163,15</u> 20,15	<u>163,15</u> 20,15			
		Разом	грн.		57,18	57,18			
		Разом по розділу III	грн.		478725,90	389808,48	79552,28	9365,14	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	138,135					
		Мастильні матеріали	кг	8,245					
		Гідравлічна рідина	кг	1,867					
		Бензин	л	0,931					
		Дизельне паливо	л	147,947					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "1 липня" 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)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
10-2023-03

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02
на конструкції металеві
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

Основа:
креслення (специфікації) № 10-2023-03-КМ

Кошторисна вартість1659,508 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість0,79374 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата79,249 тис. грн.
Середній розряд робіт3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на “1 липня” 2024 р.

№ Ч.ч. .	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ9-43-1 тех.ч. п.1.3.2 κ(труд)=1,1	Монтаж конструкцій стійок /по залізобетонних і кам'яних опорах/	т	0,6949	10519,03	4673,06	7310	3050	3247	44,5280	30,94
					4389,12	1030,97			716	8,8903	6,18
2	C121-783 варіант 2	Металоконструкції стійок	т	0,6949	237372,36	-	164950	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	КБ9-25-1	Монтаж конструкцій балок	т	2,1628	4650,60	2006,30	10058	4181	4339	22,5600	48,79
					1933,17	561,40			1214	4,9095	10,62
4	C121-783 варіант 13	Металоконструкції балок	т	2,1628	234457,40	-	507084	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	КБ9-22-1	Монтаж кроквяних і підкроквяних ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	0,5264	9886,12	5593,51	5204	1660	2944	36,8000	19,37
					3153,39	1612,95			849	14,3120	7,53
6	C121-763 варіант 1	Металоконструкції ферм Ф1	т	0,5264	227296,57	-	119649	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	КБ9-48-4	Електродугове зварювання при монтажі покриттів [ферм, балок] одноповерхових виробничих будівель	т	2,6892	2794,99	407,24	7516	2818	1095	8,4000	22,59
					1048,07	17,00			46	0,1808	0,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КБ9-24-1	Монтаж конструкцій вертикальних зв'язків та горизонтальних зв'язків	т	0,5836	<u>13240,47</u> 7746,38	<u>4660,74</u> 1264,22	7727	4521	<u>2720</u> 738	<u>90,4000</u> 10,7091	<u>52,76</u> 6,25
9	С121-783 варіант 3	Металоконструкції вертикальних зв'язків	т	0,0967	<u>236427,80</u> -	-	22863	-	-	-	-
10	С121-783 варіант 4	Металоконструкції горизонтальних зв'язків Сг1	т	0,4869	<u>232563,74</u> -	-	113235	-	-	-	-
11	КБ9-48-4	Електродугове зварювання при монтажі покриттів [ферм, балок] одноповерхових виробничих будівель	т	0,5836	<u>2794,99</u> 1048,07	<u>407,24</u> 17,00	1631	612	<u>238</u> 10	<u>8,4000</u> 0,1808	<u>4,9</u> 0,11
12	КБ9-43-1 тех.ч. п.1.3.2 κ(труд)=1,1	Монтаж фахверка (стінове огородження) /по залізобетонних і кам'яних опорах/	т	0,9831	<u>10618,72</u> 4389,12	<u>4673,06</u> 1030,97	10439	4315	<u>4594</u> 1014	<u>44,5280</u> 8,8903	<u>43,78</u> 8,74
13	С121-783 варіант 5	Металоконструкції стінового огородження	т	0,9831	<u>228078,02</u> -	-	224224	-	-	-	-
14	КБ9-34-1	Монтаж опорних конструкцій для кріплення трубопроводів всередині будівель і споруд масою до 0,1 т (кріплення комунікацій)	т	0,0822	<u>16132,77</u> 10472,40	<u>1551,84</u> 169,04	1326	861	<u>128</u> 14	<u>117,7600</u> 1,7764	<u>9,68</u> 0,15
15	С121-783 варіант 10	Металоконструкції кріплення комунікацій	т	0,0572	<u>235370,55</u> -	-	13463	-	-	-	-
16	& С1525-24-2 варіант 1	Труби сталеві електрозварні AISI 304, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 4, 0 мм	п.м.	0,9	<u>4727,70</u> -	-	4255	-	-	-	-
17	КБ9-29-1	Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних з огорожею (сходи, огорожа)	т	0,1602	<u>13326,92</u> 4258,24	<u>7413,64</u> 1861,75	2135	682	<u>1188</u> 298	<u>46,2400</u> 15,7063	<u>7,41</u> 2,52
18	С121-783 варіант 9	Металоконструкції сходів Др1	т	0,1217	<u>225480,46</u> -	-	27441	-	-	-	-
19	С121-783 варіант 8	Металоконструкції огорожі Ог2	т	0,0385	<u>227999,23</u> -	-	8778	-	-	-	-
20	КБ9-30-1	Монтаж площадок із настилом і огорожею з листової, рифленої, просічної і круглої сталі	т	0,4244	<u>16562,04</u> 5168,45	<u>9724,69</u> 1368,43	7029	2193	<u>4127</u> 581	<u>57,4400</u> 11,6115	<u>24,38</u> 4,93
21	С121-783 варіант 6	Металоконструкції настилу Н1	т	0,2767	<u>239980,43</u> -	-	66403	-	-	-	-
22	С121-783 варіант 7	Металоконструкції огорожі Ог1	т	0,1477	<u>222195,83</u> -	-	32818	-	-	-	-
23	КБ9-62-1	Монтаж труб витяжних, димових та вентиляційних діаметром до 3250 мм висотою до 45 м з листової сталі	т	0,7459	<u>20075,88</u> 8232,57	<u>5208,88</u> 870,45	14975	6141	<u>3885</u> 649	<u>83,5200</u> 8,6304	<u>62,3</u> 6,44
24	С121-783 варіант 14	Металоконструкції димової труби	т	0,35994	<u>237373,22</u> -	-	85440	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	& C1525-24-1	Труби сталеві електрозварні AISI 304, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 6, 0 мм	п.м.	7	<u>10590,05</u>	-	74130	-	-	-	-
26	& C1525-24-2	Труби сталеві електрозварні AISI 304, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 3, 0 мм	п.м.	1	<u>7942,54</u>	-	7943	-	-	-	-
27	C111-1804 варіант 1	Сталь листова товщ.8 мм AISI 304	т	0,00832	<u>126326,18</u>	-	1051	-	-	-	-
28	КБ15-172-3	Грунтування сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	100м2	2,09	<u>11720,26</u> 5384,71	<u>1,24</u> 1,08	24495	11254	3	<u>60,5500</u>	<u>126,55</u>
29	КБ15-171-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	100м2	2,09	<u>11983,62</u> 5384,71	<u>1,24</u> 1,08	25046	11254	3	<u>60,5500</u>	<u>126,55</u>
30	КБ46-25-1	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	100шт	0,95	<u>25722,12</u>	<u>3331,60</u>	24436	5281	3165	<u>55,6000</u>	<u>52,82</u>
31	КБ46-25-17 к=12	Вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 20 мм	100шт	-0,95	<u>11298,85</u>	<u>457,00</u>	-10734	-718	-434	<u>7,5600</u>	<u>-7,18</u>
32	КБ6-11-1	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	т	0,008436	<u>30189,71</u> 29640,37	<u>549,34</u> 74,53	255	250	5	<u>333,3000</u>	<u>2,81</u>
33	& C111-140-1Н варіант 1	Анкер Hilti M12x100	шт	95	<u>112,63</u>	-	10700	-	-	-	-
34	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,01	<u>2721,54</u> 498,46	<u>81,47</u> 6,73	27	5	1	<u>4,7800</u>	<u>0,05</u>
		Разом прямі витрати по кошторису					1623302	58360	<u>31248</u> 8463		<u>628,5</u> 80,2
		Разом будівельні роботи, грн.					1623302				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1533694				
		всього заробітна плата, грн.					66823				
		Загальновиробничі витрати, грн.					36206				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					85,04				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12426				
		Всього будівельні роботи, грн.					1659508				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по кошторису					1659508				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					793,74				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					79249				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02
конструкції металеві**

№ 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
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	628,5	92,86				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,9					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	-	-				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	-					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	80,2	105,55				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,7					
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	85,04	146,10				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	793,74					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Середній розряд робіт		розряд	3,9					
		II. Будівельні машини і механізми							
10	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	3,107126	<u>363,7</u> 1130,06				
11	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	5,825046	<u>388,15</u> 2260,99				
12	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,662156	<u>643,13</u> 425,85				
13	КБМ202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш. год	18,509408	<u>819,27</u> 15164,20				
14	+КБМ202-1141 варіант 1	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	2,80874276	<u>1339,85</u> 3763,29				
15	КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,0001	<u>509,32</u> 0,05				
16	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,0418	<u>123,96</u> 5,18				
17	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	75,833732	<u>43,92</u> 3330,62				
18	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	17,759879	<u>108,1</u> 1919,84				
19	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	9,57451	<u>54,55</u> 522,29				
20	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	0,0112	<u>51,68</u> 0,58				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
21	КБМ233-325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	маш. год	22,173	<u>122,85</u> 2723,95				
22	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	0,0112	<u>13,27</u> 0,15				
		Разом по розділу II	грн.		31247,05				
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	9,539					
		Дизельне паливо	кг	157,723					
		Електроенергія	кВт-год	780,493					
		Мастильні матеріали	кг	15,219					
		Гідравлічна рідина	кг	3,801					
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
23	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	2,590924					
24	КБМ203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	0,486624					
25	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,0002					
26	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	93,593611					
27	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	0,785472					
28	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	24,81765					
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>							
29	+С111-90	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0,00188713	<u>144032,84</u> 271,81	<u>140869,88</u> 265,84	<u>338,79</u> 0,64	<u>2824,17</u> 5,33	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
30	+C111-98 варіант 1	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,002471744	<u>270135,57</u> 667,71	<u>264500,00</u> 653,78	<u>338,79</u> 0,84	<u>5296,78</u> 13,09	30 км.
31	&C111-140-1H варіант 1	Анкер Hilti M12x100	шт	95	<u>112,63</u> 10699,85	<u>107,20</u> 10184,00	<u>3,22</u> 305,90	<u>2,21</u> 209,95	3%
32	+C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,0000562	<u>61931,79</u> 3,48	<u>60378,65</u> 3,39	<u>338,79</u> 0,02	<u>1214,35</u> 0,07	30 км.
33	+C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0000075	<u>69433,35</u> 0,52	<u>67733,12</u> 0,51	<u>338,79</u> -	<u>1361,44</u> 0,01	30 км.
34	C111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,00063635	<u>223137,13</u> 141,99	<u>218456,38</u> 139,01	<u>305,51</u> 0,19	<u>4375,24</u> 2,79	30 км.
35	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	12,40883	<u>164,86</u> 2045,72	<u>156,00</u> 1935,78	<u>5,63</u> 69,86	<u>3,23</u> 40,08	30 км.
36	+C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3- 6,5 мм	т	0,0001685	<u>64822,63</u> 10,92	<u>63285,81</u> 10,66	<u>265,79</u> 0,04	<u>1271,03</u> 0,22	30 км.
37	+C111-847	Розчинник для лакофарбових матеріалів N 649	т	0,0000448	<u>152118,2</u> 6,81	<u>148563,80</u> 6,66	<u>571,69</u> 0,03	<u>2982,71</u> 0,12	30 км.
38	+C111-1019	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,004333	<u>51384,75</u> 222,65	<u>50736,44</u> 219,84	<u>265,79</u> 1,15	<u>382,52</u> 1,66	30 км.
39	+C111-1292-1	Уайт-спірит	кг	11,286	<u>159,64</u> 1801,70	<u>155,90</u> 1759,49	<u>0,61</u> 6,88	<u>3,13</u> 35,33	30 км.
40	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00224704	<u>158451,74</u> 356,05	<u>155000,00</u> 348,29	<u>344,84</u> 0,77	<u>3106,9</u> 6,99	30 км.
41	+C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,03635864	<u>158451,74</u> 5761,09	<u>155000,00</u> 5635,59	<u>344,84</u> 12,54	<u>3106,9</u> 112,96	30 км.
42	+C111-1539	Електроди, діаметр 8 мм, марка Э46	т	0,01544013	<u>158451,74</u> 2446,52	<u>155000,00</u> 2393,22	<u>344,84</u> 5,32	<u>3106,9</u> 47,98	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
43	C111-1608	Дрантя	кг	1,254	<u>15,86</u> 19,89	<u>14,81</u> 18,57	<u>0,74</u> 0,93	<u>0,31</u> 0,39	30 км.
44	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,19637	<u>361,06</u> 70,90	<u>353,73</u> 69,46	<u>0,25</u> 0,05	<u>7,08</u> 1,39	30 км.
45	C111-1776	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 20 мм	шт	0,9576	<u>6668,13</u> 6385,40	<u>6537,33</u> 6260,15	<u>0,05</u> 0,05	<u>130,75</u> 125,20	30 км.
46	+C111-1804 варіант 1	Сталь листова товщ.8 мм AISI 304	т	0,00832	<u>126326,18</u> 1051,03	<u>125120,00</u> 1041,00	<u>265,79</u> 2,21	<u>940,39</u> 7,82	30 км.
47	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,000411	<u>211794,02</u> 87,05	<u>207339,52</u> 85,22	<u>301,68</u> 0,12	<u>4152,82</u> 1,71	30 км.
48	+C112-23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,005786	<u>10015,97</u> 57,95	<u>9596,12</u> 55,52	<u>223,46</u> 1,29	<u>196,39</u> 1,14	30 км.
49	+C112-104	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3, 75 м, ширина 75-150 мм, товщина 16 мм, II сорт	м3	0,000746	<u>9254,95</u> 6,90	<u>8850,02</u> 6,60	<u>223,46</u> 0,17	<u>181,47</u> 0,13	30 км.
50	C115-115	Шпали просочені для залізниць широкої колії, обрізні та необрізні хвойні [крім модрини], тип II	шт	0,05967	<u>1090,83</u> 65,09	<u>1039,77</u> 62,04	<u>29,67</u> 1,77	<u>21,39</u> 1,28	30 км.
51	+C121-756	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т	т	0,0036484	<u>225307,93</u> 822,01	<u>223276,16</u> 814,60	<u>354,54</u> 1,29	<u>1677,23</u> 6,12	30 км.
52	+C121-763 варіант 1	Металоконструкції ферм Ф1	т	0,5264	<u>227296,57</u> 119648,91	<u>225250,00</u> 118571,60	<u>354,54</u> 186,63	<u>1692,03</u> 890,68	30 км.
53	+C121-768	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою товстолистової сталі, середня маса складальної одиниці до 0,5 т	т	0,00783195	<u>228697,01</u> 1791,14	<u>226640,01</u> 1775,03	<u>354,54</u> 2,78	<u>1702,46</u> 13,33	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
54	+С121-783 варіант 2	Металоконструкції стійок	т	0,6949	<u>237372,36</u> 164950,05	<u>235250,78</u> 163475,77	<u>354,54</u> 246,37	<u>1767,04</u> 1227,91	30 км.
55	+С121-783 варіант 3	Металоконструкції вертикальних зв'язків	т	0,0967	<u>236427,8</u> 22862,57	<u>234313,25</u> 22658,09	<u>354,54</u> 34,28	<u>1760,01</u> 170,20	30 км.
56	+С121-783 варіант 4	Металоконструкції горизонтальних зв'язків Сг1	т	0,4869	<u>232563,74</u> 113235,29	<u>230477,96</u> 112219,72	<u>354,54</u> 172,63	<u>1731,24</u> 842,94	30 км.
57	+С121-783 варіант 5	Металоконструкції стінового огороження	т	0,9831	<u>228078,02</u> 224223,50	<u>226025,63</u> 222205,80	<u>354,54</u> 348,55	<u>1697,85</u> 1669,15	30 км.
58	+С121-783 варіант 6	Металоконструкції настилу Н1	т	0,2767	<u>239980,43</u> 66402,59	<u>237839,44</u> 65810,17	<u>354,54</u> 98,10	<u>1786,45</u> 494,32	30 км.
59	+С121-783 варіант 7	Металоконструкції огорожі Ог1	т	0,1477	<u>222195,83</u> 32818,32	<u>220187,23</u> 32521,65	<u>354,54</u> 52,37	<u>1654,06</u> 244,30	30 км.
60	+С121-783 варіант 8	Металоконструкції огорожі Ог2	т	0,0385	<u>227999,23</u> 8777,97	<u>225947,43</u> 8698,98	<u>354,54</u> 13,65	<u>1697,26</u> 65,34	30 км.
61	+С121-783 варіант 9	Металоконструкції сходів Др1	т	0,1217	<u>225480,46</u> 27440,97	<u>223447,41</u> 27193,55	<u>354,54</u> 43,15	<u>1678,51</u> 204,27	30 км.
62	+С121-783 варіант 10	Металоконструкції кріплення комунікацій	т	0,0572	<u>235370,55</u> 13463,20	<u>233263,87</u> 13342,69	<u>354,54</u> 20,28	<u>1752,14</u> 100,23	30 км.
63	+С121-783 варіант 13	Металоконструкції балок	т	2,1628	<u>234457,4</u> 507084,46	<u>232357,52</u> 502542,84	<u>354,54</u> 766,80	<u>1745,34</u> 3774,82	30 км.
64	+С121-783 варіант 14	Металоконструкції димової труби	т	0,35994	<u>237373,22</u> 85440,12	<u>235251,63</u> 84676,47	<u>354,54</u> 127,61	<u>1767,05</u> 636,04	30 км.
65	С142-10-2	Вода	м3	0,36385	<u>63,07</u> 22,95	<u>63,07</u> 22,95	- -	- -	
66	+С1113-21	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,0549397	<u>233143,12</u> 12808,81	<u>228000,00</u> 12526,25	<u>571,69</u> 31,41	<u>4571,43</u> 251,15	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
67	C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,000015	<u>28770,92</u> 0,43	<u>27748,52</u> 0,42	<u>458,26</u> 0,01	<u>564,14</u> -	30 км.
68	C1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,0003371	<u>63684,91</u> 21,47	<u>61864,50</u> 20,85	<u>571,69</u> 0,19	<u>1248,72</u> 0,43	30 км.
69	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,051414	<u>250483,12</u> 12878,34	<u>245000,00</u> 12596,43	<u>571,69</u> 29,39	<u>4911,43</u> 252,52	30 км.
70	&C1525-24-1	Труби сталеві електрозварні AISI 304, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 6, 0 мм	п.м.	7	<u>10590,05</u> 74130,35	<u>10080,00</u> 70560,00	<u>302,4</u> 2116,80	<u>207,65</u> 1453,55	3%
71	&C1525-24-2	Труби сталеві електрозварні AISI 304, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 3, 0 мм	п.м.	1	<u>7942,54</u> 7942,54	<u>7560,00</u> 7560,00	<u>226,8</u> 226,80	<u>155,74</u> 155,74	3%
72	&C1525-24-2 варіант 1	Труби сталеві електрозварні AISI 304, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 4, 0 мм	п.м.	0,9	<u>4727,7</u> 4254,93	<u>4500,00</u> 4050,00	<u>135</u> 121,50	<u>92,7</u> 83,43	3%
73	C1537-97	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5, 5 мм	10м	0,10505	<u>598,1</u> 62,83	<u>577,86</u> 60,70	<u>8,51</u> 0,89	<u>11,73</u> 1,24	30 км.
74	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	3,75447	<u>105,49</u> 396,06	<u>95,00</u> 356,67	<u>8,42</u> 31,61	<u>2,07</u> 7,78	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат							
75	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	3,6144	<u>5,754</u> 20,80	<u>5,754</u> 20,80			
76	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0465	<u>163,15</u> 7,58	<u>163,15</u> 7,58			
77	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,0518	<u>115,36</u> 5,98	<u>115,36</u> 5,98			

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Разом	грн.		34,36	34,36			
		Разом по розділу III	грн.		1533695,20	1515450,21	5083,86	13161,13	
		Підсумкові витрати енергоносіїв							
		для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	784,107					
		Мастильні матеріали	кг	15,265					
		Гідравлічна рідина	кг	3,853					
		Бензин	л	12,89					
		Дизельне паливо	л	185,556					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "1 липня" 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)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
10-2023-03

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03
на архітектурно-будівельні рішення
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

Основа:
креслення (специфікації) № 10-2023-03-АР

Кошторисна вартість641,856 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість0,60276 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата61,475 тис. грн.
Середній розряд робіт4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на “1 липня” 2024 р.

№ Ч.ч. ·	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Стіни									
1	ПР9-2082-4 тех.ч. п.3.4 к=1,03	Стіни виробничих будівель з багатошарових панелей заводської готовності, висота будівель до 20 м, монтаж [монтаж забарвлених конструкцій і конструкцій, що поставляються в пакетах]	100 м2	1,283	45951,73	20461,84	58956	27087	26253	223,0671	286,2
					21112,39	5538,16			7105	46,4565	59,6
2	& С1413- 1220-106	Сендвіч-панели товщиною 100мм з оверлапом по металевим профілям (щільність утеплювача 135 кг/м3)	м2	128,3	1681,47	-	215733	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	МТ1-2-1	Установлення захисних профілів з риштувань	100 м	1,092	2007,60	-	2192	2192	-	20,0800	21,93
					2007,60	-			-	-	-
4	МТ1-2-3	Установлення цокольних профілів	100 м	0,63	1032,48	-	650	643	-	10,0600	6,34
					1020,69	-			-	-	-
5	& С121-296- 101	Елементи фасонні [добірні] із оцинкованої сталі 0,5мм, з полімерним покриттям	м2	50,293	364,51	-	18332	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& C111-1850-109	Самонаріз 4,8х28 з ЗПДМ-прокладкою	шт	1392	<u>2,49</u>	-	3466	-	-	-	-
7	& C111-1850-110	Самонарізаючий гвинт 6,3/5,5х135	шт	668	<u>3,48</u>	-	2325	-	-	-	-
8	КБ7-57-3	Герметизація стиків мінеральною ватою	100м шва	0,864	<u>1743,29</u>	<u>352,79</u>	1506	1186	<u>305</u>	<u>16,2400</u>	<u>14,03</u>
					1373,25	121,63			105	1,2901	1,11
9	C114-2-У варіант 1	Вата мінеральна, 35 кг/м3	м3	1,5	<u>5259,29</u>	-	7889	-	-	-	-
10	СУ1-1-5	Проклеювання гідроізоляційної ущільнюючої стрічки, ширина стрічки 100 мм	100 м	0,346	<u>118527,47</u>	-	41011	1888	-	53,0400	18,35
					5456,22	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					352060	32996	26558		346,85
									7210		60,71
		Разом будівельні роботи, грн.					352060				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					292506				
		всього заробітна плата, грн.					40206				
		Загальновиробничі витрати, грн.					19244				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					37,84				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					5529				
		Всього будівельні роботи, грн.					371304				

		Всього по розділу 1					371304				
Розділ 2. Покрівля											
11	КБ9-42-3 тех.ч. п.1.3.5 к(труд)=1,03	Монтаж покрівельного покриття з багатошарових панелей заводської готовності при висоті будівлі до 50 м /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	100м2	0,8	<u>16312,87</u>	<u>7879,75</u>	13050	4690	<u>6304</u>	<u>65,9200</u>	<u>52,74</u>
					5862,27	2161,58			1729	19,1682	15,33
12	& C1413-1220-105	Сендвіч-панели товщиною 100мм по металевим профілям (щільність утеплювача 135 кг/м3)	м2	80	<u>1658,98</u>	-	132718	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
13	& C10000-12-1-12	Универсальный силиконовый герметик (0,75л)	балон	5	<u>292,94</u>	-	1465	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
14	КБ12-15-1	Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, зв'язи і т.п.] із листової оцинкованої сталі	100м2	0,096	<u>12546,90</u>	<u>394,49</u>	1205	1065	<u>38</u>	<u>132,8000</u>	<u>12,75</u>
					11090,13	60,36			6	0,5247	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	& C121-296-101	Елементи фасонні [добірні] із оцинкованої сталі 0,5мм, з полімерним покриттям	м2	9,6	<u>364.51</u>	-	3499	-	-	-	-
16	& C111-1850-109	Самонаріз 4,8х28 з ЗПДМ-прокладкою	шт	68	<u>2.49</u>	-	169	-	-	-	-
17	КБ7-57-3	Герметизація стиків мінеральною ватою	100м шва	0,1	<u>1743.29</u>	<u>352.79</u>	174	137	<u>35</u>	<u>16.2400</u>	<u>1.62</u>
18	C114-2-У варіант 1	Вата мінеральна, 35 кг/м3	м3	0,5	<u>1373.25</u>	<u>121.63</u>	2630	-	12	<u>1,2901</u>	<u>0,13</u>
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					154910	5892	<u>6377</u>		<u>67,11</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					154910		1747		15,51
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					142641				
		всього заробітна плата, грн.					7639				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4186				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,92				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1448				
		Всього будівельні роботи, грн.					159096				

		Всього по розділу 2					159096				
Розділ 3. Ворота											
19	КБ10-34-1	Установлення ворот	100м2	0,09	<u>78857.39</u>	<u>11914.31</u>	7097	2667	<u>1072</u>	<u>325.4800</u>	<u>29.29</u>
					<u>29631.70</u>	<u>2850.42</u>			<u>257</u>	<u>23,6613</u>	<u>2,13</u>
20	КБ9-48-3	Електродугове зварювання при монтажі огорожі одноповерхових виробничих будівель	т	0,35	<u>8590.22</u>	<u>2590.21</u>	3007	1764	<u>907</u>	<u>47,6800</u>	<u>16,69</u>
					5039,30	110,49			39	1,1754	0,41
21	& C121-253-1	Металеві ворота 3000х3000(н), (індивід. виготовлення) ДСТУ Б В.2.6-77:2009	шт	1	<u>67175.06</u>	-	67175	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					77279	4431	<u>1979</u>		<u>45,98</u>
									296		2,54
		Разом будівельні роботи, грн.					77279				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					70869				
		всього заробітна плата, грн.					4727				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2515				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,82				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					851				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					79794				

		Всього по розділу 3					79794				
		Розділ 4. Вікна									
22	КБ10-20-2	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,06	<u>15580,79</u>	<u>959,12</u>	935	872	<u>58</u>	<u>149,5000</u>	<u>8,97</u>
					<u>14526,92</u>	<u>648,45</u>			<u>39</u>	<u>6,4856</u>	<u>0,39</u>
23	& С10000-10-1-10 варіант 1	Вікно металопластикове 1500х1000(н) ДСТУ EN14351-1:2020 (EN 14351-1:2006+Л2:2016, ІДТ)	м2	6	<u>4854,00</u>	-	29124	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	С1550-38 варіант 1	Монтажна піна професійна універсальна (750 мл)	балон	3	<u>298,78</u>	-	896	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25	& С10000-18-1-18	Дюбель універсальний	100шт	0,3	<u>51,31</u>	-	15	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	& С10000-2-1-X	Універсальний силіконовий герметик	л	0,9	<u>230,93</u>	-	208	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					31178	872	<u>58</u>		<u>8,97</u>
									<u>39</u>		<u>0,39</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					31178				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					30248				
		всього заробітна плата, грн.					911				
		Загальновиробничі витрати, грн.					485				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,12				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					164				
		Всього будівельні роботи, грн.					31663				

		Всього по розділу 4					31663				
		Разом прямі витрати по кошторису					615427	44191	<u>34972</u>		<u>468,91</u>
									<u>9292</u>		<u>79,15</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					615427				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					536264				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					53483				
		Загальновиробничі витрати, грн.					26429				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					54,7				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7992				
		Всього будівельні роботи, грн.					641856				

		Всього по кошторису					641856				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					602,76				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					61475				

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

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

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-03
архітектурно-будівельні рішення**

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
					всього, грн.	відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	468,91	94,24				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,0					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	-	-				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	-					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	79,15	117,38				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,5					
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	54,7	146,11				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	602,76					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Середній розряд робіт		розряд	4,0					
		II. Будівельні машини і механізми							
10	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	4,44772	<u>363,7</u> 1617,64				
11	КБМ201-14	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 10 т	маш. год	3,2244356	<u>414,62</u> 1336,92				
12	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	2,384	<u>643,13</u> 1533,22				
13	КБМ202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш. год	35,45657	<u>819,27</u> 29048,50				
14	+КБМ202-1141 варіант 1	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,02592	<u>1339,85</u> 34,73				
15	КБМ203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш. год	0,3216	<u>178,94</u> 57,55				
16	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	29,7623725	<u>43,92</u> 1307,16				
17	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	0,6415	<u>54,55</u> 34,99				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносіїв:	грн.		34970,71				
		Бензин	кг	13,655					
		Дизельне паливо	кг	285,415					
		Електроенергія	кВт-год	163,55					
		Мастильні матеріали	кг	19,776					
		Гідравлічна рідина	кг	7,449					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
18	КБМ204-1100	Термопенси з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	26,624					
19	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	2,3194941					
20	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	1,104					
21	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	0,2076					
22	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	0,642					
23	КБМ270-125	Люльки одномісні самопідйомні, вантажопідйомність 120 кг	маш. год	7,04684					
24	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	3,8778					
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>							
25	+С111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0175203	<u>142066,63</u> 2489,05	<u>138942,22</u> 2434,31	<u>338,79</u> 5,94	<u>2785,62</u> 48,80	30 км.
26	+С111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,000121	<u>69433,35</u> 8,40	<u>67733,12</u> 8,20	<u>338,79</u> 0,04	<u>1361,44</u> 0,16	30 км.
27	+С111-191	Цвяхи толеві круглі 2,0х20 мм	т	0,000384	<u>76618,15</u> 29,42	<u>74777,04</u> 28,71	<u>338,79</u> 0,13	<u>1502,32</u> 0,58	30 км.
28	С111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,0019716	<u>223137,13</u> 439,94	<u>218456,38</u> 430,71	<u>305,51</u> 0,60	<u>4375,24</u> 8,63	30 км.
29	+С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	3,37023	<u>164,86</u> 555,62	<u>156,00</u> 525,76	<u>5,63</u> 18,97	<u>3,23</u> 10,89	30 км.
30	+С111-388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015	т	0,002016	<u>245990,48</u> 495,92	<u>240663,51</u> 485,18	<u>503,63</u> 1,02	<u>4823,34</u> 9,72	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
31	+C111-795	Дріт канатний оцинкований, діаметр 3 мм	т	0,001152	<u>62983,57</u> 72,56	<u>61482,81</u> 70,83	<u>265,79</u> 0,31	<u>1234,97</u> 1,42	30 км.
32	+C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,000104	<u>64822,63</u> 6,74	<u>63285,81</u> 6,58	<u>265,79</u> 0,03	<u>1271,03</u> 0,13	30 км.
33	+C111-849 варіант 1	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,99	<u>228,17</u> 225,89	<u>223,32</u> 221,09	<u>0,38</u> 0,38	<u>4,47</u> 4,42	30 км.
34	+C111-1019	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,00832	<u>51384,75</u> 427,52	<u>50736,44</u> 422,13	<u>265,79</u> 2,21	<u>382,52</u> 3,18	30 км.
35	+C111-1130	Тонколистовий прокат гарячекатаний в листах з обрізними кромками, ширина понад 1200 до 1300 мм, товщина 3,2-3,9 мм, сталь марки С235	т	0,0144	<u>41890,13</u> 603,22	<u>41312,50</u> 594,90	<u>265,79</u> 3,83	<u>311,84</u> 4,49	30 км.
36	+C111-1484	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,0002583	<u>343914,39</u> 88,83	<u>336832,18</u> 87,00	<u>338,79</u> 0,09	<u>6743,42</u> 1,74	30 км.
37	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,001712	<u>158451,74</u> 271,27	<u>155000,00</u> 265,36	<u>344,84</u> 0,59	<u>3106,9</u> 5,32	30 км.
38	+C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,0031566	<u>158451,74</u> 500,17	<u>155000,00</u> 489,27	<u>344,84</u> 1,09	<u>3106,9</u> 9,81	30 км.
39	+C111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,0010467	<u>158451,74</u> 165,85	<u>155000,00</u> 162,24	<u>344,84</u> 0,36	<u>3106,9</u> 3,25	30 км.
40	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,00471	<u>361,06</u> 1,70	<u>353,73</u> 1,67	<u>0,25</u> -	<u>7,08</u> 0,03	30 км.
41	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,603	<u>303,21</u> 182,84	<u>296,74</u> 178,93	<u>0,52</u> 0,31	<u>5,95</u> 3,60	30 км.
42	C111-1816	Прокат штабовий із сталі марки СтЗсп, ширина 50-200 мм, товщина 4-5 мм	т	0,0216	<u>65702,96</u> 1419,18	<u>64948,07</u> 1402,88	<u>265,79</u> 5,74	<u>489,1</u> 10,56	30 км.
43	&C111-1850-109	Самонаріз 4,8х28 з ЗПДМ-прокладкою	шт	1460	<u>2,49</u> 3635,40	<u>2,37</u> 3460,20	<u>0,07</u> 102,20	<u>0,05</u> 73,00	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
44	&C111-1850-110	Самонарізаючий гвинт 6,3/5,5x135	шт	668	<u>3.48</u> 2324,64	<u>3.31</u> 2211,08	<u>0.1</u> 66,80	<u>0.07</u> 46,76	3%
45	+C111-1870	Шайби	т	0,000333	<u>70752</u> 23,56	<u>69025.92</u> 22,99	<u>338.79</u> 0,11	<u>1387.29</u> 0,46	30 км.
46	+C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,0514483	<u>8862.02</u> 455,94	<u>8428.16</u> 433,61	<u>260.09</u> 13,38	<u>173.77</u> 8,95	30 км.
47	+C112-73	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,000276	<u>9279.62</u> 2,56	<u>8874.21</u> 2,45	<u>223.46</u> 0,06	<u>181.95</u> 0,05	30 км.
48	+C112-81	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,0490106	<u>9112.36</u> 446,60	<u>8710.23</u> 426,89	<u>223.46</u> 10,95	<u>178.67</u> 8,76	30 км.
49	+C112-87	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 2-3, 75 м, ширина 75-150 мм, товщина 100,125 мм, I сорт	м3	0,004	<u>9230.51</u> 36,92	<u>8826.06</u> 35,30	<u>223.46</u> 0,89	<u>180.99</u> 0,73	30 км.
50	+C114-2-У варіант 1	Вата мінеральна, 35 кг/м3	м3	2	<u>5259.29</u> 10518,58	<u>5110.01</u> 10220,02	<u>46.16</u> 92,32	<u>103.12</u> 206,24	30 км.
51	&C121-253-1	Металеві ворота 3000x3000(н), (індивід. виготовлення) ДСТУ Б В.2.6-77:2009	шт	1	<u>67175.06</u> 67175,06	<u>63500.00</u> 63500,00	<u>3175</u> 3175,00	<u>500.06</u> 500,06	5%
52	&C121-296-101	Елементи фасонні [добірні] із оцинкованої сталі 0,5мм, з полімерним покриттям	м2	59,893	<u>364.51</u> 21831,60	<u>351.26</u> 21038,02	<u>10.54</u> 631,27	<u>2.71</u> 162,31	3%
53	+C121-756	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т	т	0,006415	<u>225307.93</u> 1445,35	<u>223276.16</u> 1432,32	<u>354.54</u> 2,27	<u>1677.23</u> 10,76	30 км.
54	+C1110-9	Болти для складання з гайками та шайбами, клас міцності 10.9	т	0,001864	<u>285504.58</u> 532,18	<u>279527.69</u> 521,04	<u>378.76</u> 0,71	<u>5598.13</u> 10,43	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
55	+C1113-21	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,00132	<u>233143,12</u> 307,75	<u>228000,00</u> 300,96	<u>571,69</u> 0,75	<u>4571,43</u> 6,04	30 км.
56	C1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,00024	<u>63684,91</u> 15,28	<u>61864,50</u> 14,85	<u>571,69</u> 0,14	<u>1248,72</u> 0,29	30 км.
57	&C1413-1220-105	Сендвіч-панели товщиною 100мм по металевим профілям (щільність утеплювача 135 кг/м3)	м2	80	<u>1658,98</u> 132718,40	<u>1549,00</u> 123920,00	<u>77,45</u> 6196,00	<u>32,53</u> 2602,40	5%
58	&C1413-1220-106	Сендвіч-панели товщиною 100мм з оверлапом по металевим профілям (щільність утеплювача 135 кг/м3)	м2	128,3	<u>1681,47</u> 215732,60	<u>1570,00</u> 201431,00	<u>78,5</u> 10071,55	<u>32,97</u> 4230,05	5%
59	C1537-1	Канат подвійного звивання, тип ЛК-Р, без покриття, з дроту марки В, маркірувальна група 1570 Н/мм2 та менше, діаметр 8,3 мм	10м	0,044	<u>578,46</u> 25,45	<u>551,56</u> 24,27	<u>15,56</u> 0,68	<u>11,34</u> 0,50	30 км.
60	C1545-9	Брезент	10м2	0,0306	<u>3879,99</u> 118,73	<u>3800,53</u> 116,30	<u>3,38</u> 0,10	<u>76,08</u> 2,33	30 км.
61	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,68309	<u>105,49</u> 72,06	<u>95,00</u> 64,89	<u>8,42</u> 5,75	<u>2,07</u> 1,42	30 км.
62	C1550-38 варіант 1	Монтажна піна професійна універсальна (750 мл)	балон	3	<u>298,78</u> 896,34	<u>292,50</u> 877,50	<u>0,42</u> 1,26	<u>5,86</u> 17,58	30 км.
63	C1555-56	Ґрунтування Sikafloor-156	кг	0,692	<u>1100,1</u> 761,27	<u>1078,08</u> 746,03	<u>0,45</u> 0,31	<u>21,57</u> 14,93	30 км.
64	C1555-58	Універсальний очищувач Sika Colma Cleaner	кг	0,692	<u>778,22</u> 538,53	<u>762,51</u> 527,66	<u>0,45</u> 0,31	<u>15,26</u> 10,56	30 км.
65	+C1555-63 варіант 1	Стрічка гідроізоляційна ущільнююча, ширина 100 мм	м.п.	34,6	<u>261,41</u> 9044,79	<u>256,13</u> 8862,10	<u>0,15</u> 5,19	<u>5,13</u> 177,50	30 км.
66	C1555-66	Двокомпонентний епоксидний клей Sikadur-30	кг	22,144	<u>1001,53</u> 22177,88	<u>981,44</u> 21733,01	<u>0,45</u> 9,96	<u>19,64</u> 434,91	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
67	C1555-67	Цементно-епоксидний розчин Sikagard-720 ЕроСем	кг	13,84	<u>400,12</u> 5537,66	<u>391,82</u> 5422,79	<u>0,45</u> 6,23	<u>7,85</u> 108,64	30 км.
68	C1555-68	Однокомпонентне акрилове покриття Sikagard-680 S Betoncolor	кг	1,3148	<u>797,47</u> 1048,51	<u>781,38</u> 1027,36	<u>0,45</u> 0,59	<u>15,64</u> 20,56	30 км.
69	&C10000-2-1-X	Универсальный силиконовый герметик	л	0,9	<u>230,93</u> 207,84	<u>226,00</u> 203,40	<u>0,4</u> 0,36	<u>4,53</u> 4,08	30 км.
70	&C10000-10-1-10 варіант 1	Вікно металопластикове 1500x1000(h) ДСТУ EN14351-1:2020 (EN 14351-1:2006+Л2:2016, ІДТ)	м2	6	<u>4854</u> 29124,00	<u>4750,00</u> 28500,00	<u>8,82</u> 52,92	<u>95,18</u> 571,08	30 км.
71	&C10000-12-1-12	Универсальный силиконовый герметик (0, 75л)	балон	5	<u>292,94</u> 1464,70	<u>287,00</u> 1435,00	<u>0,2</u> 1,00	<u>5,74</u> 28,70	30 км.
72	&C10000-18-1-18	Дюбель универсальный	100шт	0,3	<u>51,31</u> 15,39	<u>49,84</u> 14,95	<u>0,46</u> 0,14	<u>1,01</u> 0,30	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
73	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	6,769	<u>5,754</u> 38,95	<u>5,754</u> 38,95			
74	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0464	<u>163,15</u> 7,57	<u>163,15</u> 7,57			
		Разом	грн.		46,52	46,52			
		Разом по розділу III	грн.		536266,21	506388,26	20490,84	9387,11	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	170,319					
		Мастильні матеріали	кг	19,822					
		Гідравлічна рідина	кг	7,449					
		Бензин	л	18,452					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Дизельне паливо	л	335,783					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "1 липня" 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)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
10-2023-03

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04
на газопостачання. Внутрішні пристрої
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

Основа:	Кошторисна вартість	254,033 тис. грн.
креслення (специфікації) № 10-2023-03-ГПВ	Кошторисна трудомісткість	0,55771 тис.люд.год.
	Кошторисна заробітна плата	55,048 тис. грн.
	Середній розряд робіт	4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на “1 липня” 2024 р.

№ Ч.ч. .	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Газопровід середнього тиску від місця преднання до будівлі газопоршньової машини									
		МОНТАЖ ОБЛАДНАННЯ									
1	КБ46-29-3	Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см	100шт	0,04	<u>13823.03</u>	<u>7027.74</u>	553	272	<u>281</u>	<u>75.5200</u>	<u>3.02</u>
					6795,29	2299,09			92	24,9665	1
2	КБ19-4-1	Улаштування установки для редукування тиску газу (ВОГ)	шт	1	<u>2770.96</u>	<u>448.55</u>	2771	1682	<u>449</u>	<u>18.4800</u>	<u>18.48</u>
					1682,42	114,38			114	1,1919	1,19
3	КБ46-25-1	Свердління вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	100шт	0,16	<u>10520.12</u>	<u>3331.60</u>	1683	889	<u>533</u>	<u>55.6000</u>	<u>8.9</u>
					5558,89	2842,18			455	31,9574	5,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КМ38-1-3 т.ч. п.1.5 к(труд)=1,3 к(ЕММ)=1,3 в.в. п.2.1.1.4 к(труд)=1,1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=1,25	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів на відкритій площині, маса устаткування 0,1 т (ШРП) [з контролем і відновленням геометричної форми устаткування] [із убудованими механізмами]	шт	1	<u>6607,53</u>	<u>689,95</u>	6608	2976	<u>690</u>	<u>33,0688</u>	<u>33,07</u>
					2975,53	178,26			178	1,7352	1,74
5	КМ12-162-9	ЗОВНІШНІЙ ГАЗОПРОВІД ДУ100ММ ПО ОПОРАМ ТА КРОНШТЕЙНАМ <i>Трубопроводи зі сталевих труб із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см²] з готових вузлів на естакадах, кронштейнах та інших спецконструкціях, діаметр зовнішній 108 мм</i>	т	0,04051	<u>32377,00</u>	<u>15088,24</u>	1312	686	<u>611</u>	<u>179,7000</u>	<u>7,28</u>
					16942,12	3198,03			130	30,0334	1,22
6	С130-986	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	1	<u>591,19</u>	-	591	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7	С113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	3	<u>565,19</u>	-	1696	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	С1534-18	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 100 мм, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	шт	2	<u>401,74</u>	-	803	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9	КБ46-13-1	Підсилення зварних швів [наплавленням]	1м шва	1,7	<u>686,99</u>	<u>119,09</u>	1168	403	<u>202</u>	<u>2,4400</u>	<u>4,15</u>
					237,09	2,32			4	0,0246	0,04
10	КМ12-162-6	ЗОВНІШНІЙ ГАЗОПРОВІД ДУ50ММ ПО ОПОРАМ ТА КРОНШТЕЙНАМ <i>Трубопроводи зі сталевих труб із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см²] з готових вузлів на естакадах, кронштейнах та інших спецконструкціях, діаметр зовнішній 57 мм</i>	т	0,25278	<u>65863,67</u>	<u>36009,97</u>	16649	7445	<u>9103</u>	<u>312,4000</u>	<u>78,97</u>
					29453,07	8147,86			2060	74,4636	18,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	3	<u>290,57</u>	-	872	-	-	-	-
12	C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	52	<u>256,09</u>	-	13317	-	-	-	-
13	C1534-10 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	8	<u>103,71</u>	-	830	-	-	-	-
14	КБ46-13-1	Підсилення зварних швів [наплавленням]	1м шва	4,95	<u>686,99</u>	<u>119,09</u>	3401	1174	<u>589</u>	<u>2,4400</u>	<u>12,08</u>
15	КМ12-754-1	Врізування трубопроводів умовним тиском до 2,5 МПа [25 кгс/см2] у діючі магістралі, діаметр зовнішній врізуємої труби 57 мм	врізання	1	<u>1474,41</u>	<u>65,09</u>	1474	1207	<u>65</u>	<u>12,8000</u>	<u>12,8</u>
16	КМ12-790-3	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр умовного проходу 50 мм	10 шт	0,1	<u>6464,60</u>	<u>430,68</u>	646	603	<u>43</u>	<u>64,0000</u>	<u>6,4</u>
17	C1630-1907 варіант 1	Крани кульові фланцевий DN50 PN16 для газу, 11с41п "Breeze"	шт	1	<u>2835,44</u>	-	2835	-	-	-	-
18	& C1545-160-1-И варіант 1	Прокладки ущільнюючі Ду50мм СОУ НАЕК 238:2021	шт	2	<u>54,49</u>	-	109	-	-	-	-
19	& C111-1848-3 варіант 31	Болти М16х75 ДСТУ ISO 4014-2001	кг	1,2248	<u>196,57</u>	-	241	-	-	-	-
20	& C111-1848-3 варіант 17	Гайки М16 ДСТУ ISO 4032-2002	кг	0,30088	<u>216,96</u>	-	65	-	-	-	-
21	& C111-1848-3 варіант 18	Шайби М16 ДСТУ ISO 887:2015 (DIN125 (EN ISO 7089, 7090))	кг	0,18072	<u>207,10</u>	-	37	-	-	-	-
22	& C111-1848-3 варіант 19	Гровер М16 DIN127, DIN7980	кг	0,060056	<u>216,90</u>	-	13	-	-	-	-
23	КМ8-305-2	ЗОВНІШНІЙ ГАЗОПРОВІД ДІАМЕТРОМ 32ММ ПО ОПОРАМ ТА КРОНШТЕЙНАМ Опора стінна одинарна	шт	5	<u>145,81</u> <u>142,29</u>	-	729	711	-	<u>1,6000</u>	<u>8</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	& C113-1881У варіант 1	Хомут із гумовою прокладкою (комплект) 31-38 мм сталь	шт	5	<u>39,14</u>	-	196	-	-	-	-
25	КМ12-162-4	Трубопроводи зі сталевих труб із зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см ²] з готових вузлів на естакадах, кронштейнах та інших спецконструкціях, діаметр зовнішній 32-38 мм	т	0,01355	<u>111144,95</u>	<u>60552,97</u>	1506	675	<u>820</u>	<u>528,6000</u>	<u>7,16</u>
					49836,41	12977,12			176	121,8050	1,65
26	C113-132	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм	м	5	<u>88,21</u>	-	441	-	-	-	-
27	C1534-7 варіант 1	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 25 мм, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3,0 мм	шт	3	<u>45,25</u>	-	136	-	-	-	-
28	КБ46-13-1	Підсилення зварних швів [наплавленням]	1м шва	0,6	<u>686,99</u>	<u>119,09</u>	412	142	<u>71</u>	<u>2,4400</u>	<u>1,46</u>
					237,09	2,32			1	0,0246	0,01
29	КМ8-305-2	ЗОВНІШНІЙ ГАЗОПРОВІД ДІАМЕТРОМ 25ММ ПО ОПОРАМ ТА КРОНШТЕЙНАМ Опора стінна одинарна	шт	12	<u>145,81</u>	-	1750	1707	-	1,6000	19,2
					142,29	-			-	-	-
30	& C113-1880У варіант 1	Хомут із гумовою прокладкою (комплект) 25-30 мм " сталь	шт	12	<u>35,77</u>	-	429	-	-	-	-
31	КМ12-162-3	Трубопроводи зі сталевих труб із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см ²] з готових вузлів на естакадах, кронштейнах та інших спецконструкціях, діаметр зовнішній 25 мм	т	0,0151	<u>132025,84</u>	<u>77540,67</u>	1994	811	<u>1171</u>	<u>569,5000</u>	<u>8,6</u>
					53692,46	15956,26			241	153,0680	2,31
32	C113-130 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	10	<u>83,00</u>	-	830	-	-	-	-
33	C1534-7 варіант 2	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 20 мм, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2,5 мм	шт	6	<u>38,23</u>	-	229	-	-	-	-
34	КБ46-13-1	Підсилення зварних швів [наплавленням]	1м шва	1,02	<u>686,99</u>	<u>119,09</u>	701	242	<u>121</u>	<u>2,4400</u>	<u>2,49</u>
					237,09	2,32			2	0,0246	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	КМ8-305-2	КРОНШТЕЙНИ ПІД ЗОВНІШНІ ТРУБОПРОВОДИ <i>Гак стінний одинарний</i>	шт	12	<u>145,81</u> 142,29	-	1750	1707	-	1,6000	19,2
36	С121-776 варіант 1	Металлоконструкції кріплення труб до стін будівлі	т	0,01152	<u>225556,34</u> -	-	2598	-	-	-	-
37	& С111- 1904-9И варіант 1	Анкер М10х70 для цегли	шт	24	<u>18,16</u> -	-	436	-	-	-	-
38	КБ9-49-1	Ставлення хомутів з гайками й шайбами	100шт	0,12	<u>3101,42</u> 1693,23	<u>1394,35</u> 456,54	372	203	<u>167</u> 55	<u>19,0400</u> 4,9558	<u>2,28</u> 0,59
39	& С111- 1387-2 варіант 1	Шпилька оцинкована М10, L=55 мм	шт	12	<u>95,40</u> -	-	1145	-	-	-	-
40	& С111-120- 3 варіант 1	Гайка оцинкована М10	шт	36	<u>2,44</u> -	-	88	-	-	-	-
41	С113-1884 варіант 1	Хомут (53-61) з вкладишем EPDM (М8/10) (арт.33435061) Walraven ОПОРА ПІД ГАЗОХІД ОП1	шт	12	<u>81,90</u> -	-	983	-	-	-	-
42	КБ1-165-2	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2	100м3	0,001	<u>36195,04</u> 36195,04	-	36	36	-	476,0000	0,48
43	КБ6-1-2	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3	100м3	0,00096	<u>475997,57</u> 42941,25	<u>17693,33</u> 4966,36	457	41	<u>17</u> 5	<u>495,0000</u> 41,0107	<u>0,48</u> 0,04
44	КБ9-62-4	Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути	т	0,02	<u>11602,89</u> 3554,14	<u>6917,46</u> 1763,23	232	71	<u>138</u> 35	<u>40,4800</u> 15,0571	<u>0,81</u> 0,3
45	С121-763 варіант 2	Металеві контсрукції опори під газопровід	т	0,02	<u>236133,21</u> -	-	4723	-	-	-	-
46	КБ13-44-7	АНТИКОРОЗІЙНИЙ ЗАХИСТ ТРУБОПРОВОДІВ Очищення поверхонь щітками	м2	15	<u>20,88</u> 20,88	-	313	313	-	0,2500	3,75
47	КБ15-172-3	Грунтування сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	100м2	0,136	<u>11720,26</u> 5384,71	<u>1,24</u> 1,08	1594	732	-	60,5500	8,23
48	КБ15-172-4	Грунтування, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	100м2	0,014	<u>15785,25</u> 9449,70	<u>1,24</u> 1,08	221	132	-	106,2600	1,49
49	КБ15-171-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	100м2	0,136	<u>11983,62</u> 5384,71	<u>1,24</u> 1,08	1630	732	-	60,5500	8,23
50	КБ15-171-4	Фарбування труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	100м2	0,014	<u>16048,61</u> 9449,70	<u>1,24</u> 1,08	225	132	-	106,2600	1,49
									-	0,0111	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					83830	25724	<u>15071</u>		<u>278,5</u>
									3574		34,3
		Разом будівельні роботи, грн.					83830				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					43035				
		всього заробітна плата, грн.					29298				
		Загальновиробничі витрати, грн.					14144				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					28,67				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4186				
		Всього будівельні роботи, грн.					97974				

		Всього по розділу 1					97974				
		Розділ 2. Газопровід середнього тиску в будівлі газопоршньової машини									
51	КМ12-2-13 в.в. п.2.1.1.3 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1	КОЛЕКТОР ДУ250ММ Трубопроводи зі сталевих труб із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см ²], що монтуються з готових вузлів, діаметр зовнішній 273-325 мм [у приміщеннях дизельних, насосних, компресорних, котельних, теплових електростанцій та бойлерних]	т	0,212532	<u>19421,81</u>	<u>5863,35</u>	4128	2222	<u>1246</u>	<u>110,8800</u>	<u>23,57</u>
					10453,77	1154,87			245	10,7714	2,29
52	С113-196	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 6 мм	м	5,2	<u>2539,29</u>	-	13204	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
53	С1534-375 варіант 1	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 250 мм, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 6, 0 мм	шт	2	<u>1346,62</u>	-	2693	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
54	КМ12-754-3	ТРУБОПРОВІД ДУ100ММ Врізування трубопроводів умовним тиском до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній врізуємої труби 108 мм	врізання	2	<u>1888,64</u>	<u>75,63</u>	3777	3017	<u>151</u>	<u>16,0000</u>	<u>32</u>
					1508,48	2,78			6	0,0296	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	КМ12-2-9 в.в. п.2.1.1.3 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1	Трубопроводи зі сталевих труб із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см ²], що монтуються з готових вузлів, діаметр зовнішній 108 мм [у приміщеннях дизельних, насосних, компресорних, котельних, теплових електростанцій та бойлерних]	т	0,1103	<u>43197,90</u>	<u>17554,75</u>	4765	2600	<u>1936</u>	<u>250,0300</u>	<u>27,58</u>
					23572,83	3605,90			398	33,7948	3,73
56	C130-952	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,6 МПа [6 кгс/см ²], діаметр 100 мм	шт	2	<u>349,82</u>	-	700	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
57	C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	9	<u>565,19</u>	-	5087	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
58	C1534-18	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 100 мм, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	шт	3	<u>401,74</u>	-	1205	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
59	C1534-276 варіант 1	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 100х50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108х4-57х3,5 мм	шт	1	<u>166,54</u>	-	167	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
60	КМ12-790-4 в.в. п.2.12.1.2 к(труд)=1,25	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65-100 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,1	<u>8150,93</u>	<u>608,53</u>	815	754	<u>61</u>	<u>80,0000</u>	<u>8</u>
					7542,40	176,76			18	1,6130	0,16
61	C1630-1923 варіант 1	Клапан автоматичний фланцевий EVP/NC DN 100 P=360 mbar, 220B	шт	1	<u>77923,29</u>	-	77923	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
62	& C1541-673 варіант 2	Прокладки ущільнюючі Ду100 СОУ НАЕК 238:2021	шт	2	<u>98,96</u>	-	198	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
63	& C111-1848-3 варіант 47	Болти М16х85 ДСТУ ISO 4014-2001	кг	2,7024	<u>196,57</u>	-	531	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
64	& C111-1848-3 варіант 17	Гайки М16 ДСТУ ISO 4032-2002	кг	0,60176	<u>216,96</u>	-	131	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
65	& C111-1848-3 варіант 18	Шайби М16 ДСТУ ISO 887:2015 (DIN125 (EN ISO 7089, 7090))	кг	0,36144	<u>207,10</u>	-	75	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	& C111-1848-3 варіант 19	Гровер M16 DIN127, DIN7980	кг	0,120112	<u>216,90</u>	-	26	-	-	-	-
		ВСТАНОВЛЕННЯ КОМПЕНСАТОРА ДУ50ММ			-	-			-	-	-
67	КМ13-320-33	Установлення в трубопровід із вуглецевої сталі на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²] вставки з прямої труби, зовнішній діаметр до 57 мм	шт	1	<u>753,63</u>	<u>283,53</u>	754	375	<u>284</u>	<u>3,5000</u>	<u>3,5</u>
					375,06	7,44			7	0,0796	0,08
68	C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,2	<u>256,09</u>	-	51	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
69	КМ12-698-1	Монтаж різьби на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	10 шт	0,1	<u>1344,52</u>	<u>230,23</u>	134	88	<u>23</u>	<u>9,3000</u>	<u>0,93</u>
					876,80	9,40			1	0,1000	0,01
70	C113-1836 варіант 3	Різьба коротка приварна Ду50 G2"	шт	1	<u>31,69</u>	-	32	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
71	КБ46-13-1	Підсилення зварних швів [наплавленням]	1м шва	0,36	<u>686,99</u>	<u>119,09</u>	247	85	<u>43</u>	<u>2,4400</u>	<u>0,88</u>
					237,09	2,32			1	0,0246	0,01
72	КМ12-811-1	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 10-50 мм	10 шт	0,1	<u>4525,44</u>	-	453	453	-	48,0000	4,8
					4525,44	-			-	-	-
73	& C1630-163-1	Антивібраційний компенсатор резьбовий газовий Madas 50 мм	шт	1	<u>2887,65</u>	-	2888	-	-	-	-
		ТРУБОПРОВІД ДУ25ММ			-	-			-	-	-
74	КМ13-321-9	Врізування трубопроводу з вуглецевої сталі, товщина стінки трубопроводу 2-4 мм, діаметр труби 14-25 мм	шт	1	<u>643,57</u>	<u>90,86</u>	644	538	<u>91</u>	<u>5,3000</u>	<u>5,3</u>
					537,74	5,24			5	0,0572	0,06
75	КМ12-2-3 в.в. п.2.1.1.3 κ(труд)=1,1 κ(ЕММ)=1,1 κ(мат)=1,1	Трубопроводи зі сталевих труб із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см ²], що монтуються з готових вузлів, діаметр зовнішній 25 мм [у приміщеннях дизельних, насосних, компресорних, котельних, теплових електростанцій та бойлерних]	т	0,01828	<u>170269,29</u>	<u>96369,50</u>	3113	1267	<u>1762</u>	<u>735,0200</u>	<u>13,44</u>
					69297,69	19978,66			365	187,3295	3,42
76	C113-130 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	12	<u>83,00</u>	-	996	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	C1534-7 варіант 2	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 20 мм, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2,5 мм	шт	8	<u>38,23</u> -	-	306	-	-	-	-
78	КБ46-13-1	Підсилення зварних швів [наплавленням]	1м шва	1,81	<u>686,99</u> 237,09	<u>119,09</u> 2,32	1243	429	<u>216</u> 4	<u>2,4400</u> 0,0246	<u>4,42</u> 0,04
79	КМ13-321-9	ВІЗОЛ ВІДБОРУ ПРОБ Врізування штуцера з вуглецевої сталі, товщина стінки трубопроводу 2-4 мм, діаметр штуцера 14-25 мм	шт	1	<u>643,57</u> 537,74	<u>90,86</u> 5,24	644	538	<u>91</u> 5	<u>5,3000</u> 0,0572	<u>5,3</u> 0,06
80	C113-1836 варіант 1	Різьба коротка приварна Ду15 G1/2"	шт	1	<u>7,21</u> -	-	7	-	-	-	-
81	КМ12-811-1	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 10-50 мм	10 шт	0,1	<u>4525,44</u> 4525,44	-	453	453	-	48,0000	4,8
82	C1630-1432 варіант 1	Клапан кульовий муфтовий для газу DN15, PN16 для газу	шт	1	<u>428,64</u> -	-	429	-	-	-	-
83	КМ11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	1	<u>43,73</u> 43,73	-	44	44	-	0,4500	0,45
84	C1534-355 варіант 1	Заглушка різьбова DN15 PN16	шт	1	<u>18,90</u> -	-	19	-	-	-	-
85	КМ13-321-9	ВІЗОЛ НАПОРОМІРУ Врізування штуцера з вуглецевої сталі, товщина стінки трубопроводу 2-4 мм, діаметр штуцера 14-25 мм	шт	1	<u>643,57</u> 537,74	<u>90,86</u> 5,24	644	538	<u>91</u> 5	<u>5,3000</u> 0,0572	<u>5,3</u> 0,06
86	C113-1836 варіант 1	Різьба коротка приварна Ду15 G1/2"	шт	1	<u>7,21</u> -	-	7	-	-	-	-
87	КМ12-811-1	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 10-50 мм	10 шт	0,1	<u>4525,44</u> 4525,44	-	453	453	-	48,0000	4,8
88	C1630-87 варіант 1	Кран кнопочний під манометр для газу G1/2"	шт	1	<u>918,11</u> -	-	918	-	-	-	-
89	КМ11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	1	<u>43,73</u> 43,73	-	44	44	-	0,4500	0,45
90	& C1630-116-2-Ю варіант 1	Напоромір показуючий 0-16 кПа, діам. шкали 100 мм, G1/2" МТ-ЗН 16 кПа кл.1,5	шт	1	<u>2396,08</u> -	-	2396	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	КМ13-320-33	ВСТАНОВЛЕННЯ КЛАПАНА ГАЗОВОГО ТА ПРИЄДНАННЯ ДО ОБЛАДНАННЯ <i>Установлення в трубопровід із вуглецевої сталі на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2] вставки з прямої труби, зовнішній діаметр 25 мм</i>	<i>шт</i>	3	<u>753,63</u> 375,06	<u>283,53</u> 7,44	2261	1125	<u>851</u> 22	<u>3,5000</u> 0,0796	<u>10,5</u> 0,24
92	С113-1836 варіант 2	Різьба коротка приварна Ду20 G3/4"	шт	3	<u>12,31</u> -	- -	37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
93	КБ46-13-1	Підсилення зварних швів [наплавленням]	1м шва	0,24	<u>686,99</u> 237,09	<u>119,09</u> 2,32	165	57	<u>29</u> 1	<u>2,4400</u> 0,0246	<u>0,59</u> 0,01
94	КМ12-811-1 в.в. п.2.12.1.2 к(труд)=1,25	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 10-50 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,1	<u>5656,80</u> 5656,80	- -	566	566	<u>-</u> -	60,0000 -	6 -
95	С1630-1433 варіант 1	Клапан кульовий муфтовий для газу DN20, PN16 для газу	шт	1	<u>796,05</u> -	- -	796	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	С1630-127	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 20 мм КРОНШТЕЙНИ ПІД ЗОВНІШНІ ТРУБОПРОВОДИ	шт	1	<u>21,55</u> -	- -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97	КБ9-34-1	Монтаж опорних конструкцій для кріплення трубопроводів всередині будівель і споруд масою до 0,1 т	<i>т</i>	0,013	<u>16132,77</u> 10472,40	<u>1551,84</u> 169,04	210	136	<u>20</u> 2	<u>117,7600</u> 1,7764	<u>1,53</u> 0,02
98	КБ9-49-1	Ставлення хомутів з гайками й шайбами	100шт	0,04	<u>3101,42</u> 1693,23	<u>1394,35</u> 456,54	124	68	<u>56</u> 18	<u>19,0400</u> 4,9558	<u>0,76</u> 0,2
99	С121-776 варіант 1	Металлоконструкції кріплення труб до стін будівлі АНТИКОРОЗІЙНИЙ ЗАХИСТ ТРУБОПРОВODІВ	т	0,013	<u>225556,34</u> -	- -	2932	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100	КБ13-44-7	Очищення поверхонь щітками	м2	8,7	<u>20,88</u> 20,88	- -	182	182	<u>-</u> -	0,2500 -	2,18 -
101	КБ15-172-3	Грунтування сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	100м2	0,078	<u>11720,26</u> 5384,71	<u>1,24</u> 1,08	914	420	<u>-</u> -	60,5500 0,0111	4,72 -
102	КБ15-172-4	Грунтування, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази	100м2	0,01	<u>15785,25</u> 9449,70	<u>1,24</u> 1,08	158	94	<u>-</u> -	106,2600 0,0111	1,06 -
103	КБ15-171-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	100м2	0,078	<u>11983,62</u> 5384,71	<u>1,24</u> 1,08	935	420	<u>-</u> -	60,5500 0,0111	4,72 -
104	КБ15-171-4	Фарбування труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази --- ВУЗЛИ ПРОХОДУ ГАЗОПРОВODУ В БУДІВЛЮ	100м2	0,01	<u>16048,61</u> 9449,70	<u>1,24</u> 1,08	160	94	<u>-</u> -	106,2600 0,0111	1,06 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	КБ29-176-1	Установлення гілз зі сталених труб діаметром до 100 мм	10шт	0,1	<u>1153,08</u> 1089,98	<u>17,60</u> 6,96	115	109	<u>2</u> 1	<u>12,8900</u> 0,0756	<u>1,29</u> 0,01
106	С113-139 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм (футляр)	м	0,15	<u>256,09</u> -	- -	38	-	- -	- -	- -
107	КБ29-176-2	Установлення гілз зі сталених труб діаметром 150 мм	10шт	0,1	<u>1231,48</u> 1136,94	<u>26,41</u> 10,44	123	114	<u>3</u> 1	<u>13,8600</u> 0,1134	<u>1,39</u> 0,01
108	С113-176 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм (футляр)	м	0,15	<u>1625,56</u> -	- -	244	-	- -	- -	- -
109	КБ16-30-1	Зароблення сальників при проходженні труб через стіни, діаметр труб до 100 мм	сальник	1	<u>1167,77</u> 262,34	- -	1168	262	- -	2,9500 -	2,95 -
110	КБ16-30-2	Зароблення сальників при проходженні труб через стіни, діаметр труб до 200 мм	сальник	1	<u>3620,84</u> 344,16	- -	3621	344	- -	3,8700 -	3,87 -
		Разом прямі витрати по розділу 2					147115	17889	<u>6956</u> 1105		<u>188,14</u> 10,47
		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.					147115 122270 18994 8944 17,63 2570 156059				

		Всього по розділу 2					156059				
		Разом прямі витрати по кошторису					230945	43613	<u>22027</u> 4679		<u>466,64</u> 44,77
		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.					230945 165305 48292 23088 46,3 6756 254033				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по кошторису					254033				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					557,71				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					55048				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-04
газопостачання. Внутрішні пристрої**

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
					всього, грн.	відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	109,24	91,67				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	357,4	94,02				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,0					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	44,77	104,52				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,7					
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	46,3	146,01				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	557,71					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Середній розряд робіт		розряд	4,0					
		II. Будівельні машини і механізми							
10	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,8275	<u>293,39</u> 242,78				
11	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,9342	<u>363,7</u> 339,77				
12	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	0,01014	<u>388,15</u> 3,94				
13	КБМ201-14	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,196535484	<u>414,62</u> 81,49				
14	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	15,88708364	<u>643,13</u> 10217,46				
15	КБМ202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш. год	0,1304	<u>819,27</u> 106,83				
16	+КБМ202-1141 варіант 1	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,05	<u>1339,85</u> 66,99				
17	КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,0000864	<u>509,32</u> 0,04				
18	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,00476	<u>123,96</u> 0,59				
19	КБМ204-400	Напівавтомати зварювальні з номінальним зварювальним струмом 40-500 А	маш. год	5,4468	<u>157,21</u> 856,29				
20	КБМ204-501	Установки для зварювання аргонодугового	маш. год	13,59	<u>97,9</u> 1330,46				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
21	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	19,0534038	<u>43,92</u> 836,83				
22	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	3,9368	<u>108,1</u> 425,57				
23	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	4,53691578	<u>54,55</u> 247,49				
24	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	1,5468	<u>323,71</u> 500,71				
25	КБМ205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м3/хв	маш. год	0,17	<u>372,68</u> 63,36				
26	КБМ215-101	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш. год	7,134973	<u>863,07</u> 6157,98				
27	КБМ225-2302	Тельфери електричні, вантажопідйомність 1 т	маш. год	0,27	<u>15,11</u> 4,08				
28	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	2,1	<u>6,14</u> 12,89				
29	КБМ233-325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	маш. год	4,3296	<u>122,85</u> 531,89				
		Разом по розділу II	грн.		22027,44				
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	4,837					
		Дизельне паливо	кг	184,089					
		Електроенергія	кВт-год	505,317					
		Мастильні матеріали	кг	13,501					
		Гідравлічна рідина	кг	2,409					
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>							

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
30	КБМ200-61	Гайковерт пневматичний	маш. год	0,6784					
31	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	24,07					
32	КБМ200-73	Пилка маятникова для різання металопрокату	маш. год	1,16					
33	КБМ203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	2,77504352					
34	КБМ204-1100	Термопенси з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	13,0704038					
35	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	0,027744					
36	КБМ233-301	Машина шліфувальні електричні	маш. год	32,3412					
37	КБМ233-302	Машина шліфувальні кутові	маш. год	4,39039868					
38	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	7,55918592					
39	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	0,01872					
40	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	1,6632					
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>									
41	C111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,0000152	<u>117636,5</u> 1,79	<u>106936,08</u> 1,63	<u>8393,82</u> 0,13	<u>2306,6</u> 0,03	30 км.
42	+C111-98 варіант 1	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00000572	<u>270135,57</u> 1,55	<u>264500,00</u> 1,51	<u>338,79</u> -	<u>5296,78</u> 0,04	30 км.
43	&C111-120-3 варіант 1	Гайка оцинкована М10	шт	36	<u>2,44</u> 87,84	<u>2,32</u> 83,52	<u>0,07</u> 2,52	<u>0,05</u> 1,80	3%
44	+C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4, 0х100 мм	т	0,0000202	<u>65314,98</u> 1,32	<u>63695,50</u> 1,29	<u>338,79</u> 0,01	<u>1280,69</u> 0,02	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
45	+C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,0000001	<u>61931,79</u> 0,01	<u>60378,65</u> 0,01	<u>338,79</u> -	<u>1214,35</u> -	30 км.
46	+C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,000026	<u>34005,83</u> 0,88	<u>32885,33</u> 0,86	<u>453,72</u> 0,01	<u>666,78</u> 0,01	30 км.
47	C111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,0000033	<u>223137,13</u> 0,74	<u>218456,38</u> 0,72	<u>305,51</u> -	<u>4375,24</u> 0,02	30 км.
48	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	5,417718	<u>164,86</u> 893,16	<u>156,00</u> 845,16	<u>5,63</u> 30,50	<u>3,23</u> 17,50	30 км.
49	+C111-596-1	Мастика бітумно-кукерсольна холодна БК-Р	т	0,00127	<u>82730,94</u> 105,07	<u>80596,06</u> 102,36	<u>512,7</u> 0,65	<u>1622,18</u> 2,06	30 км.
50	+C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,019	<u>83431,94</u> 1585,21	<u>81457,23</u> 1547,69	<u>338,79</u> 6,44	<u>1635,92</u> 31,08	30 км.
51	+C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0000004	<u>64822,63</u> 0,03	<u>63285,81</u> 0,03	<u>265,79</u> -	<u>1271,03</u> -	30 км.
52	+C111-802	Дріт порошковий для дугового зварювання	т	0,0070488	<u>97401,82</u> 686,57	<u>95226,19</u> 671,23	<u>265,79</u> 1,87	<u>1909,84</u> 13,47	30 км.
53	+C111-806	Дріт зварювальний легований, діаметр 2 мм	т	0,00004825	<u>144907,98</u> 6,99	<u>141800,86</u> 6,84	<u>265,79</u> 0,01	<u>2841,33</u> 0,14	30 км.
54	+C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,000046	<u>138136,57</u> 6,35	<u>135162,22</u> 6,22	<u>265,79</u> 0,01	<u>2708,56</u> 0,12	30 км.
55	+C111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,0000245	<u>76930,4</u> 1,88	<u>75156,17</u> 1,84	<u>265,79</u> 0,01	<u>1508,44</u> 0,03	30 км.
56	+C111-847	Розчинник для лакофарбових матеріалів N 649	т	0,0000012	<u>152118,2</u> 0,18	<u>148563,80</u> 0,18	<u>571,69</u> -	<u>2982,71</u> -	30 км.
57	+C111-848	Пластина губчаста з гуми АФ-1	кг	0,03	<u>261,17</u> 7,84	<u>255,67</u> 7,67	<u>0,38</u> 0,01	<u>5,12</u> 0,16	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
58	+C111-1019	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,00002522	<u>51384,75</u> 1,30	<u>50736,44</u> 1,28	<u>265,79</u> 0,01	<u>382,52</u> 0,01	30 км.
59	+C111-1292-1	Уайт-спірит	кг	1,2852	<u>159,64</u> 205,17	<u>155,90</u> 200,36	<u>0,61</u> 0,78	<u>3,13</u> 4,03	30 км.
60	+C111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,00216	<u>61532,52</u> 132,91	<u>59946,30</u> 129,48	<u>379,7</u> 0,82	<u>1206,52</u> 2,61	30 км.
61	&C111-1387-2 варіант 1	Шпилька оцинкована M10, L=55 мм	шт	12	<u>95,4</u> 1144,80	<u>93,50</u> 1122,00	<u>0,03</u> 0,36	<u>1,87</u> 22,44	30 км.
62	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0001352	<u>158451,74</u> 21,42	<u>155000,00</u> 20,96	<u>344,84</u> 0,05	<u>3106,9</u> 0,41	30 км.
63	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,000019	<u>158451,74</u> 3,01	<u>155000,00</u> 2,95	<u>344,84</u> 0,01	<u>3106,9</u> 0,05	30 км.
64	+C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,010862	<u>158451,74</u> 1721,10	<u>155000,00</u> 1683,61	<u>344,84</u> 3,75	<u>3106,9</u> 33,74	30 км.
65	+C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,00882891	<u>158451,74</u> 1398,96	<u>155000,00</u> 1368,48	<u>344,84</u> 3,04	<u>3106,9</u> 27,44	30 км.
66	+C111-1539	Електроди, діаметр 8 мм, марка Э46	т	0,00008	<u>158451,74</u> 12,68	<u>155000,00</u> 12,40	<u>344,84</u> 0,03	<u>3106,9</u> 0,25	30 км.
67	C111-1608	Дрантя	кг	0,1428	<u>15,86</u> 2,26	<u>14,81</u> 2,11	<u>0,74</u> 0,11	<u>0,31</u> 0,04	30 км.
68	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180x3 мм	шт	0,055	<u>204,91</u> 11,27	<u>200,76</u> 11,04	<u>0,13</u> 0,01	<u>4,02</u> 0,22	30 км.
69	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	1,91825	<u>361,06</u> 692,60	<u>353,73</u> 678,54	<u>0,25</u> 0,48	<u>7,08</u> 13,58	30 км.
70	C111-1640	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 500x4 мм	шт	0,31032	<u>756,27</u> 234,69	<u>736,19</u> 228,45	<u>5,25</u> 1,63	<u>14,83</u> 4,61	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
71	+C111-1708	Ключця просочене	кг	8,6	<u>458,62</u> 3944,13	<u>449,12</u> 3862,43	<u>0,51</u> 4,39	<u>8,99</u> 77,31	30 км.
72	+C111-1757	Рядно	м2	0,14688	<u>111,19</u> 16,33	<u>108,87</u> 15,99	<u>0,14</u> 0,02	<u>2,18</u> 0,32	30 км.
73	+C111-1776 варіант 1	Свердла алмазні, діаметр до 20 мм	шт	0,4032	<u>635,59</u> 256,27	<u>623,08</u> 251,23	<u>0,05</u> 0,02	<u>12,46</u> 5,02	30 км.
74	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,000065	<u>211794,02</u> 13,77	<u>207339,52</u> 13,48	<u>301,68</u> 0,02	<u>4152,82</u> 0,27	30 км.
75	&C111-1848-3 варіант 17	Гайки М16 ДСТУ ISO 4032-2002	кг	0,90264	<u>216,96</u> 195,84	<u>206,51</u> 186,40	<u>6,2</u> 5,60	<u>4,25</u> 3,84	3%
76	&C111-1848-3 варіант 18	Шайби М16 ДСТУ ISO 887:2015 (DIN125 (EN ISO 7089, 7090))	кг	0,54216	<u>207,1</u> 112,28	<u>197,13</u> 106,88	<u>5,91</u> 3,20	<u>4,06</u> 2,20	3%
77	&C111-1848-3 варіант 19	Гровер М16 DIN127, DIN7980	кг	0,18017	<u>216,9</u> 39,08	<u>206,46</u> 37,20	<u>6,19</u> 1,12	<u>4,25</u> 0,76	3%
78	&C111-1848-3 варіант 31	Болти М16х75 ДСТУ ISO 4014-2001	кг	1,2248	<u>196,57</u> 240,76	<u>187,11</u> 229,17	<u>5,61</u> 6,87	<u>3,85</u> 4,72	3%
79	&C111-1848-3 варіант 47	Болти М16х85 ДСТУ ISO 4014-2001	кг	2,7024	<u>196,57</u> 531,21	<u>187,11</u> 505,65	<u>5,61</u> 15,16	<u>3,85</u> 10,40	3%
80	+C111-1892	Шліфкруги	шт	10,68	<u>92,17</u> 984,38	<u>90,35</u> 964,94	<u>0,01</u> 0,11	<u>1,81</u> 19,33	30 км.
81	&C111-1904-9И варіант 1	Анкер М10х70 для цегли	шт	24	<u>18,16</u> 435,84	<u>17,28</u> 414,72	<u>0,52</u> 12,48	<u>0,36</u> 8,64	3%
82	+C112-23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,000013	<u>10015,97</u> 0,13	<u>9596,12</u> 0,12	<u>223,46</u> -	<u>196,39</u> 0,01	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
83	+C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,000394	<u>9323,27</u> 3,67	<u>8917,00</u> 3,51	<u>223,46</u> 0,09	<u>182,81</u> 0,07	30 км.
84	+C112-104	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3, 75 м, ширина 75-150 мм, товщина 16 мм, II сорт	м3	0,00002	<u>9254,95</u> 0,19	<u>8850,02</u> 0,18	<u>223,46</u> -	<u>181,47</u> 0,01	30 км.
85	+C113-130 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	22	<u>83</u> 1826,00	<u>79,98</u> 1759,56	<u>2,4</u> 52,80	<u>0,62</u> 13,64	3%
86	+C113-132	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм	м	5	<u>88,21</u> 441,05	<u>85,00</u> 425,00	<u>2,55</u> 12,75	<u>0,66</u> 3,30	3%
87	+C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	52,2	<u>256,09</u> 13367,90	<u>246,78</u> 12881,92	<u>7,4</u> 386,28	<u>1,91</u> 99,70	3%
88	+C113-139 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм (футляр)	м	0,15	<u>256,09</u> 38,41	<u>246,78</u> 37,02	<u>7,4</u> 1,11	<u>1,91</u> 0,28	3%
89	+C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	12	<u>565,19</u> 6782,28	<u>544,64</u> 6535,68	<u>16,34</u> 196,08	<u>4,21</u> 50,52	3%
90	+C113-176 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм (футляр)	м	0,15	<u>1625,56</u> 243,83	<u>1566,47</u> 234,97	<u>46,99</u> 7,05	<u>12,1</u> 1,81	3%
91	+C113-196	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 6 мм	м	5,2	<u>2539,29</u> 13204,31	<u>2446,98</u> 12724,30	<u>73,41</u> 381,73	<u>18,9</u> 98,28	3%
92	+C113-1836 варіант 1	Різьба коротка приварна Ду15 G1/2"	шт	2	<u>7,21</u> 14,42	<u>7,00</u> 14,00	<u>0,07</u> 0,14	<u>0,14</u> 0,28	30 км.
93	+C113-1836 варіант 2	Різьба коротка приварна Ду20 G3/4"	шт	3	<u>12,31</u> 36,93	<u>12,00</u> 36,00	<u>0,07</u> 0,21	<u>0,24</u> 0,72	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
94	+C113-1836 варіант 3	Різьба коротка приварна Ду50 G2"	шт	1	<u>31,69</u> 31,69	<u>31,00</u> 31,00	<u>0,07</u> 0,07	<u>0,62</u> 0,62	30 км.
95	+C113-1884 варіант 1	Хомут (53-61) з вкладишем EPDM (M8/10) (арт.33435061) Walraven	шт	12	<u>81,9</u> 982,80	<u>77,95</u> 935,40	<u>2,34</u> 28,08	<u>1,61</u> 19,32	3%
96	&C113-1880У варіант 1	Хомут із гумовою прокладкою (комплект) 25- 30 мм " сталь	шт	12	<u>35,77</u> 429,24	<u>35,00</u> 420,00	<u>0,07</u> 0,84	<u>0,7</u> 8,40	30 км.
97	&C113-1881У варіант 1	Хомут із гумовою прокладкою (комплект) 31- 38 мм сталь	шт	5	<u>39,14</u> 195,70	<u>38,30</u> 191,50	<u>0,07</u> 0,35	<u>0,77</u> 3,85	30 км.
98	+C121-763 варіант 2	Металеві контсрукції опори під газопровід	т	0,02	<u>236133,21</u> 4722,66	<u>234020,85</u> 4680,42	<u>354,54</u> 7,09	<u>1757,82</u> 35,15	30 км.
99	+C121-776 варіант 1	Металлоконструкції кріплення труб до стін будівлі	т	0,02452	<u>225556,34</u> 5530,64	<u>223522,72</u> 5480,78	<u>354,54</u> 8,69	<u>1679,08</u> 41,17	30 км.
100	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	0,03266	<u>586,45</u> 19,15	<u>569,82</u> 18,61	<u>5,13</u> 0,17	<u>11,5</u> 0,37	30 км.
101	+C130-952	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,6 МПа [6 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	2	<u>349,82</u> 699,64	<u>342,00</u> 684,00	<u>0,96</u> 1,92	<u>6,86</u> 13,72	30 км.
102	+C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	3	<u>290,57</u> 871,71	<u>284,00</u> 852,00	<u>0,87</u> 2,61	<u>5,7</u> 17,10	30 км.
103	+C130-986	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	1	<u>591,19</u> 591,19	<u>578,00</u> 578,00	<u>1,6</u> 1,60	<u>11,59</u> 11,59	30 км.
104	C142-10-2	Вода	м3	0,0713	<u>63,07</u> 4,50	<u>63,07</u> 4,50	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
105	+C1113-21	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,0060316	<u>233143,12</u> 1406,23	<u>228000,00</u> 1375,20	<u>571,69</u> 3,45	<u>4571,43</u> 27,58	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
106	C1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,0000008	<u>63684.91</u> 0,05	<u>61864.50</u> 0,05	<u>571.69</u> -	<u>1248.72</u> -	30 км.
107	+C1113-246 варіант 1	Емаль антикорозійна ПФ-115 жовта	т	0,0058548	<u>250483.12</u> 1466,53	<u>245000.00</u> 1434,43	<u>571.69</u> 3,35	<u>4911.43</u> 28,75	30 км.
108	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0,59	<u>920.35</u> 543,01	<u>430.00</u> 253,70	<u>472.3</u> 278,66	<u>18.05</u> 10,65	30 км.
109	+C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,09792	<u>3629.83</u> 355,43	<u>2767.00</u> 270,94	<u>791.66</u> 77,52	<u>71.17</u> 6,97	30 км.
110	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,005	<u>3094.36</u> 15,47	<u>2308.00</u> 11,54	<u>725.69</u> 3,63	<u>60.67</u> 0,30	30 км.
111	+C1534-7 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 25 мм, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3,0 мм	шт	3	<u>45.25</u> 135,75	<u>44.26</u> 132,78	<u>0.1</u> 0,30	<u>0.89</u> 2,67	30 км.
112	+C1534-7 варіант 2	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 20 мм, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2,5 мм	шт	14	<u>38.23</u> 535,22	<u>37.38</u> 523,32	<u>0.1</u> 1,40	<u>0.75</u> 10,50	30 км.
113	+C1534-10 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	8	<u>103.71</u> 829,68	<u>101.40</u> 811,20	<u>0.28</u> 2,24	<u>2.03</u> 16,24	30 км.
114	+C1534-18	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 100 мм, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	шт	5	<u>401.74</u> 2008,70	<u>393.00</u> 1965,00	<u>0.86</u> 4,30	<u>7.88</u> 39,40	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
115	+C1534-276 варіант 1	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 100x50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108x4-57x3,5 мм	шт	1	<u>166,54</u> 166,54	<u>162,96</u> 162,96	<u>0,31</u> 0,31	<u>3,27</u> 3,27	30 км.
116	+C1534-355 варіант 1	Заглушка різьбова DN15 PN16	шт	1	<u>18,9</u> 18,90	<u>18,50</u> 18,50	<u>0,03</u> 0,03	<u>0,37</u> 0,37	30 км.
117	+C1534-375 варіант 1	Заглушки еліптичні з вуглецевої сталі марки 20, діаметр умовного проходу 250 мм, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 6, 0 мм	шт	2	<u>1346,62</u> 2693,24	<u>1318,29</u> 2636,58	<u>1,93</u> 3,86	<u>26,4</u> 52,80	30 км.
118	C1537-97	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5, 5 мм	10м	0,000243	<u>598,1</u> 0,15	<u>577,86</u> 0,14	<u>8,51</u> -	<u>11,73</u> 0,01	30 км.
119	+C1541-67-1	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,001	<u>51932,1</u> 51,93	<u>50880,00</u> 50,88	<u>33,82</u> 0,03	<u>1018,28</u> 1,02	30 км.
120	&C1541-673 варіант 2	Прокладки ущільнюючі Ду100 СОУ НАЕК 238:2021	шт	2	<u>98,96</u> 197,92	<u>92,40</u> 184,80	<u>4,62</u> 9,24	<u>1,94</u> 3,88	5%
121	C1542-8	Аргон газоподібний, сорт 1	м3	0,685	<u>144,68</u> 99,11	<u>133,42</u> 91,39	<u>8,42</u> 5,77	<u>2,84</u> 1,95	30 км.
122	&C1545-160-1- И варіант 1	Прокладки ущільнюючі Ду50мм СОУ НАЕК 238:2021	шт	2	<u>54,49</u> 108,98	<u>50,88</u> 101,76	<u>2,54</u> 5,08	<u>1,07</u> 2,14	5%
123	C1546-54	Пароніт	т	0,00112452	<u>206564,13</u> 232,29	<u>202014,76</u> 227,17	<u>499,09</u> 0,56	<u>4050,28</u> 4,56	30 км.
124	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,28515	<u>105,49</u> 30,08	<u>95,00</u> 27,09	<u>8,42</u> 2,40	<u>2,07</u> 0,59	30 км.
125	C1546-67	Пропан-бутанова суміш	т	0,0008	<u>61836,33</u> 49,47	<u>59906,52</u> 47,93	<u>717,33</u> 0,57	<u>1212,48</u> 0,97	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
126	+C1630-87 варіант 1	Кран кнопочний під манометр для газу G1/2"	шт	1	<u>918,11</u> 918,11	<u>900,00</u> 900,00	<u>0,11</u> 0,11	<u>18</u> 18,00	30 км.
127	&C1630-116-2- Ю варіант 1	Напоромір показуючий 0-16 кПа, діам. шкали 100 мм, G1/2" МТ-3Н 16 кПа кл.1,5	шт	1	<u>2396,08</u> 2396,08	<u>2349,00</u> 2349,00	<u>0,1</u> 0,10	<u>46,98</u> 46,98	30 км.
128	+C1630-127	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 20 мм	шт	1	<u>21,55</u> 21,55	<u>20,90</u> 20,90	<u>0,23</u> 0,23	<u>0,42</u> 0,42	30 км.
129	&C1630-163-1	Антивібраційний компенсатор резьбовий газовий Madas 50 мм	шт	1	<u>2887,65</u> 2887,65	<u>2829,00</u> 2829,00	<u>2,03</u> 2,03	<u>56,62</u> 56,62	30 км.
130	+C1630-1432 варіант 1	Клапан кульовий муфтовий для газу DN15, PN16 для газу	шт	1	<u>428,64</u> 428,64	<u>420,00</u> 420,00	<u>0,24</u> 0,24	<u>8,4</u> 8,40	30 км.
131	+C1630-1433 варіант 1	Клапан кульовий муфтовий для газу DN20, PN16 для газу	шт	1	<u>796,05</u> 796,05	<u>780,00</u> 780,00	<u>0,44</u> 0,44	<u>15,61</u> 15,61	30 км.
132	+C1630-1907 варіант 1	Крани кульові фланцевий DN50 PN16 для газу, 11с41п "Breeze"	шт	1	<u>2835,44</u> 2835,44	<u>2776,80</u> 2776,80	<u>3,04</u> 3,04	<u>55,6</u> 55,60	30 км.
133	+C1630-1923 варіант 1	Клапан автоматичний фланцевий EVP/NC DN 100 P=360 mbar, 220B	шт	1	<u>77923,29</u> 77923,29	<u>76392,00</u> 76392,00	<u>3,38</u> 3,38	<u>1527,91</u> 1527,91	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
134	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	27,5139	<u>5,754</u> 158,31	<u>5,754</u> 158,31			
135	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,2807	<u>163,15</u> 208,95	<u>163,15</u> 208,95			
		Разом	грн.		367,26	367,26			
		Разом по розділу III	грн.		165296,26	161019,30	1604,17	2672,76	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	532,831					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Мастильні матеріали	кг	14,782					
		Гідравлічна рідина	кг	2,409					
		Бензин	л	6,537					
		Дизельне паливо	л	216,576					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "1 липня" 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)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул.
Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-05
придбання устаткування (газопостачання)
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

Основа: креслення (специфікації) № 10-2023-03-ГПВ відомості тощо
Кошторисна вартість 513,316 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на “1 липня” 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	2417-506 варіант 1	Вузол комерційного обліку газу в навісній металевій шафі з роторним лічильником Itron DELTA SE G65 DN50 та обчислювачем БЕГА-1.01-0,6-60-01-НЧ-NO; (маса=0,054)	шт	1	283680,00	283680
2	& 2417-506-1	Шафовий газорегуляторний пункт ШРП-2-RBE-3222R Рвх=0,08...0,3 МПа, Рвих=1,5...10 кПа, Qmax=140нм3/год; (маса=0,1)	шт	1	210240,00	210240
		Разом				493920
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				19396
		Всього по кошторису				513316

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
10-2023-03

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06
на електроосвітлення
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

Основа:	Кошторисна вартість	237,424 тис. грн.
креслення (специфікації) № 10-2023-03-ЕО.С арк.1-3	Кошторисна трудомісткість	0,34306 тис.люд.год.
	Кошторисна заробітна плата	33,556 тис. грн.
	Середній розряд робіт	4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на “1 липня” 2024 р.

№ Ч.ч. ·	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Низьковольтні комплектні пристрої									
1	КМ8-599-9	Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями на стіні, маса щитка до 6 кг	шт	1	803,91	9,37	804	466	9	4,8000	4,8
					466,42	2,97			3	0,0275	0,03
2	& C1546-19-9 варіант 3	Щит електричний вологозахищений навісний на 18 модулів, IP65, ECH 18PT (арт.1100350) ETI	шт	1	2824,45	-	2824	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	10	162,64	2,93	1626	1555	29	1,6000	16
					155,47	1,16			12	0,0126	0,13
4	1504-1001 варіант 8	Вимикач автоматичний 3р, 16А, хар-ка С, IC60N (A9F79316) Schneider Electric	шт	1	911,26	-	911	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	1504-1001 варіант 9	Вимикач автоматичний 1р, 6А, хар-ка С, IC60N (A9F79106) Schneider Electric	шт	8	321,48	-	2572	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	1504-1001 варіант 10	Сутінкове реле з датчиком освітлення, 1 СО, 220В, SOU-1, (арт.2470011) ETI	шт	1	1633,80	-	1634	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КМ8-574-1	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм ²	100 жил	0,28	<u>5665,87</u>	<u>224,76</u>	1586	634	<u>63</u>	<u>24,0000</u>	<u>6,72</u>
					2262,72	71,18			20	0,6600	0,18
8	КМ8-411-4	Ввід гнучкий, зовнішній діаметр металорукава до 27 мм	ввід	10	<u>90,05</u>	<u>1,23</u>	901	820	<u>12</u>	<u>0,8900</u>	<u>8,9</u>
					81,96	0,17			2	0,0020	0,02
9	& С113-3-54 варіант 1	Кабельний ввід MG16, IP68, 6-10 мм MG16x1,5 (TNSy5500012) Techno Systems	шт	9	<u>13,70</u>	-	123	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
10	& С113-3-54 варіант 2	Кабельний ввід MG20, IP68, 10-14 мм MG20x1,5 (TNSy5500013) Techno Systems	шт	1	<u>18,68</u>	-	19	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					13000	3475	<u>113</u>		<u>36,42</u>
									37		0,36
		Разом устаткування, грн.					5117				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					200				
		Всього устаткування, грн.					5317				
		Разом будівельні роботи, грн.					7883				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4295				
		всього заробітна плата, грн.					3512				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1743				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,57				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					521				
		Всього будівельні роботи, грн.					9626				

		Всього по розділу 1					14944				
		Розділ 2. Електромонтажні вироби для прокладання кабельних мереж									
11	КМ10-39-3	Косинець настінний окремих [кутик]	шт	3	<u>214,45</u>	<u>40,75</u>	643	521	<u>122</u>	<u>2,0800</u>	<u>6,24</u>
					173,70	10,48			31	0,1112	0,33
12	КМ10-39-5	Швелер між рядами	м	23	<u>85,51</u>	<u>30,56</u>	1967	1041	<u>703</u>	<u>0,4800</u>	<u>11,04</u>
					45,25	7,86			181	0,0834	1,92
13	КМ10-38-1	Жолоб металевий збірний на настінних кронштейнах і на підвісах до стелі	м	39	<u>504,43</u>	<u>62,10</u>	19673	11766	<u>2422</u>	<u>3,2000</u>	<u>124,8</u>
					301,70	23,88			931	0,2496	9,73
14	КМ10-38-3	Закруглення жолоба	шт	1	<u>270,78</u>	-	271	241	-	2,5600	2,56
					241,36	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	& C1545-89-42 варіант 9	Лоток драбинчастий 100х50х3000 мм, товщ. 1,5 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-MC1-10-A50-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	13	<u>2347.57</u>	-	30518	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
16	& C1545-89-43 варіант 4	Профіль U-подібний 50х30х2000 мм, товщ. 2,5 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-U-4-2000-2.5-PG) "GERPAAS"	шт	4	<u>1728.02</u>	-	6912	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
17	& C1545-89-42 варіант 3	Профіль 40х40х25х3000 мм, товщ. 4,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-OM-5-3000-4.0-PG) "GERPAAS"	шт	5	<u>3751.82</u>	-	18759	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
18	& C1545-43-40 варіант 25	Поворотна з'єднувальна пластина 300х50х1,5 мм, оцинкування за методом Седзіміра (GE-SDE-50-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	1	<u>158.12</u>	-	158	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
19	& C1545-43-40 варіант 26	З'єднувальна пластина 240х50х1,5 мм, оцинкування за методом Седзіміра (GE-YDE-50-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	20	<u>152.34</u>	-	3047	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	& C1545-43-40 варіант 21	З'єднувальна пластина 50х2,0 мм, оцинкування за методом Седзіміра (GE-EK-50-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	20	<u>151.63</u>	-	3033	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
21	& C1545-89-44 варіант 3	Профіль U-подібний 30х30х220 мм, товщина 2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-AE-5U-16-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	20	<u>151.63</u>	-	3033	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
22	& C1545-43-37 варіант 5	Кронштейн настінний 40х40х150 мм, товщина 2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-ZTK-2-150-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	3	<u>136.12</u>	-	408	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	& C1545-43-40 варіант 5	Пластина для фіксації драбинчастого лотка 30х60 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-MDTE-1-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	30	<u>222.11</u>	-	6663	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	& C1545-43-40 варіант 6	Комплект кріплень лотка М6х12, цинкування за методом Седзіміра (GE-KC-1) "GERPAAS"	шт	400	<u>12.59</u>	-	5036	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25	& C111-327-5	Шпилька М10х3000 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-KAT-06-EG) "GERPAAS"	шт	3	<u>480.97</u>	-	1443	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	& C111-327-5 варіант 1	Шпилька М8х2000 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-KAT-04-EG) "GERPAAS"	шт	2	<u>369.59</u>	-	739	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
27	& C111-1846-55 варіант 1	Гайка М10 (2147483647) "Metalvis"	шт	160	<u>2.90</u>	-	464	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	& C111-1846-55 варіант 2	Шайба М10 збільшена (7N20000007N1020000) "Metalvis"	шт	160	<u>2.33</u>	-	373	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	& C111-1846-55 варіант 4	Гайка М8 (2147483647) "Metalvis"	шт	100	<u>1.00</u>	-	100	-	-	-	-
30	& C111-1846-55 варіант 5	Шайба М8 збільшена (7N20000007N0820000) "Metalvis"	шт	100	<u>1.30</u>	-	130	-	-	-	-
31	& C1545-43-40 варіант 7	Універсальний шарнир, цинкування за методом Седзіміра товщ.5 мм BSV1012 "DKC"	шт	40	<u>688.67</u>	-	27547	-	-	-	-
32	& C111-1850-110 варіант 1	Гвинт самосвердлувальний TEX-HL 5,5x32 з довгим свердлом (9T62C00009T655322L) "Metalvis"	шт	200	<u>2.74</u>	-	548	-	-	-	-
33	& C111-1850-110 варіант 9	Гвинт самосвердлувальний TEX-C 3,5x25 (9T12000009T1352520) "Metalvis"	шт	60	<u>0.64</u>	-	38	-	-	-	-
34	KM8-409-1	Труба вінілпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	0,5	<u>4091.72</u> 3579,42	<u>341.30</u> 57,89	2046	1790	<u>171</u> 29	<u>42.3300</u> 0,5520	<u>21.17</u> 0,28
35	& C113-2311-1 варіант 3	Труба гладкостінна жорстка, діам.16 мм, (63816) "DKC"	м	30,6	<u>24.67</u>	-	755	-	-	-	-
36	& C113-2311-1 варіант 1	Труба гнучка армована діам.16 мм (57016) "DKC"	м	20,4	<u>47.94</u>	-	978	-	-	-	-
37	& C113-105-15 варіант 2	Муфта труба- труба, IP67, діам.16 мм (50116) «DKC»	шт	7	<u>37.51</u>	-	263	-	-	-	-
38	& C113-105-15 варіант 4	Перехідник армована труба - жорстка труба, IP65, діам.16 мм (55216) «DKC»	шт	7	<u>47.96</u>	-	336	-	-	-	-
39	& C113-105-15 варіант 5	Муфта гнучка труба- труба, IP65, діам.16 мм (50316) «DKC»	шт	9	<u>113.79</u>	-	1024	-	-	-	-
40	& C111-1788-22	Пластиковий тримач d=16 мм (51016) «DKC»	шт	40	<u>3.22</u>	-	129	-	-	-	-
41	KM11-234-6	Приєднання до коробки трубних проводок із пластмасових і гумових труб, діаметр до 22 мм	10 шт	1,6	<u>92.60</u> 92,60	-	148	148	-	0,8000	1,28
42	& C113-105-15 варіант 3	Муфта труба- коробка, IP67, діам.16 мм (50216) «DKC»	шт	9	<u>43.13</u>	-	388	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	& C113-105-15	Перехідник армована труба - коробка, IP65, діам.16 мм (55116) «ДКС»	шт	7	<u>73,71</u>	-	516	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2			-	-	138086	15507	<u>3418</u> 1172	-	<u>167,09</u> 12,26
		Разом будівельні роботи, грн.					138086				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					119161				
		всього заробітна плата, грн.					16679				
		Загальновиробничі витрати, грн.					7661				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					14,55				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2128				
		Всього будівельні роботи, грн.					145747				

		Всього по розділу 2					145747				
Розділ 3. Кабельно-провідникова продукція											
44	КМ8-148-1 т.ч. п.1.4 κ(труд)=1,05	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	2	<u>2141,96</u>	<u>524,45</u>	4284	3094	<u>1049</u>	<u>16,8000</u>	<u>33,6</u>
					1547,11	166,09			332	1,5400	3,08
45	& C151-46-133	Кабель силовий гнучкий КГВВнг з мідними жилами, ізоляція та оболонка з ПВХ, не розповсюджуючий горіння, з цифровим маркуванням жил, багатопроволочний, перетином 3х1,5мм2	1000м	0,1071	<u>34700,40</u>	-	3716	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
46	15093-38011 варіант 3	Кабель силовий з мідними жилами ВВГнг 3х2,5 мм2	1000м	0,0969	<u>68515,08</u>	-	6639	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					14639	3094	<u>1049</u> 332		<u>33,6</u> 3,08
		Разом будівельні роботи, грн.					14639				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10496				
		всього заробітна плата, грн.					3426				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1722				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,56				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					520				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					16361				

		Всього по розділу 3					16361				
		Розділ 4. Електроосвітлювальна апаратура									
47	КМ8-593-7 т.ч. п.1.4 κ(труд)=1,05	Світильник для ламп розжарювання стельовий або настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища, дволамповий [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 шт	0,13	<u>18915,49</u>	<u>2539,50</u>	2459	1740	<u>330</u>	<u>137,7600</u>	<u>17,91</u>
					13386,14	765,22			99	7,1733	0,93
48	& C1547-5- 85 варіант 3	Світильник LED лінійний, 18 Вт, IP65 ДПП09У-2х600-461 У2	шт	12	<u>2045,25</u>	-	24543	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
49	& C1547-5- 85 варіант 4	Світильник LED лінійний, 30 Вт, IP54 ДБУ01В-30-002 У1	шт	1	<u>3378,19</u>	-	3378	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					30380	1740	<u>330</u>		<u>17,91</u>
									99		0,93
		Разом будівельні роботи, грн.					30380				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					28310				
		всього заробітна плата, грн.					1839				
		Загальновиробничі витрати, грн.					903				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,83				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					267				
		Всього будівельні роботи, грн.					31283				

		Всього по розділу 4					31283				
		Розділ 5. Електроустановчі вироби									
50	КМ8-591-1	Вимикач одноклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці	100 шт	0,01	<u>5919,80</u>	<u>101,04</u>	59	51	<u>1</u>	<u>52,8000</u>	<u>0,53</u>
					5130,58	22,25			-	0,2258	-
51	& C1547-20- 8 варіант 2	Вимикач 1-клавішний 10А, IP65, накладний монтаж, VF-BNW11P-G Videx	шт	1	<u>161,71</u>	-	162	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	КМ8-591-10	Розетка штепсельна напівгерметична та герметична	100 шт	0,06	<u>11767,46</u> 10572,10	<u>168,57</u> 53,39	706	634	<u>10</u> 3	<u>108,8000</u> 0,4950	<u>6,53</u> 0,03
53	& C1547-47-2 варіант 2	Розетка зовнішня одинарна із заземленням, 16А, IP65 VF-BNW21G-G Videx	шт	6	<u>150,11</u> -	- -	901	-	- -	- -	- -
54	КМ11-1-1	Конструкції для установлення приладів, маса до 1 кг	шт	4	<u>205,25</u> 41,13	<u>15,89</u> 8,82	821	165	<u>64</u> 35	<u>0,4800</u> 0,0842	<u>1,92</u> 0,34
55	КМ8-602-2	Монтаж електропечі потужністю до 1 кВт	шт	4	<u>587,97</u> 310,94	<u>18,91</u> 5,96	2352	1244	<u>76</u> 24	<u>3,2000</u> 0,0553	<u>12,8</u> 0,22
56	& C130-420-1 варіант 1	Нагрівальна панель, металевий корпус з механічним термостатом 700 Вт, 220В (НЕБ-Мт-Нс)	шт.	4	<u>4097,34</u> -	- -	16389	-	- -	- -	- -
57	КМ10-698-1	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	13	<u>71,58</u> 66,81	- -	931	869	- -	0,8000 -	10,4 -
58	C1515-25 варіант 1	Коробка клемна з кабельними вводами, 100x100x50 мм, IP55 (арт.53800) DKC	шт	13	<u>162,84</u> -	- -	2117	-	- -	- -	- -
59	КМ8-574-1	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм ²	100 жил	0,45	<u>2487,48</u> 2262,72	<u>224,76</u> 71,18	1119	1018	<u>101</u> 32	<u>24,0000</u> 0,6600	<u>10,8</u> 0,3
		Разом прямі витрати по розділу 5					25557	3981	<u>252</u> 94		<u>42,98</u> 0,89
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					25557 21324 4075 1994 4,03 589 27551				

		Всього по розділу 5					27551				
60	& C1545-147-1 варіант 4	Розділ 6. Матеріали Наконечник кільцевий з ізоляцією 4-6 мм ² , d=6,3 мм (100шт. в уп.) RV5,5-6 TNSy5500081 "Techno Systems"	уп.	1	<u>285,45</u> -	- -	285	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	& C1545-147-1 варіант 1	Наконечник-гільза з ізоляцією 1,0 мм ² , F=8 мм (100шт. в уп.) E10-08, TNSy5502602 "Techno Systems"	уп.	1	<u>64,19</u>	-	64	-	-	-	-
62	& C1110-197-34 варіант 1	Хомут нейлоновий 4,8х300 (100 шт. в уп.) UHH31-D048-300-100 "ІЕК"	пакув.	2	<u>255,02</u>	-	510	-	-	-	-
63	& C1545-4-23 варіант 1	Бірка кабельна маркувальна У-134 (55х55) для контрольних кабелів "Східний Експрес"	шт	30	<u>5,26</u>	-	158	-	-	-	-
64	& C1544-92-1	Стрічка ізоляційна ПВХ біла 19ммх20м (00-00030907) "Металвіс"	шт	2	<u>48,75</u>	-	98	-	-	-	-
65	C1545-69 варіант 1	Клема з'єднувальна WG-3, 0.5-4 мм ² , 24А (арт.501071) TakeI	100шт	0,45	<u>938,79</u>	-	422	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					1537	-	-		-
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1537				
		-----					1537				
		Всього по розділу 6					1537				
		Разом прямі витрати по кошторису					223199	27797	<u>5162</u> 1734		<u>298</u> 17,52
		Разом устаткування, грн.					5117				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					200				
		Всього устаткування, грн.					5317				
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					218082				
		Загальновиробничі витрати, грн.					185123				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					29531				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					14024				
		Всього будівельні роботи, грн.					27,54				
		-----					4025				
		Всього по кошторису					232106				
		-----					237424				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					343,06				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					33556				

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

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

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-06
електроосвітлення**

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
					всього, грн.	відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	-	-				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	-					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	298	93,28				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,0					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	17,52	99,03				
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	27,54	146,07				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	343,06					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Середній розряд робіт		розряд	4,0					
		II. Будівельні машини і механізми							
10	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	1,8989	<u>293.39</u> 557,12				
11	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	6,24	<u>388.15</u> 2422,06				
12	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,7989	<u>643.13</u> 1156,93				
13	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,62	<u>509.32</u> 825,10				
14	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	0,24	<u>43.92</u> 10,54				
15	КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	0,8	<u>119.66</u> 95,73				
16	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	6,8012	<u>6.14</u> 41,76				
17	КБМ233-335	Прес кривошипний простої дії	маш. год	0,16	<u>90.28</u> 14,44				
18	КБМ233-340	Прес листозгинальний	маш. год	0,16	<u>224.64</u> 35,94				
19	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	0,16	<u>5.7</u> 0,91				
20	КБМ234-101	Агрегати фарбувальні високого тиску для фарбування поверхонь конструкцій, потужність 1 кВт	маш. год	0,2	<u>8.57</u> 1,71				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		5162,24				
		Бензин	кг	4,519					
		Дизельне паливо	кг	37,298					
		Електроенергія	кВт-год	12,888					
		Мастильні матеріали	кг	2,337					
		Гідравлічна рідина	кг	0,497					
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
21	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	4,035					
22	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	4,634					
23	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	8					
24	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	8					
25	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	1,24					
26	КБМ233-900	Ножиці листові кривошипні [гільйотинні]	маш. год	0,16					
27	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	3,9					
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>							
28	+С111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,0009616	<u>343114,7</u> 329,94	<u>336048,17</u> 323,14	<u>338,79</u> 0,33	<u>6727,74</u> 6,47	30 км.
29	+С111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,00065	<u>10963,14</u> 7,13	<u>10289,92</u> 6,69	<u>458,26</u> 0,30	<u>214,96</u> 0,14	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
30	&C111-327-5	Шпилька М10х3000 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-KAT-06-EG) "GERPAAS"	шт	3	<u>480,97</u> 1442,91	<u>470,63</u> 1411,89	<u>0,91</u> 2,73	<u>9,43</u> 28,29	30 км.
31	&C111-327-5 варіант 1	Шпилька М8х2000 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-KAT-04-EG) "GERPAAS"	шт	2	<u>369,59</u> 739,18	<u>361,43</u> 722,86	<u>0,91</u> 1,82	<u>7,25</u> 14,50	30 км.
32	+C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,0002	<u>255656,6</u> 51,13	<u>250140,10</u> 50,03	<u>503,63</u> 0,10	<u>5012,87</u> 1,00	30 км.
33	+C111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,00103	<u>218344,39</u> 224,89	<u>213541,35</u> 219,95	<u>521,78</u> 0,54	<u>4281,26</u> 4,40	30 км.
34	+C111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,000003	<u>357376,31</u> 1,07	<u>350030,14</u> 1,05	<u>338,79</u> -	<u>7007,38</u> 0,02	30 км.
35	+C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,00013	<u>349875,58</u> 45,48	<u>342676,48</u> 44,55	<u>338,79</u> 0,04	<u>6860,31</u> 0,89	30 км.
36	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00016	<u>158451,74</u> 25,35	<u>155000,00</u> 24,80	<u>344,84</u> 0,06	<u>3106,9</u> 0,49	30 км.
37	+C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,0771	<u>872,58</u> 67,28	<u>854,73</u> 65,90	<u>0,74</u> 0,06	<u>17,11</u> 1,32	30 км.
38	C111-1736	Пресшпан листовий, марка А	кг	0,168	<u>202,58</u> 34,03	<u>198,26</u> 33,31	<u>0,35</u> 0,06	<u>3,97</u> 0,66	30 км.
39	&C111-1788-22	Пластиковий тримач d=16 мм (51016) «ДКС»	шт	40	<u>3,22</u> 128,80	<u>3,13</u> 125,20	<u>0,03</u> 1,20	<u>0,06</u> 2,40	30 км.
40	C111-1804	Сталь листова	т	0,004	<u>45570,49</u> 182,28	<u>44965,47</u> 179,86	<u>265,79</u> 1,06	<u>339,23</u> 1,36	30 км.
41	&C111-1846-55 варіант 1	Гайка М10 (2147483647) "Metalvis"	шт	160	<u>2,9</u> 464,00	<u>2,80</u> 448,00	<u>0,08</u> 12,80	<u>0,02</u> 3,20	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
42	&C111-1846-55 варіант 2	Шайба М10 збільшена (7N20000007N1020000) "Metalvis"	шт	160	<u>2,33</u> 372,80	<u>2,24</u> 358,40	<u>0,07</u> 11,20	<u>0,02</u> 3,20	3%
43	&C111-1846-55 варіант 4	Гайка М8 (2147483647) "Metalvis"	шт	100	<u>1</u> 100,00	<u>0,96</u> 96,00	<u>0,03</u> 3,00	<u>0,01</u> 1,00	3%
44	&C111-1846-55 варіант 5	Шайба М8 збільшена (7N20000007N0820000) "Metalvis"	шт	100	<u>1,3</u> 130,00	<u>1,25</u> 125,00	<u>0,04</u> 4,00	<u>0,01</u> 1,00	3%
45	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00024	<u>211794,02</u> 50,83	<u>207339,52</u> 49,76	<u>301,68</u> 0,07	<u>4152,82</u> 1,00	30 км.
46	&C111-1850-110 варіант 1	Гвинт самосвердлувальний TEX-HL 5,5x32 з довгим свердлом (9T62C00009T655322L) "Metalvis"	шт	200	<u>2,74</u> 548,00	<u>2,61</u> 522,00	<u>0,08</u> 16,00	<u>0,05</u> 10,00	3%
47	&C111-1850-110 варіант 9	Гвинт самосвердлувальний TEX-C 3,5x25 (9T12000009T1352520) "Metalvis"	шт	60	<u>0,64</u> 38,40	<u>0,61</u> 36,60	<u>0,02</u> 1,20	<u>0,01</u> 0,60	3%
48	C111-1893	Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон	кг	0,0056	<u>172,89</u> 0,97	<u>169,20</u> 0,95	<u>0,3</u> -	<u>3,39</u> 0,02	30 км.
49	&C113-3-54 варіант 1	Кабельний ввід MG16, IP68, 6-10 мм MG16x1,5 (TNSy5500012) Techno Systems	шт	9	<u>13,7</u> 123,30	<u>13,20</u> 118,80	<u>0,4</u> 3,60	<u>0,1</u> 0,90	3%
50	&C113-3-54 варіант 2	Кабельний ввід MG20, IP68, 10-14 мм MG20x1,5 (TNSy5500013) Techno Systems	шт	1	<u>18,68</u> 18,68	<u>18,00</u> 18,00	<u>0,54</u> 0,54	<u>0,14</u> 0,14	3%
51	&C113-105-15	Перехідник армована труба - коробка, IP65, діам.16 мм (55116) «ДКС»	шт	7	<u>73,71</u> 515,97	<u>70,16</u> 491,12	<u>2,1</u> 14,70	<u>1,45</u> 10,15	3%
52	&C113-105-15 варіант 2	Муфта труба- труба, IP67, діам.16 мм (50116) «ДКС»	шт	7	<u>37,51</u> 262,57	<u>35,70</u> 249,90	<u>1,07</u> 7,49	<u>0,74</u> 5,18	3%
53	&C113-105-15 варіант 3	Муфта труба- коробка, IP67, діам.16 мм (50216) «ДКС»	шт	9	<u>43,13</u> 388,17	<u>41,05</u> 369,45	<u>1,23</u> 11,07	<u>0,85</u> 7,65	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
54	&C113-105-15 варіант 4	Перехідник армована труба - жорстка труба, IP65, діам.16 мм (55216) «DKC»	шт	7	<u>47,96</u> 335,72	<u>45,65</u> 319,55	<u>1,37</u> 9,59	<u>0,94</u> 6,58	3%
55	&C113-105-15 варіант 5	Муфта гнучка труба- труба, IP65, діам.16 мм (50316) «DKC»	шт	9	<u>113,79</u> 1024,11	<u>108,31</u> 974,79	<u>3,25</u> 29,25	<u>2,23</u> 20,07	3%
56	&C113-2311-1 варіант 1	Труба гнучка армована діам.16 мм (57016) "DKC"	м	20,4	<u>47,94</u> 977,98	<u>45,63</u> 930,85	<u>1,37</u> 27,95	<u>0,94</u> 19,18	3%
57	&C113-2311-1 варіант 3	Труба гладкостінна жорстка, діам.16 мм, (63816) "DKC"	м	30,6	<u>24,67</u> 754,90	<u>23,49</u> 718,79	<u>0,7</u> 21,42	<u>0,48</u> 14,69	3%
58	&C130-420-1 варіант 1	Нагрівальна панель, металевий корпус з механічним термостатом 700 Вт, 220В (НЕБ- Мм-Нс)	шт.	4	<u>4097,34</u> 16389,36	<u>3900,00</u> 15600,00	<u>117</u> 468,00	<u>80,34</u> 321,36	3%
59	&C151-46-133	Кабель силовий гнучкий КГВВнг з мідними жилами, ізоляція та оболонка з ПВХ, не розповсюджуючий горіння, з цифровим маркуванням жил, багатопроволочний, перетином 3х1,5мм ²	1000м	0,1071	<u>34700,4</u> 3716,41	<u>32400,00</u> 3470,04	<u>1620</u> 173,50	<u>680,4</u> 72,87	5%
60	+C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,00113	<u>67956,18</u> 76,79	<u>66285,53</u> 74,90	<u>338,18</u> 0,38	<u>1332,47</u> 1,51	30 км.
61	+C1110-173	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,1014	<u>42450,63</u> 4304,49	<u>41352,47</u> 4193,14	<u>265,79</u> 26,95	<u>832,37</u> 84,40	30 км.
62	&C1110-197- 34 варіант 1	Хомут нейлоновий 4,8х300 (100 шт. в уп.) UHN31-D048-300-100 "IEK"	пакув.	2	<u>255,02</u> 510,04	<u>250,00</u> 500,00	<u>0,02</u> 0,04	<u>5</u> 10,00	30 км.
63	+C1113-21	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,00012	<u>233143,12</u> 27,98	<u>228000,00</u> 27,36	<u>571,69</u> 0,07	<u>4571,43</u> 0,55	30 км.
64	C1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,00008	<u>63684,91</u> 5,09	<u>61864,50</u> 4,95	<u>571,69</u> 0,05	<u>1248,72</u> 0,09	30 км.
65	+C1113-227 варіант 1	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	0,00012	<u>254327,37</u> 30,52	<u>248768,87</u> 29,85	<u>571,69</u> 0,07	<u>4986,81</u> 0,60	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
66	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00391	<u>250483,12</u> 979,39	<u>245000,00</u> 957,95	<u>571,69</u> 2,24	<u>4911,43</u> 19,20	30 км.
67	+C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,078	<u>2927,69</u> 228,36	<u>2144,59</u> 167,28	<u>725,69</u> 56,60	<u>57,41</u> 4,48	30 км.
68	+C1515-25 варіант 1	Коробка клемна з кабельними вводами, 100х100х50 мм, IP55 (арт.53800) DKC	шт	13	<u>162,84</u> 2116,92	<u>155,00</u> 2015,00	<u>4,65</u> 60,45	<u>3,19</u> 41,47	3%
69	+C1522-26 варіант 1	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,0000784	<u>894436,99</u> 70,12	<u>876633,22</u> 68,73	<u>265,79</u> 0,02	<u>17537,98</u> 1,37	30 км.
70	&C1544-92-1	Стрічка ізоляційна ПВХ біла 19ммх20м (00-00030907) "Металвіс"	шт	2	<u>48,75</u> 97,50	<u>47,50</u> 95,00	<u>0,29</u> 0,58	<u>0,96</u> 1,92	30 км.
71	+C1545-4 варіант 1	Бірка маркувальна	100шт	0,02	<u>144</u> 2,88	<u>141,07</u> 2,82	<u>0,11</u> -	<u>2,82</u> 0,06	30 км.
72	&C1545-4-23 варіант 1	Бірка кабельна маркувальна У-134 (55х55) для контрольних кабелів "Східний Експрес"	шт	30	<u>5,26</u> 157,80	<u>5,15</u> 154,50	<u>0,01</u> 0,30	<u>0,1</u> 3,00	30 км.
73	+C1545-42 варіант 1	Дюбелі У658, У661	100шт	0,5814	<u>475,47</u> 276,44	<u>465,85</u> 270,85	<u>0,3</u> 0,17	<u>9,32</u> 5,42	30 км.
74	&C1545-43-37 варіант 5	Кронштейн настінний 40х40х150 мм, товщина 2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-ZTK-2-150-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	3	<u>136,12</u> 408,36	<u>129,56</u> 388,68	<u>3,89</u> 11,67	<u>2,67</u> 8,01	3%
75	&C1545-43-40 варіант 5	Пластины для фіксації драбинчастого лотка 30х60 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-MDTE-1-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	30	<u>222,11</u> 6663,30	<u>211,41</u> 6342,30	<u>6,34</u> 190,20	<u>4,36</u> 130,80	3%
76	&C1545-43-40 варіант 6	Комплект кріплень лотка М6х12, цинкування за методом Седзіміра (GE-KC-1) "GERPAAS"	шт	400	<u>12,59</u> 5036,00	<u>11,98</u> 4792,00	<u>0,36</u> 144,00	<u>0,25</u> 100,00	3%
77	&C1545-43-40 варіант 7	Універсальний шарнир, цинкування за методом Седзіміра товщ.5 мм BSV1012 "DKC"	шт	40	<u>688,67</u> 27546,80	<u>655,50</u> 26220,00	<u>19,67</u> 786,80	<u>13,5</u> 540,00	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
78	&C1545-43-40 варіант 21	З'єднувальна пластина 50x2,0 мм, оцинкування за методом Седзіміра (GE-EK- 50-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	20	<u>151,63</u> 3032,60	<u>144,33</u> 2886,60	<u>4,33</u> 86,60	<u>2,97</u> 59,40	3%
79	&C1545-43-40 варіант 25	Поворотна з'єднувальна пластина 300x50x1, 5 мм, оцинкування за методом Седзіміра (GE-SDE-50-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	1	<u>158,12</u> 158,12	<u>150,50</u> 150,50	<u>4,52</u> 4,52	<u>3,1</u> 3,10	3%
80	&C1545-43-40 варіант 26	З'єднувальна пластина 240x50x1,5 мм, оцинкування за методом Седзіміра (GE- YDE-50-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	20	<u>152,34</u> 3046,80	<u>145,00</u> 2900,00	<u>4,35</u> 87,00	<u>2,99</u> 59,80	3%
81	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,04	<u>1397,22</u> 55,89	<u>1369,52</u> 54,78	<u>0,3</u> 0,01	<u>27,4</u> 1,10	30 км.
82	+C1545-69 варіант 1	Клема з'єднувальна WG-3, 0.5-4 мм2, 24A (арт.501071) TakeI	100шт	0,45	<u>938,79</u> 422,46	<u>920,00</u> 414,00	<u>0,38</u> 0,17	<u>18,41</u> 8,29	30 км.
83	C1545-70	Кнопка K227	100шт	0,224	<u>23,27</u> 5,21	<u>22,62</u> 5,07	<u>0,19</u> 0,04	<u>0,46</u> 0,10	30 км.
84	&C1545-89-42 варіант 3	Профіль 40x40x25x3000 мм, товщ.4,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-OM- 5-3000-4.0-PG) "GERPAAS"	шт	5	<u>3751,82</u> 18759,10	<u>3571,12</u> 17855,60	<u>107,13</u> 535,65	<u>73,57</u> 367,85	3%
85	&C1545-89-42 варіант 9	Лоток драбинчастий 100x50x3000 мм, товщ. 1,5 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-MC1-10-A50-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	13	<u>2347,57</u> 30518,41	<u>2234,50</u> 29048,50	<u>67,04</u> 871,52	<u>46,03</u> 598,39	3%
86	&C1545-89-43 варіант 4	Профіль U-подібний 50x30x2000 мм, товщ.2, 5 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-U-4-2000-2.5-PG) "GERPAAS"	шт	4	<u>1728,02</u> 6912,08	<u>1644,80</u> 6579,20	<u>49,34</u> 197,36	<u>33,88</u> 135,52	3%
87	&C1545-89-44 варіант 3	Профіль U-подібний 30x30x220 мм, товщина 2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-AE-5U-16-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	20	<u>151,63</u> 3032,60	<u>144,33</u> 2886,60	<u>4,33</u> 86,60	<u>2,97</u> 59,40	3%
88	+C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,028	<u>964,96</u> 27,02	<u>945,62</u> 26,48	<u>0,42</u> 0,01	<u>18,92</u> 0,53	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
89	&C1545-147-1 варіант 1	Наконечник-гільза з ізоляцією 1,0 мм ² , F=8 мм (100шт. в уп.) E10-08, TNSy5502602 "Techno Systems"	уп.	1	<u>64,19</u> 64,19	<u>61,10</u> 61,10	<u>1,83</u> 1,83	<u>1,26</u> 1,26	3%
90	&C1545-147-1 варіант 4	Наконечник кільцевий з ізоляцією 4-6 мм ² , d=6,3 мм (100шт. в уп.) RV5,5-6 TNSy5500081 "Techno Systems"	уп.	1	<u>285,45</u> 285,45	<u>271,70</u> 271,70	<u>8,15</u> 8,15	<u>5,6</u> 5,60	3%
91	C1545-152	Наконечники кабельні	100шт	0,2856	<u>2365,5</u> 675,59	<u>2317,77</u> 661,96	<u>1,35</u> 0,39	<u>46,38</u> 13,24	30 км.
92	C1545-156	Нитки швейні	кг	0,0028	<u>421,69</u> 1,18	<u>413,05</u> 1,16	<u>0,37</u> -	<u>8,27</u> 0,02	30 км.
93	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний A671	100шт	0,2856	<u>17,73</u> 5,06	<u>17,34</u> 4,95	<u>0,04</u> 0,01	<u>0,35</u> 0,10	30 км.
94	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,04	<u>218,73</u> 8,75	<u>213,32</u> 8,53	<u>1,12</u> 0,04	<u>4,29</u> 0,18	30 км.
95	+C1545-163 варіант 1	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,05856	<u>92,3</u> 5,41	<u>89,37</u> 5,23	<u>1,12</u> 0,07	<u>1,81</u> 0,11	30 км.
96	+C1545-169 варіант 1	Перемикач заземлювальна	шт	4	<u>240,96</u> 963,84	<u>236,02</u> 944,08	<u>0,22</u> 0,88	<u>4,72</u> 18,88	30 км.
97	C1545-234	Стискачі відгалужувальні У859	100шт	0,0408	<u>5742,28</u> 234,29	<u>5620,46</u> 229,31	<u>9,23</u> 0,38	<u>112,59</u> 4,60	30 км.
98	C1545-270	Кутик перфорований УП35х35	м	3,8	<u>63,69</u> 242,02	<u>61,93</u> 235,33	<u>0,51</u> 1,94	<u>1,25</u> 4,75	30 км.
99	+C1546-7 варіант 1	Вазелін технічний	т	0,000028	<u>133609,19</u> 3,74	<u>130467,62</u> 3,65	<u>521,78</u> 0,01	<u>2619,79</u> 0,08	30 км.
100	&C1546-19-9 варіант 3	Щит електричний вологозахисний навісний на 18 модулів, IP65, ECH 18PT (арт.1100350) ETI	шт	1	<u>2824,45</u> 2824,45	<u>2768,33</u> 2768,33	<u>0,74</u> 0,74	<u>55,38</u> 55,38	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
101	+C1546-35 варіант 1	Лак електроізолювальний N318	т	0,000028	<u>245792,99</u> 6,88	<u>240401,83</u> 6,73	<u>571,69</u> 0,02	<u>4819,47</u> 0,13	30 км.
102	C1546-96	Чорнила незмивні	кг	0,0084	<u>1342,23</u> 11,27	<u>1315,34</u> 11,05	<u>0,57</u> -	<u>26,32</u> 0,22	30 км.
103	&C1547-5-85 варіант 3	Світильник LED лінійний, 18 Вт, IP65 ДПП09У-2х600-461 У2	шт	12	<u>2045,25</u> 24543,00	<u>2004,00</u> 24048,00	<u>1,15</u> 13,80	<u>40,1</u> 481,20	30 км.
104	&C1547-5-85 варіант 4	Світильник LED лінійний, 30 Вт, IP54 ДБУ01В-30-002 У1	шт	1	<u>3378,19</u> 3378,19	<u>3310,80</u> 3310,80	<u>1,15</u> 1,15	<u>66,24</u> 66,24	30 км.
105	&C1547-20-8 варіант 2	Вимикач 1-клавішний 10А, IP65, накладний монтаж, VF-BNW11P-G Videx	шт	1	<u>161,71</u> 161,71	<u>158,40</u> 158,40	<u>0,14</u> 0,14	<u>3,17</u> 3,17	30 км.
106	&C1547-47-2 варіант 2	Розетка зовнішня одинарна із заземленням, 16А, IP65 VF-BNW21G-G Videx	шт	6	<u>150,11</u> 900,66	<u>147,00</u> 882,00	<u>0,17</u> 1,02	<u>2,94</u> 17,64	30 км.
107	+15093-38011 варіант 3	Кабель силовий з мідними жилами ВВГнг 3х2,5 мм2	1000м	0,0969	<u>68515,08</u> 6639,11	<u>63973,00</u> 6198,98	<u>3198,65</u> 309,95	<u>1343,43</u> 130,18	5%
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат							
108	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	19,064	<u>5,754</u> 109,69	<u>5,754</u> 109,69			
109	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,2471	<u>163,15</u> 40,31	<u>163,15</u> 40,31			
110	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,16	<u>115,36</u> 18,46	<u>115,36</u> 18,46			
		Разом	грн.		168,46	168,46			
		Разом по розділу III	грн.		185123,96	177199,62	4314,27	3610,07	
		IV. Устаткування							

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
111	+1504-1001 варіант 8	Вимикач автоматичний 3р, 16А, хар-ка С, IC60N (A9F79316) Schneider Electric	шт	1	<u>947,05</u> 947,05	<u>911,26</u> 911,26	<u>27,34</u> 27,34	<u>8,45</u> 8,45	3%
112	+1504-1001 варіант 9	Вимикач автоматичний 1р, 6А, хар-ка С, IC60N (A9F79106) Schneider Electric	шт	8	<u>334,1</u> 2672,80	<u>321,48</u> 2571,84	<u>9,64</u> 77,12	<u>2,98</u> 23,84	3%
113	+1504-1001 варіант 10	Сутінкове реле з датчиком освітлення, 1 СО, 220В, SOU-1, (арт.2470011) ETI	шт	1	<u>1697,96</u> 1697,96	<u>1633,80</u> 1633,80	<u>49,01</u> 49,01	<u>15,15</u> 15,15	3%
Разом по розділу IV Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин			грн.		5317,81	5116,90	153,47	47,44	
Електроенергія			кВт-год	31,952					
Мастильні матеріали			кг	2,584					
Гідравлічна рідина			кг	0,657					
Бензин			л	6,107					
Дизельне паливо			л	43,88					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "1 липня" 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)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
10-2023-03

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07
на автоматизацію
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

Основа:	Кошторисна вартість	477,082 тис. грн.
креслення (специфікації) № 10-2023-03.АК.С арк.1-4	Кошторисна трудомісткість	0,66897 тис.люд.год.
	Кошторисна заробітна плата	66,129 тис. грн.
	Середній розряд робіт	4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на “1 липня” 2024 р.

№ Ч.ч. ·	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Вимірювальні прилади									
		ПЕРЕТВОРЮВАЧ ТИСКУ ОВЕН									
1	КМ12-699-2	Монтаж закладного пристрою у трубопроводі	10 шт	0,4	<u>1870,71</u>	<u>313,68</u>	748	603	<u>125</u>	<u>16,0000</u>	<u>6,4</u>
					1508,48	12,97			5	0,1380	0,06
2	& С113-3-53	Імпульсна трубка під приварювання кутова зовнішня нарізь G1/2" для засобів вимірювання тиску, матеріал вуглецева сталь, L=150мм (104680) "СКЛОПРИЛАД"	шт	4	<u>336,22</u>	-	1345	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	КМ12-811-1	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 10-50 мм	10 шт	0,4	<u>4525,44</u>	-	1810	1810	-	48,0000	19,2
					4525,44	-			-	-	-
4	& С1630-672-9	Кран трьохходовий точений без фланця з ручкою із текстоліту вик.3 - M20x1,5 / G1/2 - 1,6 Мпа (101115) "СКЛОПРИЛАД"	шт	4	<u>221,29</u>	-	885	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	& С1545-112-2	Прокладка мідна G1/2"	шт	4	<u>81,76</u>	-	327	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КМ11-30-3	Монтаж перетворювача	шт	4	<u>310,94</u>	-	1244	1244	-	3,2000	12,8
					310,94	-			-	-	-
7	& С1545-112-1	Прокладка мідна М20х1,5	шт	4	<u>47,60</u>	-	190	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		ДАТЧИК ТИСКУ Kromschroder (Honeywell)									
8	КМ12-699-2	Монтаж закладного пристрою у трубопроводі	10 шт	0,2	<u>1870,71</u>	<u>313,68</u>	374	302	<u>63</u>	<u>16,0000</u>	<u>3,2</u>
					1508,48	12,97			3	0,1380	0,03
9	& С113-3-53 варіант 1	Імпульсна трубка пряма під приварювання пряма зовнішня нарізь G1/2" для засобів вимірювання тиску, матеріал вуглецева сталь, L=150мм (104679) "СКЛОПРИЛАД"	шт	2	<u>336,22</u>	-	672	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
10	КМ12-811-1	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 10-50 мм	10 шт	0,2	<u>4525,44</u>	-	905	905	-	48,0000	9,6
					4525,44	-			-	-	-
11	& С1630-672-9	Кран трьохходовий точений без фланця з ручкою із текстоліту вик.3 - М20х1,5 / G1/2 - 1,6 Мпа (101115) "СКЛОПРИЛАД"	шт	2	<u>221,29</u>	-	443	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
12	& С1545-112-2	Прокладка мідна G1/2"	шт	2	<u>81,76</u>	-	164	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
13	КМ11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	2	<u>43,73</u>	-	87	87	-	0,4500	0,9
					43,73	-			-	-	-
14	& С113-2062A	Перехідник зовнішня/зовнішня різьба G1/2"- G1/4"	шт	2	<u>153,07</u>	-	306	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
15	& С1545-112-3	Прокладка мідна G1/4"	шт	2	<u>81,95</u>	-	164	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
16	КМ11-30-3	Монтаж датчика	шт	2	<u>310,94</u>	-	622	622	-	3,2000	6,4
					310,94	-			-	-	-
		ПЕРЕТВОРЮВАЧ ТИСКУ APLISENS									
17	КМ12-699-2	Монтаж закладного пристрою у трубопроводі	10 шт	0,1	<u>1870,71</u>	<u>313,68</u>	187	151	<u>31</u>	<u>16,0000</u>	<u>1,6</u>
					1508,48	12,97			1	0,1380	0,01
18	& С113-3-53 варіант 1	Імпульсна трубка пряма під приварювання пряма зовнішня нарізь G1/2" для засобів вимірювання тиску, матеріал вуглецева сталь, L=150мм (104679) "СКЛОПРИЛАД"	шт	1	<u>336,22</u>	-	336	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
19	КМ12-811-1	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 10-50 мм	10 шт	0,1	<u>4525,44</u>	-	453	453	-	48,0000	4,8
					4525,44	-			-	-	-
20	& С1630-672-9	Кран трьохходовий точений без фланця з ручкою із текстоліту вик.3 - М20х1,5 / G1/2 - 1,6 Мпа (101115) "СКЛОПРИЛАД"	шт	1	<u>221,29</u>	-	221	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	& C1545-112-2	Прокладка мідна G1/2"	шт	1	<u>81,76</u>	-	82	-	-	-	-
22	KM11-30-3	Монтаж перетворювача	шт	1	<u>310,94</u>	-	311	311	-	3,2000	3,2
23	& C1545-112-1	Прокладка мідна M20x1,5	шт	1	<u>47,60</u>	-	48	-	-	-	-
24	KM12-698-1	ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧ ОПОРУ ОВЕН занурювальний Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см2]	10 шт	0,5	<u>1266,17</u> 876,80	<u>230,23</u> 9,40	633	438	<u>115</u> 5	<u>9,3000</u> 0,1000	<u>4,65</u> 0,05
25	& C1545-8-1 варіант 1	Бобишка приварна, матеріал ст.20, нарізь M20x1,5, довжина (L) 40мм (Б.П.1.20x1,5.40.1) "ОВЕН"	шт	5	<u>239,92</u>	-	1200	-	-	-	-
26	KM11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	5	<u>43,73</u> 43,73	-	219	219	-	0,4500	2,25
27	& C113-3-54 варіант 3	Захисна гільза, тиск 16 МПа, діаметр зовнішній/внутрішній 12/9мм нарізь M20x1,5- M20x1,5 довжина (L) 80мм, матеріал сталь 12X18H10T. (ГЗ.16.1.1.80) "ОВЕН"	шт	5	<u>780,37</u> -	-	3902	-	-	-	-
28	& C1545-112-1	Прокладка мідна M20x1,5	шт	5	<u>47,60</u> -	-	238	-	-	-	-
29	KM11-30-3	Монтаж перетворювача	шт	5	<u>310,94</u> 310,94	-	1555	1555	-	3,2000	16
30	& C1545-112-1	Прокладка мідна M20x1,5	шт	5	<u>47,60</u> -	-	238	-	-	-	-
31	KM11-30-3	ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧ ОПОРУ ОВЕН зовнішній Монтаж перетворювача	шт	2	<u>310,94</u> 310,94	-	622	622	-	3,2000	6,4
32	KM11-60-2	ПРИЛАДИ СИГНАЛІЗАЦІЇ ЗАГАЗОВАНOSTІ Установлення приладів для аналізу фізико-хімічного складу речовини, категорія складності приладів 2 (датчики ДМ-4 та ДУГ-4)	комплект	2	<u>1572,94</u> 1243,78	<u>299,69</u> 94,91	3146	2488	<u>599</u> 190	<u>12,8000</u> 0,8800	<u>25,6</u> 1,76
		Разом прямі витрати по розділу 1					23677	11810	<u>933</u> 204		<u>123</u> 1,91
		Разом будівельні роботи, грн.					23677				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10934				
		всього заробітна плата, грн.					12014				

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					5359 9,87 1443 29036 29036				
33	КМ8-571-2	Розділ 2. Щити і пульти <i>Щит, що складається з окремих панелей та блоків керування однорядний або дворядний, без блоків резисторів, висотою понад 1700 мм, глибиною до 800 мм, виконання шафне (шафа ША)</i>	<i>м ширини</i>	1	<u>8012,83</u> 3109,44	<u>2583,36</u> 735,64	8013 8013	3109	<u>2583</u> 736	<u>32,0000</u> 6,5325	<u>32</u> 6,53
		Разом прямі витрати по розділу 2 Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 2					8013 8013 2321 3845 1865 3,74 546 9878 9878	3109	<u>2583</u> 736		<u>32</u> 6,53
34	КМ8-148-1	Розділ 3. Кабелі і провідні <i>Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг</i>	100 м	6,52	<u>2068,29</u> 1473,44	<u>524,45</u> 166,09	13485	9607	<u>3419</u> 1083	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>104,32</u> 10,04
35	& C151-46-133	Кабель силовий гнучкий КГВВнг з мідними жилами, ізоляція та оболонка з ПВХ, не розповсюджуючий горіння, з цифровим маркуванням жил, багатопроволочний, перетином 3х1,5мм2	1000м	0,05814	<u>34700,40</u>	-	2017	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	& C151-47-1	Кабель керування, контролю та передачі даних, МКЕШнг з мідними жилами, що скручені в пару, ізоляція та оболонка з ПВХ пластикату, екранований, не розповсюджуючий горіння, перетином 2х0,75мм2	1000м	0,30192	<u>29238,30</u>	-	8828	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	& C151-47-2	Кабель керування, контролю та передачі даних, МКЕШнг з мідними жилами, що скручені в пару, ізоляція та оболонка з ПВХ пластикату, екранований, не розповсюджуючий горіння, перетином 3х0,75мм2	1000м	0,03876	<u>39680,55</u>	-	1538	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
38	& C151-47-3	Кабель керування, контролю та передачі даних, МКЕШнг з мідними жилами, що скручені в пару, ізоляція та оболонка з ПВХ пластикату, екранований, не розповсюджуючий горіння, перетином 4х0,75мм2	1000м	0,03264	<u>48939,35</u>	-	1597	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
39	& C155-2-1 варіант 2	Кабель шини даних, дозвіл UL, код ідентифікації жил за DIN 47100, перетином 2х2х0,22 UNITRONIC BUS LD "LAPP Cable"	1000м	0,02652	<u>130876,20</u>	-	3471	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
40	& C155-2-1 варіант 3	Кабель контрольний з мідними жилами, ізоляція та оболонка із ПВХ, з цифровим маркуванням жил YSLCY-OZ 2х1	1000м	0,07854	<u>86954,49</u>	-	6829	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
41	& C155-2-1 варіант 4	Кабель контрольний з мідними жилами, ізоляція та оболонка із ПВХ, з цифровим маркуванням жил YSLCY-OZ 4х1	1000м	0,08058	<u>140483,07</u>	-	11320	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
42	& C155-2-1 варіант 5	Кабель контрольний з мідними жилами, ізоляція та оболонка із ПВХ, з цифровим маркуванням жил, одна жила - жовто-зеленого кольору YSLCY-JZ 3х1,5	1000м	0,02448	<u>138051,90</u>	-	3380	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
43	& C155-2-1 варіант 6	Кабель контрольний з мідними жилами, ізоляція та оболонка із ПВХ, з цифровим маркуванням жил, одна жила - жовто-зеленого кольору YSLCY-JZ 4х1,5	1000м	0,02346	<u>140258,16</u>	-	3290	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
44	КМ8-574-1	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм2	100 жил	0,91	<u>3133,94</u>	<u>224,76</u>	2852	2059	<u>205</u>	<u>24,0000</u>	<u>21,84</u>
					2262,72	71,18			65	0,6600	0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	КМ11-233-1	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінц.	0,91	<u>1871,92</u> 1734,83	- -	1703	1579	- -	17,6000	16,02 -
		Разом прямі витрати по розділу 3					60310	13245	<u>3624</u> 1148		<u>142,18</u> 10,64
		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.					60310 43441 14393 7124 14,54 2124 67434				

		Всього по розділу 3					67434				
		Розділ 4. Монтажні вироби									
46	КМ10-39-3	Косинець настінний окремих [кутик]	шт	2	<u>214,45</u> 173,70	<u>40,75</u> 10,48	429	347	<u>82</u> 21	<u>2,0800</u> 0,1112	<u>4,16</u> 0,22
47	КМ10-39-5	Швелер між рядами	м	96	<u>85,51</u> 45,25	<u>30,56</u> 7,86	8209	4344	<u>2934</u> 755	<u>0,4800</u> 0,0834	<u>46,08</u> 8,01
48	КМ10-38-1	Жолоб металевий збірний на настінних кронштейнах і на підвісах до стелі	м	66	<u>504,43</u> 301,70	<u>62,10</u> 23,88	33292	19912	<u>4099</u> 1576	<u>3,2000</u> 0,2496	<u>211,2</u> 16,47
49	& C1545-89-42	Лоток драбинчастий 100x70x3000 мм, товщ. 1,5 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-MC1-10-A70-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	19	<u>2885,55</u> -	- -	54825	-	- -	- -	- -
50	& C1545-89-43	Лоток драбинчастий 400x70x3000 мм, товщ. 1,5 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-MC1-40-A70-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	3	<u>3397,56</u> -	- -	10193	-	- -	- -	- -
51	& C1545-43-40	З'єднувальна пластина 70x2,0 мм, оцинкування за методом Седзіміра (GE-EK-70-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	60	<u>154,74</u> -	- -	9284	-	- -	- -	- -
52	& C1545-43-40	З'єднувальна пластина 240x70x1,5 мм, оцинкування за методом Седзіміра (GE-YDE-70-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	40	<u>153,18</u> -	- -	6127	-	- -	- -	- -
53	& C1545-43-40	Поворотна з'єднувальна пластина 300x70x1,5 мм, оцинкування за методом Седзіміра (GE-SDE-70-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	36	<u>164,03</u> -	- -	5905	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	& C1545-43-40 варіант 28	Кріплення драбинчатого лотка 150x130x2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (UT) "BAKS"	шт	36	<u>160,53</u>	-	5779	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
55	& C1545-89-43 варіант 7	Профіль 90x20x3000 мм, товщ.3,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-LD1-5-3000-3.0-PG) "GERPAAS"	шт	8	<u>2671,40</u>	-	21371	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
56	& C1545-89-42 варіант 11	Профіль 60x3000 мм, товщ.3,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-SL-5-3000-3.0-PG) "GERPAAS"	шт	11	<u>2361,39</u>	-	25975	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
57	& C1545-89-42 варіант 3	Профіль 40x40x25x3000 мм, товщ.4,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-OM-5-3000-4.0-PG) "GERPAAS"	шт	11	<u>3751,82</u>	-	41270	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
58	& C1545-89-44 варіант 4	Профіль U-подібний 30x30x260 мм, товщина 2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-AE-5U-20-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	30	<u>159,39</u>	-	4782	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
59	& C1545-89-44 варіант 5	Профіль U-подібний 35x35x510 мм, товщина 2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-AE-5U-45-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	8	<u>504,39</u>	-	4035	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
60	& C1545-43-37 варіант 6	Потолочна консоль, товщина 2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-ASJ-2-PG) "GERPAAS"	шт	4	<u>184,09</u>	-	736	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
61	& C1545-89-42 варіант 12	Профіль U-подібний 50x30x1500 мм, товщина 2,5 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-U-3-1500-2.5-PG) "GERPAAS"	шт	4	<u>2066,74</u>	-	8267	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
62	& C1545-43-41 варіант 1	Консоль 40x40x1200, товщина 3,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-KDU-17-1200-3.0-PG) "GERPAAS"	шт	2	<u>1595,70</u>	-	3191	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
63	& C1545-43-40 варіант 5	Пластины для фіксації драбинчастого лотка 30x60 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-MDTE-1-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	80	<u>222,11</u>	-	17769	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
64	& C1545-43-40 варіант 6	Комплект кріплень лотка М6х12, цинкування за методом Седзіміра (GE-KC-1) "GERPAAS"	шт	1500	<u>12,59</u>	-	18885	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
65	& C111-327-5	Шпилька М10х3000 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-KAT-06-EG) "GERPAAS"	шт	25	<u>480,97</u>	-	12024	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
66	& C111-1846-55 варіант 1	Гайка М10 (2147483647) "Metalvis"	шт	650	<u>2,90</u>	-	1885	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
67	& C111-1846-55 варіант 2	Шайба М10 збільшена (7N20000007N1020000) "Metalvis"	шт	650	<u>2,33</u>	-	1515	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	& C1545-43-40 варіант 7	Універсальний шарнир, цинкування за методом Седзіміра товщ.5 мм BSV1012 "DKC"	шт	80	<u>688.67</u>	-	55094	-	-	-	-
69	& C111-1850-110 варіант 1	Гвинт самосвердлувальний TEX-HL 5,5x32 з довгим свердлом (9T62C00009T655322L) "Metalvis"	шт	600	<u>2.74</u>	-	1644	-	-	-	-
70	& C111-1850-110 варіант 10	Анкер REDIBOLT-N M10x80/M8/30 (92F1N000092F11080N) "Metalvis"	шт	6	<u>10.59</u>	-	64	-	-	-	-
71	& C1545-147-1 варіант 5	Наконечник-гільза з ізоляцією 0,75 мм2, F=8 мм (100шт. в уп.) E75-08, TNSy5500086 "Techno Systems"	уп.	2	<u>54.63</u>	-	109	-	-	-	-
72	& C1545-147-1 варіант 1	Наконечник-гільза з ізоляцією 1,0 мм2, F=8 мм (100шт. в уп.) E10-08, TNSy5502602 "Techno Systems"	уп.	1	<u>64.19</u>	-	64	-	-	-	-
73	& C1545-147-1 варіант 6	Наконечник-гільза з ізоляцією 1,5 мм2, F=8 мм (100шт. в уп.) E15-08, TNSy5500094 "Techno Systems"	уп.	1	<u>66.51</u>	-	67	-	-	-	-
74	& C1110-197-34 варіант 1	Хомут нейлоновий 4,8x300 (100 шт. в уп.) UHH31-D048-300-100 "IEK"	пакув.	10	<u>255.02</u>	-	2550	-	-	-	-
75	& C1545-4-23 варіант 1	Бірка кабельна маркувальна У-134 (55x55) для контрольних кабелів "Східний Експрес"	шт	80	<u>5.26</u>	-	421	-	-	-	-
76	& C1544-92-1	Стрічка ізоляційна ПВХ біла 19ммx20м (00-00030907) "Металвіс"	шт	10	<u>48.75</u>	-	488	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					356249	24603	<u>7115</u> 2352		<u>261.44</u> 24,7
		Разом будівельні роботи, грн.					356249				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					324531				
		всього заробітна плата, грн.					26955				
		Загальновиробничі витрати, грн.					12143				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					22,61				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3302				
		Всього будівельні роботи, грн.					368392				

		Всього по розділу 4					368392				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 5. Автоматизоване робоче місце (АРМ) оператора									
77	КМ11-91-2	Установлення апаратури настільної, маса до 0,03 т (ПК)	шт	1	<u>560,59</u> 431,90	<u>46,83</u> 14,83	561	432	<u>47</u> 15	<u>4.8000</u> 0,1375	<u>4,8</u> 0,14
78	КМ11-91-1	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т (Монітор)	шт	1	<u>253,93</u> 143,97	<u>28,10</u> 8,90	254	144	<u>28</u> 9	<u>1.6000</u> 0,0825	<u>1,6</u> 0,08
79	КМ11-91-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,75	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т (Комплект клавіатура та миша)	шт	1	<u>190,45</u>	<u>21,07</u>	190	108	<u>21</u>	<u>1,2000</u>	<u>1,2</u>
					107,98	6,67			7	0,0619	0,06
80	КМ11-91-1	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т (ББЖ)	шт	1	<u>253,93</u> 143,97	<u>28,10</u> 8,90	254	144	<u>28</u> 9	<u>1,6000</u> 0,0825	<u>1,6</u> 0,08
81	КМ11-107-1	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14	шт	15	<u>31,31</u> 31,31	<u>-</u> -	470	470	<u>-</u> -	0,3400 -	5,1 -
		Разом прямі витрати по розділу 5					1729	1298	<u>124</u> 40		<u>14,3</u> 0,36
		Разом будівельні роботи, грн.					1729				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					307				
		всього заробітна плата, грн.					1338				
		Загальновиробничі витрати, грн.					614				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,15				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					169				
		Всього будівельні роботи, грн.					2343				

		Всього по розділу 5					2343				
		Разом прямі витрати по кошторису					449978	54065	<u>14379</u> 4480		<u>572,92</u> 44,14
		Разом будівельні роботи, грн.					449978				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					381534				
		всього заробітна плата, грн.					58545				
		Загальновиробничі витрати, грн.					27104				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					51,91				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7584				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					477082				

		Всього по кошторису					477082				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					668,97				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					66129				

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

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

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-07
автоматизацію**

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
					всього, грн.	відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	-	-				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	-					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	572,92	94,37				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,0					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	44,14	101,43				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,5					
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	51,91	146,08				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	668,97					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Середній розряд робіт		розряд	4,0					
	II. Будівельні машини і механізми								
10	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	6,1121	<u>293,39</u> 1793,23				
11	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	10,56	<u>388,15</u> 4098,86				
12	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	7,7321	<u>643,13</u> 4972,75				
13	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	5,92	<u>509,32</u> 3015,17				
14	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	9,86	<u>43,92</u> 433,05				
15	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	1,2	<u>54,55</u> 65,46				
16	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	0,16	<u>6,14</u> 0,98				
	Разом по розділу II в тому числі енергоносії:		грн.		14379,50				
	Бензин		кг	14,547					
	Дизельне паливо		кг	106,051					
	Електроенергія		кВт-год	62,72					
	Мастильні матеріали		кг	6,618					
	Гідравлічна рідина		кг	1,989					
	<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>								

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
17	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	26,08					
18	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	26,08					
19	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	4,0424					
20	КБМ204-1100	Термопенси з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	6,13					
21	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	0,11					
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>									
22	+С111-310 варіант 1	Каніфоль соснова	т	0,0000182	<u>371418,83</u> 6,76	<u>363568,96</u> 6,62	<u>567,15</u> 0,01	<u>7282,72</u> 0,13	30 км.
23	&С111-327-5	Шпилька М10х3000 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-KAT-06-EG) "GERPAAS"	шт	25	<u>480,97</u> 12024,25	<u>470,63</u> 11765,75	<u>0,91</u> 22,75	<u>9,43</u> 235,75	30 км.
24	+С111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,00228	<u>218344,39</u> 497,83	<u>213541,35</u> 486,87	<u>521,78</u> 1,19	<u>4281,26</u> 9,77	30 км.
25	+С111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,00071	<u>158451,74</u> 112,50	<u>155000,00</u> 110,05	<u>344,84</u> 0,24	<u>3106,9</u> 2,21	30 км.
26	+С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0002	<u>158451,74</u> 31,69	<u>155000,00</u> 31,00	<u>344,84</u> 0,07	<u>3106,9</u> 0,62	30 км.
27	+С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,182	<u>872,58</u> 158,81	<u>854,73</u> 155,56	<u>0,74</u> 0,13	<u>17,11</u> 3,12	30 км.
28	С111-1736	Пресшпан листовий, марка А	кг	0,546	<u>202,58</u> 110,61	<u>198,26</u> 108,25	<u>0,35</u> 0,19	<u>3,97</u> 2,17	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
29	&C111-1846-55 варіант 1	Гайка М10 (2147483647) "Metalvis"	шт	650	<u>2.9</u> 1885,00	<u>2.80</u> 1820,00	<u>0.08</u> 52,00	<u>0.02</u> 13,00	3%
30	&C111-1846-55 варіант 2	Шайба М10 збільшена (7N20000007N1020000) "Metalvis"	шт	650	<u>2.33</u> 1514,50	<u>2.24</u> 1456,00	<u>0.07</u> 45,50	<u>0.02</u> 13,00	3%
31	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0000375	<u>211794.02</u> 7,94	<u>207339.52</u> 7,78	<u>301.68</u> 0,01	<u>4152.82</u> 0,15	30 км.
32	&C111-1850-110 варіант 1	Гвинт самосвердлувальний TEX-HL 5,5x32 з довгим свердлом (9T62C00009T655322L) "Metalvis"	шт	600	<u>2.74</u> 1644,00	<u>2.61</u> 1566,00	<u>0.08</u> 48,00	<u>0.05</u> 30,00	3%
33	&C111-1850-110 варіант 10	Анкер REDIBOLT-N M10x80/M8/30 (92F1N000092F11080N) "Metalvis"	шт	6	<u>10.59</u> 63,54	<u>10.08</u> 60,48	<u>0.3</u> 1,80	<u>0.21</u> 1,26	3%
34	C111-1893	Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон	кг	0,0182	<u>172.89</u> 3,15	<u>169.20</u> 3,08	<u>0.3</u> 0,01	<u>3.39</u> 0,06	30 км.
35	&C113-3-53	Імпульсна трубка під приварювання кутова зовнішня нарізь G1/2" для засобів вимірювання тиску, матеріал вуглецева сталь, L=150мм (104680) "СКЛОПРИЛАД"	шт	4	<u>336.22</u> 1344,88	<u>324.00</u> 1296,00	<u>9.72</u> 38,88	<u>2.5</u> 10,00	3%
36	&C113-3-53 варіант 1	Імпульсна трубка пряма під приварювання пряма зовнішня нарізь G1/2" для засобів вимірювання тиску, матеріал вуглецева сталь, L=150мм (104679) "СКЛОПРИЛАД"	шт	3	<u>336.22</u> 1008,66	<u>324.00</u> 972,00	<u>9.72</u> 29,16	<u>2.5</u> 7,50	3%
37	&C113-3-54 варіант 3	Захисна гільза, тиск 16 МПа, діаметр наружній/внутрішній 12/9мм нарізь M20x1,5- M20x1,5 довжина (L) 80мм, матеріал сталь 12X18H10T. (ГЗ.16.1.1.80) "ОВЕН"	шт	5	<u>780.37</u> 3901,85	<u>752.00</u> 3760,00	<u>22.56</u> 112,80	<u>5.81</u> 29,05	3%
38	&C113-2062A	Перехідник зовнішня/зовнішня різьба G1/2"- G1/4"	шт	2	<u>153.07</u> 306,14	<u>150.00</u> 300,00	<u>0.07</u> 0,14	<u>3</u> 6,00	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
39	&C151-46-133	Кабель силовий гнучкий КГВВнг з мідними жилами, ізоляція та оболонка з ПВХ, не розповсюджуючий горіння, з цифровим маркуванням жил, багатопроволочний, перетином 3х1,5мм2	1000м	0,05814	<u>34700,4</u> 2017,48	<u>32400,00</u> 1883,74	<u>1620</u> 94,19	<u>680,4</u> 39,55	5%
40	&C151-47-1	Кабель керування, контролю та передачі даних, МКЕШнг з мідними жилами, що скручені в пару, ізоляція та оболонка з ПВХ пластикату, екранований, не розповсюджуючий горіння, перетином 2х0,75мм2	1000м	0,30192	<u>29238,3</u> 8827,63	<u>27300,00</u> 8242,42	<u>1365</u> 412,12	<u>573,3</u> 173,09	5%
41	&C151-47-2	Кабель керування, контролю та передачі даних, МКЕШнг з мідними жилами, що скручені в пару, ізоляція та оболонка з ПВХ пластикату, екранований, не розповсюджуючий горіння, перетином 3х0,75мм2	1000м	0,03876	<u>39680,55</u> 1538,02	<u>37050,00</u> 1436,06	<u>1852,5</u> 71,80	<u>778,05</u> 30,16	5%
42	&C151-47-3	Кабель керування, контролю та передачі даних, МКЕШнг з мідними жилами, що скручені в пару, ізоляція та оболонка з ПВХ пластикату, екранований, не розповсюджуючий горіння, перетином 4х0,75мм2	1000м	0,03264	<u>48939,35</u> 1597,38	<u>45695,00</u> 1491,48	<u>2284,75</u> 74,57	<u>959,6</u> 31,33	5%
43	&C155-2-1 варіант 2	Кабель шини даних, дозвіл UL, код ідентифікації жил за DIN 47100, перетином 2х2х0,22 UNITRONIC BUS LD "LAPP Cable"	1000м	0,02652	<u>130876,2</u> 3470,84	<u>122200,00</u> 3240,74	<u>6110</u> 162,04	<u>2566,2</u> 68,06	5%
44	&C155-2-1 варіант 3	Кабель контрольний з мідними жилами, ізоляція та оболонка із ПВХ, з цифровим маркуванням жил YSLCY-OZ 2х1	1000м	0,07854	<u>86954,49</u> 6829,41	<u>81190,00</u> 6376,66	<u>4059,5</u> 318,83	<u>1704,99</u> 133,92	5%
45	&C155-2-1 варіант 4	Кабель контрольний з мідними жилами, ізоляція та оболонка із ПВХ, з цифровим маркуванням жил YSLCY-OZ 4х1	1000м	0,08058	<u>140483,07</u> 11320,13	<u>131170,00</u> 10569,68	<u>6558,5</u> 528,48	<u>2754,57</u> 221,97	5%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
46	&C155-2-1 варіант 5	Кабель контрольний з мідними жилами, ізоляція та оболонка із ПВХ, з цифровим маркуванням жил, одна жила - жовто- зеленого кольору YSLCY-JZ 3x1,5	1000м	0,02448	<u>138051.9</u> 3379,51	<u>128900.00</u> 3155,47	<u>6445</u> 157,77	<u>2706.9</u> 66,27	5%
47	&C155-2-1 варіант 6	Кабель контрольний з мідними жилами, ізоляція та оболонка із ПВХ, з цифровим маркуванням жил, одна жила - жовто- зеленого кольору YSLCY-JZ 4x1,5	1000м	0,02346	<u>140258.16</u> 3290,46	<u>130960.00</u> 3072,32	<u>6548</u> 153,62	<u>2750.16</u> 64,52	5%
48	+C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0002608	<u>67956.18</u> 17,72	<u>66285.53</u> 17,29	<u>338.18</u> 0,09	<u>1332.47</u> 0,34	30 км.
49	+C1110-173	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,1716	<u>42450.63</u> 7284,53	<u>41352.47</u> 7096,08	<u>265.79</u> 45,61	<u>832.37</u> 142,84	30 км.
50	&C1110-197- 34 варіант 1	Хомут нейлоновий 4,8x300 (100 шт. в уп.) UHH31-D048-300-100 "ІЕК"	пакув.	10	<u>255.02</u> 2550,20	<u>250.00</u> 2500,00	<u>0.02</u> 0,20	<u>5</u> 50,00	30 км.
51	+C1113-37 варіант 1	Діхлоретан технічний, І сорт	т	0,000018	<u>22710.1</u> 0,41	<u>21674.96</u> 0,39	<u>589.84</u> 0,01	<u>445.3</u> 0,01	30 км.
52	C1113-180	Спирт етиловий ректифікований технічний, І сорт	т	0,0000273	<u>84170.12</u> 2,30	<u>81907.21</u> 2,24	<u>612.52</u> 0,02	<u>1650.39</u> 0,04	30 км.
53	+C1113-227 варіант 1	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	0,00001875	<u>254327.37</u> 4,77	<u>248768.87</u> 4,66	<u>571.69</u> 0,01	<u>4986.81</u> 0,10	30 км.
54	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,01633	<u>250483.12</u> 4090,39	<u>245000.00</u> 4000,85	<u>571.69</u> 9,34	<u>4911.43</u> 80,20	30 км.
55	+C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,132	<u>2927.69</u> 386,46	<u>2144.59</u> 283,09	<u>725.69</u> 95,79	<u>57.41</u> 7,58	30 км.
56	C1522-25	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС61	т	0,00009155	<u>1545829.86</u> 141,52	<u>1515253.68</u> 138,72	<u>265.79</u> 0,02	<u>30310.39</u> 2,78	30 км.
57	+C1522-26 варіант 1	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,0002548	<u>894436.99</u> 227,90	<u>876633.22</u> 223,37	<u>265.79</u> 0,07	<u>17537.98</u> 4,46	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
58	&C1544-92-1	Стрічка ізоляційна ПВХ біла 19ммх20м (00-00030907) "Металвіс"	шт	10	<u>48,75</u> 487,50	<u>47,50</u> 475,00	<u>0,29</u> 2,90	<u>0,96</u> 9,60	30 км.
59	&C1545-4-23 варіант 1	Бірка кабельна маркувальна У-134 (55х55) для контрольних кабелів "Східний Експрес"	шт	80	<u>5,26</u> 420,80	<u>5,15</u> 412,00	<u>0,01</u> 0,80	<u>0,1</u> 8,00	30 км.
60	&C1545-8-1 варіант 1	Бобишка приварна, матеріал ст.20, нарізь М20х1,5, довжина (L) 40мм (Б.П.1.20х1,5.40.1) "ОВЕН"	шт	5	<u>239,92</u> 1199,60	<u>235,00</u> 1175,00	<u>0,22</u> 1,10	<u>4,7</u> 23,50	30 км.
61	&C1545-43-37 варіант 6	Потолочна консоль, товщина 2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-ASJ-2-PG) "GERPAAS"	шт	4	<u>184,09</u> 736,36	<u>175,22</u> 700,88	<u>5,26</u> 21,04	<u>3,61</u> 14,44	3%
62	&C1545-43-40 варіант 5	Пластины для фіксації драбинчастого лотка 30х60 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-MDTE-1-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	80	<u>222,11</u> 17768,80	<u>211,41</u> 16912,80	<u>6,34</u> 507,20	<u>4,36</u> 348,80	3%
63	&C1545-43-40 варіант 6	Комплект кріплень лотка М6х12, цинкування за методом Седзіміра (GE-KC-1) "GERPAAS"	шт	1500	<u>12,59</u> 18885,00	<u>11,98</u> 17970,00	<u>0,36</u> 540,00	<u>0,25</u> 375,00	3%
64	&C1545-43-40 варіант 7	Універсальний шарнир, цинкування за методом Седзіміра товщ.5 мм BSV1012 "DKC"	шт	80	<u>688,67</u> 55093,60	<u>655,50</u> 52440,00	<u>19,67</u> 1573,60	<u>13,5</u> 1080,00	3%
65	&C1545-43-40 варіант 23	З'єднувальна пластина 240х70х1,5 мм, оцинкування за методом Седзіміра (GE-YDE-70-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	40	<u>153,18</u> 6127,20	<u>145,81</u> 5832,40	<u>4,37</u> 174,80	<u>3</u> 120,00	3%
66	&C1545-43-40 варіант 24	Поворотна з'єднувальна пластина 300х70х1,5 мм, оцинкування за методом Седзіміра (GE-SDE-70-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	36	<u>164,03</u> 5905,08	<u>156,13</u> 5620,68	<u>4,68</u> 168,48	<u>3,22</u> 115,92	3%
67	&C1545-43-40 варіант 27	З'єднувальна пластина 70х2,0 мм, оцинкування за методом Седзіміра (GE-EK-70-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	60	<u>154,74</u> 9284,40	<u>147,29</u> 8837,40	<u>4,42</u> 265,20	<u>3,03</u> 181,80	3%
68	&C1545-43-40 варіант 28	Кріплення драбинчастого лотка 150х130х2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (UT) "BAKS"	шт	36	<u>160,53</u> 5779,08	<u>152,80</u> 5500,80	<u>4,58</u> 164,88	<u>3,15</u> 113,40	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
69	&C1545-43-41 варіант 1	Консоль 40x40x1200, товщина 3,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-KDU- 17-1200-3.0-PG) "GERPAAS"	шт	2	<u>1595,7</u> 3191,40	<u>1518,84</u> 3037,68	<u>45,57</u> 91,14	<u>31,29</u> 62,58	3%
70	&C1545-89-42 варіант 3	Профіль 40x40x25x3000 мм, товщ.4,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-OM- 5-3000-4.0-PG) "GERPAAS"	шт	11	<u>3751,82</u> 41270,02	<u>3571,12</u> 39282,32	<u>107,13</u> 1178,43	<u>73,57</u> 809,27	3%
71	&C1545-89-42 варіант 10	Лоток драбинчастий 100x70x3000 мм, товщ. 1,5 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-MC1-10-A70-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	19	<u>2885,55</u> 54825,45	<u>2746,57</u> 52184,83	<u>82,4</u> 1565,60	<u>56,58</u> 1075,02	3%
72	&C1545-89-42 варіант 11	Профіль 60x3000 мм, товщ.3,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-SL-5- 3000-3.0-PG) "GERPAAS"	шт	11	<u>2361,39</u> 25975,29	<u>2247,66</u> 24724,26	<u>67,43</u> 741,73	<u>46,3</u> 509,30	3%
73	&C1545-89-42 варіант 12	Профіль U-подібний 50x30x1500 мм, товщина 2,5 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-U-3-1500-2.5-PG) "GERPAAS"	шт	4	<u>2066,74</u> 8266,96	<u>1967,20</u> 7868,80	<u>59,02</u> 236,08	<u>40,52</u> 162,08	3%
74	&C1545-89-43 варіант 6	Лоток драбинчастий 400x70x3000 мм, товщ. 1,5 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-MC1-40-A70-1.5-PG) "GERPAAS"	шт	3	<u>3397,56</u> 10192,68	<u>3233,92</u> 9701,76	<u>97,02</u> 291,06	<u>66,62</u> 199,86	3%
75	&C1545-89-43 варіант 7	Профіль 90x20x3000 мм, товщ.3,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-LD1- 5-3000-3.0-PG) "GERPAAS"	шт	8	<u>2671,4</u> 21371,20	<u>2542,74</u> 20341,92	<u>76,28</u> 610,24	<u>52,38</u> 419,04	3%
76	&C1545-89-44 варіант 4	Профіль U-подібний 30x30x260 мм, товщина 2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-AE-5U-20-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	30	<u>159,39</u> 4781,70	<u>151,71</u> 4551,30	<u>4,55</u> 136,50	<u>3,13</u> 93,90	3%
77	&C1545-89-44 варіант 5	Профіль U-подібний 35x35x510 мм, товщина 2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-AE-5U-45-2.0-PG) "GERPAAS"	шт	8	<u>504,39</u> 4035,12	<u>480,10</u> 3840,80	<u>14,4</u> 115,20	<u>9,89</u> 79,12	3%
78	+C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,091	<u>964,96</u> 87,81	<u>945,62</u> 86,05	<u>0,42</u> 0,04	<u>18,92</u> 1,72	30 км.
79	&C1545-112-1	Прокладка мідна M20x1,5	шт	15	<u>47,6</u> 714,00	<u>45,31</u> 679,65	<u>1,36</u> 20,40	<u>0,93</u> 13,95	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
80	&C1545-112-2	Прокладка мідна G1/2"	шт	7	<u>81,76</u> 572,32	<u>77,83</u> 544,81	<u>2,33</u> 16,31	<u>1,6</u> 11,20	3%
81	&C1545-112-3	Прокладка мідна G1/4"	шт	2	<u>81,95</u> 163,90	<u>78,00</u> 156,00	<u>2,34</u> 4,68	<u>1,61</u> 3,22	3%
82	&C1545-147-1 варіант 1	Наконечник-гільза з ізоляцією 1,0 мм ² , F=8 мм (100шт. в уп.) E10-08, TNSy5502602 "Techno Systems"	уп.	1	<u>64,19</u> 64,19	<u>61,10</u> 61,10	<u>1,83</u> 1,83	<u>1,26</u> 1,26	3%
83	&C1545-147-1 варіант 5	Наконечник-гільза з ізоляцією 0,75 мм ² , F=8 мм (100шт. в уп.) E75-08, TNSy5500086 "Techno Systems"	уп.	2	<u>54,63</u> 109,26	<u>52,00</u> 104,00	<u>1,56</u> 3,12	<u>1,07</u> 2,14	3%
84	&C1545-147-1 варіант 6	Наконечник-гільза з ізоляцією 1,5 мм ² , F=8 мм (100шт. в уп.) E15-08, TNSy5500094 "Techno Systems"	уп.	1	<u>66,51</u> 66,51	<u>63,31</u> 63,31	<u>1,9</u> 1,90	<u>1,3</u> 1,30	3%
85	+C1545-148	Наконечники кабельні мідні 10-6-5-М-УХЛЗ	100шт	0,075	<u>1913,19</u> 143,49	<u>1821,05</u> 136,58	<u>54,63</u> 4,10	<u>37,51</u> 2,81	3%
86	C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,04	<u>1300,32</u> 52,01	<u>1264,70</u> 50,59	<u>10,12</u> 0,40	<u>25,5</u> 1,02	30 км.
87	+C1545-169 варіант 1	Перемичка заземлювальна	шт	1	<u>240,96</u> 240,96	<u>236,02</u> 236,02	<u>0,22</u> 0,22	<u>4,72</u> 4,72	30 км.
88	C1545-184	Провід БПВЛ1, переріз 1x10 мм ²	м	7,5	<u>16,24</u> 121,80	<u>15,85</u> 118,88	<u>0,07</u> 0,53	<u>0,32</u> 2,39	30 км.
89	C1545-209	Рамка для написів РПМ55X15	100шт	0,02	<u>346,79</u> 6,94	<u>338,73</u> 6,77	<u>1,26</u> 0,03	<u>6,8</u> 0,14	30 км.
90	+C1545-262 варіант 1	Трубка ПВХ, діаметр 4-6 мм	кг	0,0364	<u>75,43</u> 2,75	<u>73,58</u> 2,68	<u>0,37</u> 0,01	<u>1,48</u> 0,06	30 км.
91	&C1630-672-9	Кран трьохходовий точений без фланця з ручкою із текстоліту вик.3 - M20x1,5 / G1/2 - 1,6 Мпа (101115) "СКЛОПРИЛАД"	шт	7	<u>221,29</u> 1549,03	<u>216,00</u> 1512,00	<u>0,95</u> 6,65	<u>4,34</u> 30,38	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
92	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	51,7257	<u>5,754</u> 297,63	<u>5,754</u> 297,63			
93	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,5238	<u>163,15</u> 85,46	<u>163,15</u> 85,46			
94	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,5216	<u>115,36</u> 60,17	<u>115,36</u> 60,17			
		Разом	грн.		443,26	443,26			
		Разом по розділу III	грн.		381534,64	363253,03	10923,66	7357,95	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	114,446					
		Мастильні матеріали	кг	7,141					
		Гідравлічна рідина	кг	2,51					
		Бензин	л	19,658					
		Дизельне паливо	л	124,765					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "1 липня" 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)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул.
Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-08

придбання устаткування (автоматизація)
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

Основа: креслення (специфікації) № 10-2023-03.АК.С відомості тощо

Кошторисна вартість	677,790 тис. грн.
---------------------	-------------------

Складений за поточними цінами станом на "1 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
		Розділ 1. Прилади				
1	& 1704-20303-2 варіант 1	Датчик надлишкового тиску 0...0,6МПа (4...20мА), М20х1,5, кл.точності 0,5. (ПД100-Н0,6 -111- 0,5) "ОВЕН"; (маса=0,0004)	шт	4	2700,00	10800
2	& 1704-50516-2 варіант 1	Датчик-реле тиску газу, діапазон регулювання: 1-10 mbar, нарізь G1/4"В, IP54 (DG 10U-3) "Kromschroder (Honeywell)"; (маса=0,0011)	шт	1	4560,00	4560
3	& 1704-50516-2 варіант 2	Датчик-реле тиску газу, діапазон регулювання: 30-150 mbar, нарізь G1/4"В, IP54 (DG 150U-3) "Kromschroder (Honeywell)"; (маса=0,0011)	шт	1	5160,00	5160
4	& 1704-50516-3	Вимірювальний перетворювач тиску, діапазон вимірювання: 0...10кПа, діапазон вихідного сигналу: 4...20мА, різьба зовнішня М20х1,5 з отвором діаметром 12мм без спеціального виконання, із спеціальним пристроєм тип РGR для низьких тисків газів (РС-50/0...10кПа/4...20мА/Р) "APLISENS"; (маса=0,0011)	шт	1	7500,00	7500
		Разом по розділу 1				28020
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				1101
		Всього по розділу 1				29121
		Розділ 2. Температура				

1	2	3	4	5	6	7
5	& 1701-9093-1 варіант 1	Термоперетворювач опору, діаметр занурювальної частини 8мм, різьба М20х1,5, вихідний сигнал 4-20мА, діапазон вимірювання 0...+200°С, довжина монтажної частини (L) 80мм, клас точності 0,5%, металічна головка МГ (ДТС035М-Pt100.0,5.60.МГ.И[73]) "ОВЕН"; (маса=0,0014)	шт	5	2688,00	13440
6	& 1701-9093-5 варіант 1	Термоперетворювач опору зовнішнього встановлення ДТС125М-И, вихідний сигнал 4-20мА, діапазон вимірювання -40...+80°С, довжина монтажної частини (L) 100мм, клас точності 0,5% (ДТС125М-Pt100.0,5.100.И[15]) "ОВЕН"; (маса=0,0014)	шт	2	2262,00	4524
		Разом по розділу 2				17964
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				706
		Всього по розділу 2				18670
		Розділ 3. Концентрація				
7	& 1504-19049-2	Датчик метану і природного газу ТОВ «ТЕМІО» ДМ-4; (маса=0,00045)	шт	1	3810,00	3810
8	& 1504-19049-3	Датчик окису вуглецю (чадного газу).ДУГ-4 ТОВ «ТЕМІО»; (маса=0,00045)	шт	1	4650,00	4650
		Разом по розділу 3				8460
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				333
		Всього по розділу 3				8793
		Розділ 4. Комплекси технічних засобів				
		Автоматизоване робоче місце оператора у складі:				
9	& 290116-9003-2 варіант 1	Програмне забезпечення SIMATIC WinCC Runtime Professional, 512 PowerTags V18 (Download), 6AV2105-0DA02-3AH0, Siemens; (маса=0,000001)	шт	1	145100,40	145100
10	& 290116-9003-2 варіант 2	Операційна система Microsoft Windows 10 Pro 64-bit Ukrainian, FQC-08909; (маса=0,000001)	шт	1	6600,00	6600
11	290116-9003 варіант 1	Монітор S25721HS, 210-AXLD "DELL"; (маса=0,0017)	шт	1	8400,00	8400
12	290116-9003 варіант 2	Пристрій безперебійного живлення, BV650I-GR APC; (маса=0,0017)	шт	1	4700,94	4701

1	2	3	4	5	6	7
13	290116-9003 варіант 3	Комп'ютер DELL OPTIPLEX 7010 Intel Core i5,13500, 14ядер, 20 потоків (1.8-4.8 ГГц), GPU-вбудована, UHD Graphics 770, RAM 16 ГБ, SSD 512 ГБ, 1xAudio combo port, 1xDisplayPort, 4xUSB 2.0, 4xUSB 3.2 Gen1 Type-A, 1xHDMI, 1xRJ45, дротова миша, дротова клавіатура, PSU 180 Вт, N01507010SFFUA_UBU DELL; (маса=0,0017) Разом по розділу 4	шт	1	29905,20	29905
	Порядок, п. 3.14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	196395	0,007	1689 1375
		Всього по розділу 4				197770
		Розділ 5. Щити та пульти				
14	& 1603-2046-23 варіант 1	Шафа одностороннього обслуговування навісна, габаритами (ВхШхГ) 1200х600х250, ступінь захисту IP55. Маркувальна табличка "Шафа автоматизації"; (маса=0,096) Разом по розділу 5	шт	1	407436,00	407436
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				407436
		Всього по розділу 5				423436
		Разом				656586
	Порядок, п. 3.14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи)	грн.	196395	0,007	19829 1375
		Всього вартість устаткування				676415
		Всього вартість будівельних робіт				1375

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по кошторису				677790

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
10-2023-03

**Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 02-01-09
на пусконаладжувальні роботи. Автоматизація
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS**

Кошторисна вартість	173,011 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	1,11751 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	134,696 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "1 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунту- вання (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	КП1-61-8	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	5	253,06	1265	2,0000	10
2	КП1-61-6	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності ланцюга між заземлювачами і заземленими елементами	100 точ.	0,18	2151,01	387	17,0000	3,06
3	КП2-1-3	Тиск						
3	КП2-1-3	Вимірювальні перетворювачі з дискретним вихідним сигналом [сигналізатор, датчик-реле і т.п.]	шт	7	632,65	4429	5,0000	35
4	КП2-14-2	Система вимірювальна тиску або розрідження	параметр	2	2024,48	4049	16,0000	32
5	КП2-1-1	Температура						
5	КП2-1-1	Вимірювальні перетворювачі з природним вихідним сигналом [термоперетворювач опору, перетворювач теплоенергетичний, пристрій, що звужує і т.п.]	шт	7	379,59	2657	3,0000	21
6	КП2-14-1	Система вимірювальна температури	параметр	2	1771,42	3543	14,0000	28
7	КП2-2-3	Склад, концентрація						
7	КП2-2-3	Газоаналізатор термокондуктометричний, термомагнітний, термохімічний	комплект	1	2910,19	2910	23,0000	23
8	КП2-14-5	Система вимірювальна складу, властивості або структури речовини	параметр	1	3036,72	3037	24,0000	24
9	КП2-11-1	Шафа керування						
9	КП2-11-1	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю	шт	1	14930,54	14931	118,0000	118
10	КП2-12-1	Елемент-модуль виводу, цифровий дисплей	шт	1	7591,80	7592	60,0000	60
11	КП2-12-6	Перетворювач [елемент, модуль] аналогового вводу	шт	2	3163,25	6327	25,0000	50
12	ТП1-226-6	Налагодження схем і пристроїв цифрової автоматики. Цифрова система автоматичного регулювання	схема	1	46944,84	46945	438,0000	438

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КП2-11-1	Автоматизоване робоче місце (АРМ) оператора Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю	шт	1	14930,54	14931	118,0000	118
14	КП2-12-1	Елемент-модуль виводу на ТВ-індикатор, колірний, одноколірний відео-монітор, алфавітно-цифровий дисплей	шт	1	7591,80	7592	60,0000	60
15	ТЕ8-101301-701	Засоби обчислювальної техніки. Програмне забезпечення. Установка і налаштування ОС типа Windows NT 4. 0ws/2000/xp	ПК	1	522,76	523	4,0000	4
16	ТЕ8-101301-801	Засоби обчислювальної техніки. Програмне забезпечення. Установка програми MS Office 97/2000	ПК	1	261,38	261	2,0000	2
17	ТЕ8-101301-901	Засоби обчислювальної техніки. Програмне забезпечення. Установка параметрів системної плати [CMOS Setup]	ПК	1	196,04	196	1,5000	1,5
		Разом прямі витрати по кошторису всього заробітна плата, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису, грн.				121575 121575 121575 51436 89,95 13121 173011 173011		1027,56
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.				1117,51 134696		

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

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

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-09
пусконаладжувальні роботи. Автоматизація

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
					всього, грн.	відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	-	-				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	-					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	7,5	130,69				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	7,1					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	-	-				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	-					
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	-	-				
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	1020,06	118,22				
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	89,95	145,85				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	1117,51					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Середній розряд робіт		розряд	5,5					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "1 липня" 2024 р.

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
10-2023-03

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-010
на опалення та вентиляцію
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

Основа:
креслення (специфікації) № 10-2023-03-ОВ.С арк.1-2

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

307,777 тис. грн.
0,1051 тис.люд.год.
9,667 тис. грн.
3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на “1 липня” 2024 р.

№ Ч.ч. ·	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Обладнання системи опалення та вентиляції									
1	КБ20-30-1	Установлення кронштейнів, опорних конструкцій під вентиляційне устаткування	100кг	0,5	<u>23236,13</u>	<u>223,58</u>	11618	384	<u>112</u>	<u>8,5300</u>	<u>4,27</u>
					767,53	50,64			25	0,5244	0,26
2	КБ20-15-9	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 4000 мм	шт	2	<u>1392,23</u>	<u>43,64</u>	2784	931	<u>87</u>	<u>5,3000</u>	<u>10,6</u>
					465,34	15,05			30	0,1596	0,32
3	& С130-396-18	Клапан ламельний роз. 1000х1000 мм з ел. приводом 24В, керування 0..10 В NM-42A-SR, 24 В AC/DC, 150 с/90 град "Аеростар"	компл.	2	<u>54947,22</u>	-	109894	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	КБ20-13-9	Установлення глушників шуму периметром до 4500 мм	клапан	2	<u>1462,46</u>	<u>54,56</u>	2925	1012	<u>109</u>	<u>5,8300</u>	<u>11,66</u>
					505,75	18,81			38	0,1995	0,4
5	С130-253 варіант 1	Глушники шуму вентиляційних установок 1000х1000 мм	шт	2	<u>27735,84</u>	-	55472	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	КБ20-34-1	Установлення агрегатів опалювальних	шт	1	<u>1637,37</u>	<u>336,34</u>	1637	1093	<u>336</u>	<u>12,7500</u>	<u>12,75</u>
					1092,55	94,49			94	0,9723	0,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	& 2407-901-1-1	Опалювальний агрегат електричний Proton, витрата повітря 1000-1400-2000 м3/год., три швидкості, потужність нагріву-12 кВт, 380В, 50Гц (кронштейн, контролер програмуємий, термодатчик зовнішній) Proton EL 12	шт	1	<u>48355,45</u>	-	48355	-	-	-	-
8	КБ20-23-2	Установлення дефлекторів діаметром патрубка 400 мм	шт	2	<u>2531,75</u>	<u>10,91</u>	5064	915	<u>22</u>	<u>5,3400</u>	<u>10,68</u>
9	КБ20-11-1	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2	ґрати	1	<u>220,74</u>	<u>28,48</u>	221	160	<u>28</u>	<u>1,8200</u>	<u>1,82</u>
10	& С130-604-2	Решітка зовнішня припливна декоративна 500х500 мм	шт	1	<u>1636,42</u>	-	1636	-	-	-	-
11	& С1545-206-1	Шинорейка №20	п.м.	8,34	<u>29,75</u>	-	248	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					239854	4495	<u>694</u>		<u>51,78</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					239854		202		2,1
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					234665				
		всього заробітна плата, грн.					4697				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2425				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,02				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					732				
		Всього будівельні роботи, грн.					242279				

		Всього по розділу 1					242279				
		Розділ 2. Матеріали на вентканали ГКУ									
12	КБ20-3-15	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 1,0 мм, периметром 4000 мм	100м2	0,285	<u>19208,36</u>	<u>329,76</u>	5474	2591	<u>94</u>	<u>106,0800</u>	<u>30,23</u>
					<u>9090,00</u>	<u>106,18</u>			<u>30</u>	<u>1,1263</u>	<u>0,32</u>
13	& С130-1128-1	Коліно 1000х1000х1 мм, 90 град. з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 1,0 мм, прямокутного перерізу	шт.	2	<u>3261,88</u>	-	6524	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
14	С130-1128	Повітроводи з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 1,0 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	15,12	<u>1056,17</u>	-	15969	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	& C130- 1128-2	Коліно 1000x1000х1 мм, 45 град. з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 1,0 мм, прямокутного перерізу	шт.	2	<u>1777,82</u> -	-	3556	-	-	-	-
16	KБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	m2	0,64	<u>891,06</u> 838,05	<u>7,27</u> 2,51	570	536	<u>5</u> 2	<u>9,7800</u> 0,0266	<u>6,26</u> 0,02
17	& С130-231- 1	Гнучка вставка на ветканал 1000х1000 мм	шт.	2	<u>4286,45</u> -	-	8573	-	-	-	-
18	& С1545- 206-1 варіант 1	Шинорейка №20	п.м.	32	<u>29,75</u> -	-	952	-	-	-	-
19	KБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	ґрати	2	<u>267,86</u> <u>207,21</u>	<u>43,88</u> <u>12,11</u>	536	414	<u>88</u> <u>24</u>	<u>2,3600</u> <u>0,1291</u>	<u>4,72</u> <u>0,26</u>
20	& С130-604- 3	Решітка зовнішня припливна декоративна 1000х1000 мм	шт	2	<u>4904,20</u> -	-	9808	-	-	-	-
21	& С1545-89- 43 варіант 4	Профіль U-подібний 50х30х2000 мм, товщ.2, 5 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-U-4-2000-2.5-PG) "GERPAAS"	шт	4	<u>1728,02</u> -	-	6912	-	-	-	-
22	& С1545- 206-1	Профіль монтажний 41х41х2,5 оцинкований	п.м.	8	<u>313,55</u> -	-	2508	-	-	-	-
23	& С1545- 206-2	Шпилька М10 оцинкована	п.м.	16	<u>61,25</u> -	-	980	-	-	-	-
24	& С1545-69- 1	Клема монтажна М10	шт	16	<u>71,40</u> -	-	1142	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					63504	3541	<u>187</u> 56		<u>41,21</u> 0,6
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальнопромислові витрати, грн. трудомісткість в загальнопромислових витратах, люд.год. заробітна плата в загальнопромислових витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					63504 59776 3597 1993 4,39 641 65497				
		Всього по розділу 2					65497				
		Разом прямі витрати по кошторису					303358	8036	<u>881</u> 258		<u>92,99</u> 2,7
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					303358				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					294441				
		всього заробітна плата, грн.					8294				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4419				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,41				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1373				
		Всього будівельні роботи, грн.					307777				

		Всього по кошторису					307777				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					105,1				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					9667				

Склав інженер з ПКР
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів Г І П
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-010
опалення та вентиляцію

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
					всього, грн.	відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	92,99	86,41				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,3					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	-	-				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	-					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	2,7	95,49				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1					
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	9,41	146,05				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	105,1					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Середній розряд робіт		розряд	3,3					
	<u>II. Будівельні машини і механізми</u>								
10	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,84235	<u>363,7</u> 670,06				
11	+КБМ202-1141 варіант 1	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,085	<u>1339,85</u> 113,89				
12	+КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш. год	0,0627	<u>147,95</u> 9,28				
13	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	1,77175	<u>43,92</u> 77,82				
14	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	1,66	<u>6,14</u> 10,19				
	Разом по розділу II в тому числі енергоносіїв:		грн.		881,24				
	Бензин		кг	5,656					
	Електроенергія		кВт-год	9,667					
	Мастильні матеріали		кг	0,326					
	Гідравлічна рідина		кг	0,012					
	<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>								
15	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	15,64945					
	<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>								
16	С111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,003895	<u>508174,99</u> 1979,34	<u>497732,18</u> 1938,67	<u>478,59</u> 1,86	<u>9964,22</u> 38,81	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
17	+C111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	8,64435	<u>191,86</u> 1658,50	<u>187,72</u> 1622,72	<u>0,38</u> 3,28	<u>3,76</u> 32,50	30 км.
18	+C111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,000476	<u>90844,23</u> 43,24	<u>88550,27</u> 42,15	<u>512,7</u> 0,24	<u>1781,26</u> 0,85	30 км.
19	+C111-1151	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,00043	<u>36486,4</u> 15,69	<u>35949,00</u> 15,46	<u>265,79</u> 0,11	<u>271,61</u> 0,12	30 км.
20	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0000827	<u>158451,74</u> 13,10	<u>155000,00</u> 12,82	<u>344,84</u> 0,03	<u>3106,9</u> 0,25	30 км.
21	+C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,00008	<u>158451,74</u> 12,68	<u>155000,00</u> 12,40	<u>344,84</u> 0,03	<u>3106,9</u> 0,25	30 км.
22	+C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,0007	<u>158451,74</u> 110,92	<u>155000,00</u> 108,50	<u>344,84</u> 0,24	<u>3106,9</u> 2,18	30 км.
23	C111-1644	Клей гумовий N88-Н	кг	0,0096	<u>225,57</u> 2,17	<u>220,69</u> 2,12	<u>0,46</u> -	<u>4,42</u> 0,05	30 км.
24	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,014271	<u>211794,02</u> 3022,51	<u>207339,52</u> 2958,94	<u>301,68</u> 4,31	<u>4152,82</u> 59,26	30 км.
25	&C130-231-1	Гнучка вставка на вентканал 1000x1000 мм	шт.	2	<u>4286,45</u> 8572,90	<u>4080,00</u> 8160,00	<u>122,4</u> 244,80	<u>84,05</u> 168,10	3%
26	+C130-253 варіант 1	Глушники шуму вентиляційних установок 1000x1000 мм	шт	2	<u>27735,84</u> 55471,68	<u>26400,00</u> 52800,00	<u>792</u> 1584,00	<u>543,84</u> 1087,68	3%
27	+C130-263 варіант 1	Дефлектор Д400 Д315.00.000	шт	2	<u>2020,94</u> 4041,88	<u>1923,60</u> 3847,20	<u>57,71</u> 115,42	<u>39,63</u> 79,26	3%
28	&C130-396-18	Клапан ламельний роз. 1000x1000 мм з ел. приводом 24В, керування 0..10 В NM-42A-SR, 24 В AC/DC, 150 с/90 град "Аеростар"	компл.	2	<u>54947,22</u> 109894,44	<u>52300,80</u> 104601,60	<u>1569,02</u> 3138,04	<u>1077,4</u> 2154,80	3%
29	&C130-604-2	Решітка зовнішня припливна декоративна 500x500 мм	шт	1	<u>1636,42</u> 1636,42	<u>1557,60</u> 1557,60	<u>46,73</u> 46,73	<u>32,09</u> 32,09	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
30	&C130-604-3	Решітка зовнішня припливна декоративна 1000x1000 мм	шт	2	<u>4904,2</u> 9808,40	<u>4668,00</u> 9336,00	<u>140,04</u> 280,08	<u>96,16</u> 192,32	3%
31	+C130-1128 варіант 1	Повітроводи з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 1,0 мм, прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	15,12	<u>1056,17</u> 15969,29	<u>986,15</u> 14910,59	<u>49,31</u> 745,57	<u>20,71</u> 313,13	5%
32	&C130-1128-1	Коліно 1000x1000x1 мм, 90 град. з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 1,0 мм, прямокутного перерізу	шт.	2	<u>3261,88</u> 6523,76	<u>3045,64</u> 6091,28	<u>152,28</u> 304,56	<u>63,96</u> 127,92	5%
33	&C130-1128-2	Коліно 1000x1000x1 мм, 45 град. з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 1,0 мм, прямокутного перерізу	шт.	2	<u>1777,82</u> 3555,64	<u>1659,96</u> 3319,92	<u>83</u> 166,00	<u>34,86</u> 69,72	5%
34	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0009	<u>3094,36</u> 2,78	<u>2308,00</u> 2,08	<u>725,69</u> 0,65	<u>60,67</u> 0,05	30 км.
35	&C1545-69-1	Клема монтажна М10	шт	16	<u>71,4</u> 1142,40	<u>70,00</u> 1120,00	<u>-</u> -	<u>1,4</u> 22,40	
36	&C1545-89-43 варіант 4	Профіль U-подібний 50x30x2000 мм, товщ.2, 5 мм, цинкування за методом Седзіміра (GE-U-4-2000-2.5-PG) "GERPAAS"	шт	4	<u>1728,02</u> 6912,08	<u>1644,80</u> 6579,20	<u>49,34</u> 197,36	<u>33,88</u> 135,52	3%
37	&C1545-206-1	Профіль монтажний 41x41x2,5 оцинкований	п.м.	8	<u>313,55</u> 2508,40	<u>307,23</u> 2457,84	<u>0,17</u> 1,36	<u>6,15</u> 49,20	30 км.
38	&C1545-206-1 варіант 1	Шинорейка №20	п.м.	40,34	<u>29,75</u> 1200,12	<u>29,00</u> 1169,86	<u>0,17</u> 6,86	<u>0,58</u> 23,40	30 км.
39	&C1545-206-2	Шпилька М10 оцинкована	п.м.	16	<u>61,25</u> 980,00	<u>59,20</u> 947,20	<u>0,85</u> 13,60	<u>1,2</u> 19,20	30 км.
40	+C1630-83	Кронштейни та підставки під устаткування із сортової сталі	кг	50	<u>219,7</u> 10985,00	<u>215,05</u> 10752,50	<u>0,34</u> 17,00	<u>4,31</u> 215,50	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
41	&2407-901-1-1	Опалювальний агрегат електричний Proton, витрата повітря 1000-1400-2000 м3/год., три швидкості, потужність нагріву-12 кВт, 380В, 50Гц (кронштейн, контролер програмуємий, термодатчик зовнішній) Proton EL 12	шт	1	<u>48355,45</u>	<u>47400,00</u>	<u>7,3</u>	<u>948,15</u>	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат			48355,45	47400,00	7,30	948,15	
42	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,1565	<u>163,15</u>	<u>163,15</u>			
					25,53	25,53			
		Разом	грн.		25,53	25,53			
		Разом по розділу III	грн.		294444,32	281792,18	6879,43	5772,71	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	9,667					
		Мастильні матеріали	кг	0,483					
		Гідравлічна рідина	кг	0,012					
		Бензин	л	7,643					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "1 липня" 2024 р.

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

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав інженер з ПКР _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Г І П _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
10-2023-03

Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 02-01-011
на пусконаладжувальні роботи. Опалення та вентиляція
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

Кошторисна вартість

Кошторисна трудомісткість

Кошторисна заробітна плата

9,816 тис. грн.

0,05979 тис.люд.год.

7,658 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на “1 липня” 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунту- вання (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	КП2-13-7	Прилад введення програм	шт	1	3163,25	3163	25,0000	25
2	КП2-10-3	Механізм виконавчий відсічний	шт	2	632,65	1265	5,0000	10
3	КП3-12-1	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	вен.мер.	1	2530,60	2531	20,0000	20
		Разом прямі витрати по кошторису				6959		55
		всього заробітна плата, грн.				6959		
		Разом будівельні роботи, грн.				6959		
		в тому числі:						
		Загальновиробничі витрати, грн.				2857		
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.				4,79		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				699		
		Всього будівельні роботи, грн.				9816		

		Всього по кошторису, грн.				9816		
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.				59,79		
		Кошторисна заробітна плата, грн.				7658		

Склав

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-011
пусконаладжувальні роботи. Опалення та вентиляція

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
					всього, грн.	відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	-	-				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	-					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	-	-				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	-					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	-	-				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	-					
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	-	-				
8		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	55	126,53				
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	4,79	145,95				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	59,79					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Середній розряд робіт		розряд	6,0					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "1 липня" 2024 р.

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	КМ7-218-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=1,25	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса до 0,1 т РБА	шт	1	<u>7945.06</u>	<u>285.48</u>	7945	4351	<u>285</u>	<u>47.2500</u>	<u>47.25</u>
8	КБ18-10-1	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,1 м3 (50л) КЛАПАНИ ПК1, ПК2	шт	1	<u>678.45</u>	<u>104.28</u>	678	542	<u>104</u>	<u>5.9500</u>	<u>5.95</u>
9	КМ12-811-1	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 10-50 мм	10 шт	0,2	<u>4525.44</u>	-	905	905	-	48,0000	9,6
		Разом прямі витрати по розділу 1					441298	133391	<u>69481</u>		<u>1522.15</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					441298		18997		164,9
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					238426				
		всього заробітна плата, грн.					152388				
		Загальновиробничі витрати, грн.					71314				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					138,22				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					20196				
		Всього будівельні роботи, грн.					512612				

		Всього по розділу 1					512612				
Розділ 2. Обладнання, що поставляється замовником або підрядником											
10	КМ7-218-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,95	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса до 0,064 т (Насос циркуляційний водяного теплового контуру WILO IP-E 50/150-4/2 PN 10)	шт	1	<u>6038.24</u>	<u>216.96</u>	6038	3307	<u>217</u>	<u>35.9100</u>	<u>35.91</u>
					3306,95	18,90			19	0,1845	0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	КМ12-790-4 в.в. п.2.12.1.2 к(труд)=1,25	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65-100 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,1	<u>18625.55</u>	<u>608.53</u>	1863	754	<u>61</u>	<u>80.0000</u>	<u>8</u>
					7542,40	176,76			18	1,6130	0,16
12	& C1630-550-1	Клапан трьохходовий змішувачий фланцевий ESBE 3F T DN65, Kvs90, з електроприводом ESBE 93P "ESBE"	шт	1	<u>21790.65</u>	-	21791	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
13	& C111-1848-3 варіант 73	Болти M16x80 ДСТУ ISO 4014-2001	кг	1,288	<u>196.57</u>	-	253	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
14	& C111-1848-3 варіант 17	Гайки M16 ДСТУ ISO 4032-2002	кг	0,26888	<u>216.96</u>	-	58	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
15	& C111-1848-3 варіант 18	Шайби M16 ДСТУ ISO 887:2015 (DIN125 (EN ISO 7089, 7090))	кг	0,18072	<u>207.10</u>	-	37	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
16	& C111-1848-3 варіант 19	Гровер M16 DIN127, DIN7980	кг	0,060056	<u>216.90</u>	-	13	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
17	& C1545-160-1-И варіант 3	Прокладки ущільнюючі Ду65мм СОУ НАЕК 238:2021	шт	2	<u>72.44</u>	-	145	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
18	КБ18-10-1	Установлення баків ПЕ для гліколя місткістю 0,1 м3 (50л)	шт	1	<u>678.45</u>	<u>104.28</u>	678	542	<u>104</u>	<u>5.9500</u>	<u>5.95</u>
					<u>541.69</u>	<u>29.11</u>			<u>29</u>	<u>0.2875</u>	<u>0.29</u>
19	C130-10 варіант 1	Бак ПЕ 50 л для гліколя	шт	1	<u>1584.30</u>	-	1584	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					32460	4603	<u>382</u>		<u>49.86</u>
									66		0,63
		Разом будівельні роботи, грн.					32460				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					27475				
		всього заробітна плата, грн.					4669				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2168				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,14				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					607				
		Всього будівельні роботи, грн.					34628				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 2					34628				
		Розділ 3. Арматура, що поставляється замовником або підрядником									
20	КМ12-790-4	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65-100 мм	10 шт	0,3	<u>6642,45</u>	<u>608,53</u>	1993	1810	<u>183</u>	<u>64,0000</u>	<u>19,2</u>
					6033,92	176,76			53	1,6130	0,48
21	C1630-663 варіант 1	Кран кульовий сталевий фланцевий JIP-FF, DN80, PN16, Tmax-120град (арт.065N4287) "Danfoss"	шт	3	<u>10014,79</u>	-	30044	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
22	& C1541-673 варіант 3	Прокладки ущільнюючі Ду80 СОУ НАЕК 238:2021	шт	6	<u>86,88</u>	-	521	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	& C111-1848-3 варіант 47	Болти М16х85 ДСТУ ISO 4014-2001	кг	4,0536	<u>196,57</u>	-	797	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	& C111-1848-3 варіант 17	Гайки М16 ДСТУ ISO 4032-2002	кг	0,90264	<u>216,96</u>	-	196	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25	& C111-1848-3 варіант 18	Шайби М16 ДСТУ ISO 887:2015 (DIN125 (EN ISO 7089, 7090))	кг	0,54216	<u>207,10</u>	-	112	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	& C111-1848-3 варіант 19	Гровер М16 DIN127, DIN7980	кг	0,180168	<u>216,90</u>	-	39	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
27	КМ12-790-4	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65-100 мм	10 шт	0,8	<u>6642,45</u>	<u>608,53</u>	5314	4827	<u>487</u>	<u>64,0000</u>	<u>51,2</u>
					6033,92	176,76			141	1,6130	1,29
28	C1630-66 варіант 1	Дискова поворотна заслінка міжфланцева VFY-WH, DN80, PN16, Tmax-120град (арт. 065B7412) "Danfoss"	шт	8	<u>8730,28</u>	-	69842	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	& C1541-673 варіант 3	Прокладки ущільнюючі Ду80 СОУ НАЕК 238:2021	шт	16	<u>86,88</u>	-	1390	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	& C111-1848-3 варіант 98	Болти М16х150 ДСТУ ISO 4014-2001	кг	8,6912	<u>196,57</u>	-	1708	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	& C111-1848-3 варіант 17	Гайки M16 ДСТУ ISO 4032-2002	кг	1,20352	<u>216.96</u>	-	261	-	-	-	-
32	& C111-1848-3 варіант 18	Шайби M16 ДСТУ ISO 887:2015 (DIN125 (EN ISO 7089, 7090))	кг	0,72288	<u>207.10</u>	-	150	-	-	-	-
33	& C111-1848-3 варіант 19	Гровер M16 DIN127, DIN7980	кг	0,240224	<u>216.90</u>	-	52	-	-	-	-
34	KM12-790-4	<i>Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр умовного проходу 65-100 мм</i>	10 шт	0,2	<u>6642.45</u>	<u>608.53</u>	1328	1207	<u>121</u>	<u>64,0000</u>	<u>12,8</u>
					6033,92	176,76			35	1,6130	0,32
35	C1630-65 варіант 1	Дискова поворотна заслінка міжфланцева VFY-WH, DN65, PN16, Tmax-120град (арт. 065B7411) "Danfoss"	шт	2	<u>7611.95</u>	-	15224	-	-	-	-
36	& C1541-673 варіант 4	Прокладки ущільнюючі Ду65 СОУ НАЕК 238:2021	шт	4	<u>75.96</u>	-	304	-	-	-	-
37	& C111-1848-3 варіант 98	Болти M16x150 ДСТУ ISO 4014-2001	кг	2,1728	<u>196.57</u>	-	427	-	-	-	-
38	& C111-1848-3 варіант 17	Гайки M16 ДСТУ ISO 4032-2002	кг	0,30088	<u>216.96</u>	-	65	-	-	-	-
39	& C111-1848-3 варіант 18	Шайби M16 ДСТУ ISO 887:2015 (DIN125 (EN ISO 7089, 7090))	кг	0,18072	<u>207.10</u>	-	37	-	-	-	-
40	& C111-1848-3 варіант 19	Гровер M16 DIN127, DIN7980	кг	0,060056	<u>216.90</u>	-	13	-	-	-	-
41	KM13-321-9	Врізування штуцера з вуглецевої сталі, товщина стінки трубопроводу 2-4 мм, діаметр штуцера 14-25 мм	шт	4	<u>645.12</u>	<u>90.86</u>	2580	2151	<u>363</u>	<u>5.3000</u>	<u>21.2</u>
					537,74	5,24			21	0,0572	0,23
42	& C1630-120-3	Різьба сталева Ду 20	шт	1	<u>24.46</u>	-	24	-	-	-	-
43	& C1630-120-1 варіант 1	Різьба сталева Ду 25	шт	2	<u>25.21</u>	-	50	-	-	-	-
44	C1545-8 варіант 1	Різьба 1/2"	шт	1	<u>7.36</u>	-	7	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	КМ13-320-33	Установлення в трубопровід із вуглецевої сталі на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²] вставки з прямої труби, зовнішній діаметр до 57 мм	шт	2	<u>759.81</u>	<u>283.53</u>	1520	750	<u>567</u>	<u>3.5000</u>	<u>7</u>
					375,06	7,44			15	0,0796	0,16
46	& C1630-118-2 варіант 1	Різьба приварна сталеву Ду50мм	шт	2	<u>106.53</u>	-	213	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
47	КМ13-320-33 Н1=0,5	Установлення в трубопровід із вуглецевої сталі на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²] вставки з прямої труби, зовнішній діаметр до 25 мм	шт	2	<u>379.91</u>	<u>141.77</u>	760	375	<u>284</u>	<u>1.7500</u>	<u>3.5</u>
					187,53	3,72			7	0,0398	0,08
48	& C1630-120-1 варіант 1	Різьба сталеву Ду 25	шт	2	<u>25.21</u>	-	50	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
49	КМ12-799-1	Вентилі сталеві муфтові та цапкові	10 шт	1,2	<u>3016.96</u>	-	3620	3620	-	32,0000	38,4
					3016,96	-			-	-	-
50	& C1630-551-303 варіант 1	Кран кульовий, муфтовий DN20, G3/4", PN16, Tmax -90град.	шт	1	<u>501.93</u>	-	502	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
51	& C1630-551-303 варіант 2	Кран кульовий, муфтовий DN15, G1/2", PN16, Tmax -90град.	шт	1	<u>475.00</u>	-	475	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
52	& C1630-551-301 варіант 1	Кран кульовий, муфтовий DN50, G2", PN16, Tmax -90град.	шт	1	<u>1010.10</u>	-	1010	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
53	& C1630-551-304 варіант 1	Кран кульовий, муфтовий DN25, G1", PN16, Tmax -90град.	шт	3	<u>710.09</u>	-	2130	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
54	& C113-10004 варіант 1	Комплект згонів Ду20	шт	1	<u>147.63</u>	-	148	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
55	& C113-10001 варіант 1	Комплект згонів Ду25	шт	3	<u>236.13</u>	-	708	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
56	& C113-10002 варіант 1	Комплект згонів Ду15	шт	1	<u>91.52</u>	-	92	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
57	& C113-10003 варіант 1	Комплект згонів Ду50	шт	1	<u>1003.28</u>	-	1003	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	КМ12-790-4	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65-100 мм	10 шт	0,2	<u>6642,45</u>	<u>608,53</u>	1328	1207	<u>121</u>	<u>64,0000</u>	<u>12,8</u>
					6033,92	176,76			35	1,6130	0,32
59	C130-985 варіант 1	Вібровставка фланцева ZKB DN80, PN16, Тmax -90град. (арт.149B5145C) "Danfoss"	шт	2	<u>5099,24</u>	-	10198	-	-	-	-
60	& C1541-673 варіант 3	Прокладки ущільнюючі Ду80 СОУ НАЕК 238:2021	шт	4	<u>86,88</u>	-	348	-	-	-	-
61	& C111- 1848-3 варіант 47	Болти M16x85 ДСТУ ISO 4014-2001	кг	2,7024	<u>196,57</u>	-	531	-	-	-	-
62	& C111- 1848-3 варіант 17	Гайки M16 ДСТУ ISO 4032-2002	кг	0,60176	<u>216,96</u>	-	131	-	-	-	-
63	& C111- 1848-3 варіант 18	Шайби M16 ДСТУ ISO 887:2015 (DIN125 (EN ISO 7089, 7090))	кг	0,36144	<u>207,10</u>	-	75	-	-	-	-
64	& C111- 1848-3 варіант 19	Гровер M16 DIN127, DIN7980	кг	0,120112	<u>216,90</u>	-	26	-	-	-	-
65	КМ12-790-4	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65-100 мм	10 шт	0,4	<u>6642,45</u>	<u>608,53</u>	2657	2414	<u>243</u>	<u>64,0000</u>	<u>25,6</u>
					6033,92	176,76			71	1,6130	0,65
66	C130-984 варіант 1	Вібровставка фланцева ZKB DN65, PN16, Тmax -90град. (арт.149B5144C) "Danfoss"	шт	4	<u>4207,53</u>	-	16830	-	-	-	-
67	& C1541-673 варіант 4	Прокладки ущільнюючі Ду65 СОУ НАЕК 238:2021	шт	8	<u>75,96</u>	-	608	-	-	-	-
68	& C111- 1848-3 варіант 47	Болти M16x85 ДСТУ ISO 4014-2001	кг	5,4048	<u>196,57</u>	-	1062	-	-	-	-
69	& C111- 1848-3 варіант 17	Гайки M16 ДСТУ ISO 4032-2002	кг	1,20352	<u>216,96</u>	-	261	-	-	-	-
70	& C111- 1848-3 варіант 18	Шайби M16 ДСТУ ISO 887:2015 (DIN125 (EN ISO 7089, 7090))	кг	0,72288	<u>207,10</u>	-	150	-	-	-	-
71	& C111- 1848-3 варіант 19	Гровер M16 DIN127, DIN7980	кг	0,240224	<u>216,90</u>	-	52	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	КМ12-790-4	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65-100 мм	10 шт	0,1	<u>6642,45</u>	<u>608,53</u>	664	603	<u>61</u>	<u>64,0000</u>	<u>6,4</u>
					6033,92	176,76			18	1,6130	0,16
73	C1630-108 варіант 1	Фільтр сітчатий фланцевий FVF DN80, PN16, Tmax -90град. (арт.065B7747) "Danfoss"	шт	1	<u>8773,84</u>	-	8774	-	-	-	-
74	& C1541-673 варіант 3	Прокладки ущільнюючі Ду80 СОУ НАЕК 238:2021	шт	2	<u>86,88</u>	-	174	-	-	-	-
75	& C111-1848-3 варіант 47	Болти M16x85 ДСТУ ISO 4014-2001	кг	1,3512	<u>196,57</u>	-	266	-	-	-	-
76	& C111-1848-3 варіант 17	Гайки M16 ДСТУ ISO 4032-2002	кг	0,30088	<u>216,96</u>	-	65	-	-	-	-
77	& C111-1848-3 варіант 18	Шайби M16 ДСТУ ISO 887:2015 (DIN125 (EN ISO 7089, 7090))	кг	0,18072	<u>207,10</u>	-	37	-	-	-	-
78	& C111-1848-3 варіант 19	Гровер M16 DIN127, DIN7980	кг	0,060056	<u>216,90</u>	-	13	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					188959	18964	<u>2430</u>		<u>198,1</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					188959		396		3,69
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					167565				
		всього заробітна плата, грн.					19360				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8856				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					16,79				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2451				
		Всього будівельні роботи, грн.					197815				

		Всього по розділу 3					197815				
		Розділ 4. КІП									
79	КМ12-699-2	МАНОМЕТРИ									
		Монтаж закладного пристрою у трубопроводі	10 шт	1,1	<u>1870,71</u>	<u>313,68</u>	2058	1659	<u>345</u>	<u>16,0000</u>	<u>17,6</u>
					1508,48	12,97			14	0,1380	0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	& C113-3-53 варіант 1	Імпульсна трубка пряма під приварювання пряма зовнішня нарізь G1/2" для засобів вимірювання тиску, матеріал вуглецева сталь, L=150мм (104679) "СКЛОПРИЛАД"	шт	11	<u>336,22</u>	-	3698	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
81	КМ12-811-1	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 10-50 мм	10 шт	1,1	<u>4525,44</u>	-	4978	4978	-	48,0000	52,8
					4525,44	-			-	-	-
82	& C1630- 551-303 варіант 3	Кран кульовий під манометр зі спуском повітря G1/2", PN16, Tmax -90град.	шт	11	<u>153,09</u>	-	1684	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
83	& C1545- 112-2	Прокладка мідна G1/2"	шт	11	<u>81,76</u>	-	899	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
84	КМ11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	11	<u>43,73</u>	-	481	481	-	0,4500	4,95
					43,73	-			-	-	-
85	& C1630- 1161-102 варіант 1	Манометр ОБМ-100 (0..1,0МПа) G1/2"	шт	11	<u>472,08</u>	-	5193	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
86	& C1545- 112-2	Прокладка мідна G1/2"	шт	11	<u>81,76</u>	-	899	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		ПОВІТРОВІДІДНИК									
87	КМ12-698-1	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см2]	10 шт	0,6	<u>1344,52</u>	<u>230,23</u>	807	526	<u>138</u>	<u>9,3000</u>	<u>5,58</u>
					876,80	9,40			6	0,1000	0,06
88	C1545-8 варіант 1	Різьба 1/2"	шт	6	<u>7,36</u>	-	44	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
89	КМ12-811-1	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 10-50 мм	10 шт	0,6	<u>4525,44</u>	-	2715	2715	-	48,0000	28,8
					4525,44	-			-	-	-
90	& C1630- 551-303 варіант 3	Кран кульовий під манометр зі спуском повітря G1/2", PN16, Tmax -90град.	шт	6	<u>153,09</u>	-	919	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
91	КМ11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	6	<u>43,73</u>	-	262	262	-	0,4500	2,7
					43,73	-			-	-	-
92	C1630-29 варіант 1	Автоматичний клапан для випуску повітря DN16, PN16, Tmax -90град.	шт	6	<u>362,36</u>	-	2174	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		ТЕРМОМЕТРИ									
93	КМ12-698-1	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см2]	10 шт	0,7	<u>1344,52</u>	<u>230,23</u>	941	614	<u>161</u>	<u>9,3000</u>	<u>6,51</u>
					876,80	9,40			7	0,1000	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	C1545-8 варіант 2	Бобишка під гільзу термометра	шт	7	<u>239,92</u>	-	1679	-	-	-	-
95	КМ11-30-1	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні (ГІЛЬЗА)	шт	7	<u>43,73</u>	-	306	306	-	0,4500	3,15
96	КМ11-30-1	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні (ТЕРМОМЕТР)	шт	7	<u>43,73</u>	-	306	306	-	0,4500	3,15
97	& C1630-986-101 варіант 1	Термометр біметалічний аксіальний, шкала 1-120 град., діам. корпусу 63 мм, приєднання G1/2" ЗР з гільзою- 50 мм, WATTS F+R801 OR (63 мм, 0-120 град.)	шт	6	<u>235,72</u>	-	1414	-	-	-	-
98	& C1630-986-101 варіант 2	Термометр біметалічний аксіальний, шкала 0-250 град., діам. корпусу 63 мм, приєднання G1/2" ЗР з гільзою- 160 мм, ТБ 63- 160 (0-250 град)	шт	1	<u>459,10</u>	-	459	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					31916	11847	<u>644</u> 27		<u>125,24</u> 0,28
		Разом будівельні роботи, грн.					31916				
		в тому числі:					19425				
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					11874				
		всього заробітна плата, грн.					5339				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9,92				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1447				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					37255				
		Всього будівельні роботи, грн.									

		Всього по розділу 4					37255				
99	КБ16-24-1	Розділ 5. Вузол обліку теплової енергії Улаштування водомірних вузлів із виготовленням обв'язки на місці монтажу, з обвідною лінією	шт	1	<u>12627,89</u>	<u>2500,90</u>	12628	7851	<u>2501</u>	<u>87,2500</u>	<u>87,25</u>
100	& C1541-673 варіант 4	Прокладки ущільнюючі Ду65 СОУ НАЕК 238:2021	шт	2	<u>75,96</u>	-	152	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	& C111-1848-3 варіант 47	Болти M16x85 ДСТУ ISO 4014-2001	кг	1,3512	<u>196,57</u>	-	266	-	-	-	-
102	& C111-1848-3 варіант 17	Гайки M16 ДСТУ ISO 4032-2002	кг	0,30088	<u>216,96</u>	-	65	-	-	-	-
103	& C111-1848-3 варіант 18	Шайби M16 ДСТУ ISO 887:2015 (DIN125 (EN ISO 7089, 7090))	кг	0,18072	<u>207,10</u>	-	37	-	-	-	-
104	& C111-1848-3 варіант 19	Гровер M16 DIN127, DIN7980	кг	0,060056	<u>216,90</u>	-	13	-	-	-	-
105	KM11-93-1	Апаратура настінна (обчислювач тепла)	шт	1	<u>3254,17</u>	<u>607,61</u>	3254	1419	<u>608</u>	<u>14,4000</u>	<u>14,4</u>
106	KM8-818-6	Датчик витрати ультразвуковий	шт	4	<u>2818,10</u>	<u>4,68</u>	11272	2198	<u>19</u>	<u>6,8900</u>	<u>27,56</u>
107	KM10-669-4	Термоперетворювач опору	шт	2	<u>1365,91</u>	<u>54,29</u>	2732	1508	<u>109</u>	<u>8,0000</u>	<u>16</u>
108	KM12-698-1	Монтаж гільз та втулок на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	10 шт	0,4	<u>1344,52</u>	<u>230,23</u>	538	351	<u>92</u>	<u>9,3000</u>	<u>3,72</u>
109	KM11-108-1	Кабель збірний багатожильний у пластикатній трубці, внутрішній діаметр оболонки до 10 мм	м	10	<u>42,43</u>	-	424	364	-	0,3800	3,8
110	KM11-233-1	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінц.	0,12	<u>2152,32</u>	-	258	208	-	17,6000	2,11
111	KM8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	2	<u>919,13</u>	<u>21,19</u>	1838	302	<u>42</u>	<u>1,6000</u>	<u>3,2</u>
112	KM10-349-3	Монтаж щита шкафного розподільного	шт	1	<u>5414,37</u>	-	5414	5114	-	50,4000	50,4
113	KM10-261-2	Передавач GSM модем, потужність до 1 кВт	комплект	1	<u>15479,91</u>	<u>780,19</u>	15480	4273	<u>780</u>	<u>46,4000</u>	<u>46,4</u>
114	KM10-514-19	Настроювання абонентських кінцевих пристроїв [модема, декодера, цифрового або аналогового тюнера]	канал	1	<u>337,86</u>	-	338	338	-	3,3300	3,33
		Разом прямі витрати по розділу 5					54709	23926	<u>4151</u>		<u>258,17</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					54709		1195		11,92
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					26632				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 5					25121 12660 27,32 3990 67369 67369				
		Розділ 6. Тепломережа від будівлі КГУ до існ.Т2, вода Т11/Т2-90/70град.									
		ОПОРИ ТРУБОПРОВОДУ									
115	КБ1-165-2	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2	100м3	0,0218	<u>36195,04</u> 36195,04	- -	789 -	789 -	- -	476,0000 -	10,38 -
116	КБ6-1-2	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3	100м3	0,02398	<u>475997,57</u> 42941,25	<u>17693,33</u> 4966,36	11414 -	1030 -	<u>424</u> 119	<u>495,0000</u> 41,0107	<u>11,87</u> 0,98
117	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,03668	<u>272357,34</u> 20542,83	<u>549,34</u> 74,53	9990 -	754 -	<u>20</u> 3	<u>231,0000</u> 0,6150	8,47 0,02
118	КБ9-62-4	Опори під трубопроводи, опорні частини, сидла, кронштейни, хомути	т	0,5745	<u>11530,61</u> 3554,14	<u>6917,46</u> 1763,23	6624 -	2042 -	<u>3974</u> 1013	<u>40,4800</u> 15,0571	<u>23,26</u> 8,65
119	С121-763 варіант 3	Металоконструкції опори ОП1 згідно з 10-2023-03-ТМ аркуш 5	т	0,405	<u>236133,21</u> -	- -	95634 -	- -	- -	- -	- -
120	С121-763 варіант 4	Металоконструкції опори НО згідно з 10-2023-03-ТМ аркуш 6	т	0,1695	<u>236133,21</u> -	- -	40025 -	- -	- -	- -	- -
121	КМ8-305-1	Хомут на опорі	шт	12	<u>40,08</u> 40,08	- -	481 -	481 -	- -	0,4800 -	5,76 -
122	С1536-7 варіант 1	Опори ковзні для сталевих трубопроводів, з ізоляцією, тип Т13, висота опори 100 мм, діаметр умовного проходу 80 мм	шт	10	<u>388,01</u> -	- -	3880 -	- -	- -	- -	- -
123	С1536-135 варіант 1	Опори нерухомі ТС-659.00.05, діаметр умовного проходу 80 мм ПРОКЛАДАННЯ ТРУБОПРОВОДУ ДУ 80ММ ПО ОПОРАМ ТА ЕСТАКАДАМ	шт	2	<u>328,05</u> -	- -	656 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	КМ12-162-8	Трубопроводи зі сталевих труб із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см ²] з готових вузлів на естакадах, кронштейнах та інших спецконструкціях, діаметр зовнішній 89 мм	м	0,48082	<u>43245,31</u>	<u>23173,15</u>	20793	9474	<u>11142</u>	<u>209,0000</u>	<u>100,49</u>
					19704,52	4972,87			2391	46,6884	22,45
125	С130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	6	<u>442,32</u>	-	2654	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
126	С113-155	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	м	52,52	<u>439,76</u>	-	23096	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
127	С1534-16 варіант 1	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 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	шт	12	<u>223,84</u>	-	2686	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
128	КБ46-13-1	Підсилення зварних швів [наплавленням]	1м шва	10,81	<u>686,99</u>	<u>119,09</u>	7426	2563	<u>1287</u>	<u>2,4400</u>	<u>26,38</u>
					237,09	2,32			25	0,0246	0,27
129	КБ26-1-3	ІЗОЛЯЦІЯ ТРУБОПРОВОДУ Ізоляція трубопроводів діаметром від 89 мм до 133 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	5,2	<u>469,02</u>	<u>58,19</u>	2439	1475	<u>303</u>	<u>3,2300</u>	<u>16,8</u>
					283,59	20,06			104	0,2128	1,11
130	& С114-97-1	Теплоізоляція шкарлупа ППУ 89/40 (фольгоізол покриття)	п.м.	52	<u>428,64</u>	-	22289	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
131	КБ26-12-4	Ізоляція арматури і фланцевих з'єднань знімними напівфутлярами з матів мінераловатних прошивних, умовний діаметр трубопроводів від 80 мм до 200 мм, товщина ізоляційного шару 40 мм	10шт	1,2	<u>1468,42</u>	<u>312,78</u>	1762	1051	<u>375</u>	<u>9,0100</u>	<u>10,81</u>
					875,50	107,84			129	1,1438	1,37
132	& С114-97-2	Відвод П90 град. шкарлупа ППУ 89/40 (фольгоізол покриття)	шт.	12	<u>75,64</u>	-	908	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
133	& С111-1678-2	Стрічка алюмінієва самоклеюча 50 мм (рулон 50 м)	шт.	1	<u>270,64</u>	-	271	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6					253817	19659	<u>17525</u>		<u>214,22</u>
									3784		34,85
		Разом будівельні роботи, грн.					253817				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					216633				
		всього заробітна плата, грн.					23443				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	КМ12-1301-8 в.в. п.2.18.1.3 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1	Виготовлення вузлів для технологічних цехових трубопроводів із труб вуглецевих та якісних сталей із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см ²], зовнішній діаметр трубопроводу 76 мм [у приміщеннях дизельних, насосних, компресорних, котельних, теплових електростанцій та бойлерних]	т	0,024417	<u>54813,73</u>	<u>25989,78</u>	1338	563	<u>635</u>	<u>244,6400</u>	<u>5,97</u>
					23064,66	5913,62			144	49,3753	1,21
142	C1534-264 варіант 1	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80х65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89х4-76х3,5 мм	шт	5	<u>112,41</u>	-	562	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
143	C130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 65 мм	шт	5	<u>340,84</u>	-	1704	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
144	C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,45	<u>328,58</u>	-	148	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
145	КМ13-320-34	Установлення в трубовід із вуглецевої сталі на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²] вставки з прямої труби, зовнішній діаметр до 76 мм	шт	5	<u>997,15</u>	<u>339,33</u>	4986	2679	<u>1697</u>	<u>5,0000</u>	<u>25</u>
					535,80	8,51			43	0,0910	0,46
146	КБ46-13-1	Підсилення зварних швів [наплавленням]	1м шва	5,59	<u>686,99</u>	<u>119,09</u>	3840	1325	<u>666</u>	<u>2,4400</u>	<u>13,64</u>
					237,09	2,32			13	0,0246	0,14
		ТРУБОПРОВІД ДУ 50ММ									
147	КМ12-1301-7 в.в. п.2.18.1.3 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1	Виготовлення вузлів для технологічних цехових трубопроводів із труб вуглецевих та якісних сталей із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см ²], зовнішній діаметр трубопроводу 57 мм [у приміщеннях дизельних, насосних, компресорних, котельних, теплових електростанцій та бойлерних]	т	0,00907	<u>73710,84</u>	<u>34471,69</u>	669	297	<u>313</u>	<u>347,6000</u>	<u>3,15</u>
					32771,73	7620,20			69	63,7388	0,58
148	C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	2	<u>290,57</u>	-	581	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
149	C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0,5	<u>256,09</u>	-	128	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
150	C1534-267 варіант 1	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80х50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89х4-57х3,5 мм	шт	2	<u>112,41</u>	-	225	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	КМ13-320-33	Установлення в трубопровід із вуглецевої сталі на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²] вставки з прямої труби, зовнішній діаметр до 57 мм	шт	2	<u>753,63</u>	<u>283,53</u>	1507	750	<u>567</u>	<u>3,5000</u>	<u>7</u>
					375,06	7,44			15	0,0796	0,16
152	КБ46-13-1	Підсилення зварних швів [наплавленням]	1м шва	1,43	<u>686,99</u>	<u>119,09</u>	982	339	<u>170</u>	<u>2,4400</u>	<u>3,49</u>
					237,09	2,32			3	0,0246	0,04
		ІЗОЛЯЦІЯ ТРУБОПРОВОДІВ									
153	КБ26-2-13	Ізоляція трубопроводів діаметром 89 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язуючому, товщина ізоляційного шару 50 мм	10м	6	<u>648,05</u>	<u>105,47</u>	3888	3255	<u>633</u>	<u>6,0300</u>	<u>36,18</u>
					542,58	36,36			218	0,3857	2,31
154	& С115-21-1-3Т варіант 1	Циліндри базальтові теплоізоляційні 89/50	м.п.	60	<u>332,83</u>	-	19970	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
155	КБ26-16-5	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром від 89 мм до 133 мм виробами з оцинкованої сталі	10 м	6	<u>1688,21</u>	<u>214,58</u>	10129	8842	<u>1287</u>	<u>15,4000</u>	<u>92,4</u>
					1473,63	73,98			444	0,7847	4,71
156	С111-1797	Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм	т	0,139908	<u>114894,92</u>	-	16075	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
157	КБ26-1-2	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	0,05	<u>479,06</u>	<u>50,92</u>	24	16	<u>3</u>	<u>3,6600</u>	<u>0,18</u>
					313,63	17,55			1	0,1862	0,01
158	& С114-97-1 варіант 1	Теплоізоляція шкарлупа ППУ 76/40 (фольгоізол покриття)	п.м.	0,5	<u>373,18</u>	-	187	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
159	КБ26-1-3	Ізоляція трубопроводів діаметром від 89 мм до 133 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	6	<u>469,02</u>	<u>58,19</u>	2814	1702	<u>349</u>	<u>3,2300</u>	<u>19,38</u>
					283,59	20,06			120	0,2128	1,28
160	& С114-97-1	Теплоізоляція шкарлупа ППУ 89/40 (фольгоізол покриття)	п.м.	60	<u>428,64</u>	-	25718	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
161	КБ26-12-4	Ізоляція арматури і фланцевих з'єднань знімними напівфутлярами з матів мінераловатних прошивних, умовний діаметр трубопроводів від 80 мм до 200 мм, товщина ізоляційного шару 40 мм	10шт	3,2	<u>1208,20</u>	<u>312,78</u>	3866	2802	<u>1001</u>	<u>9,0100</u>	<u>28,83</u>
					875,50	107,84			345	1,1438	3,66
162	& С114-97-2	Відвод П90 град. шкарлупа ППУ 89/40 (фольгоізол покриття)	шт.	32	<u>75,64</u>	-	2420	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	КБ26-1-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	0,05	<u>394,22</u>	<u>40,01</u>	20	13	<u>2</u>	<u>3,0200</u>	<u>0,15</u>
					258,78	13,79			1	0,1463	0,01
164	& С114-97-1 варіант 2	Теплоізоляція шкарлупа ППУ 57/40 (фольгоізол покриття)	п.м.	0,5	<u>360,57</u>	-	180	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
165	& С111-1678-2	Стрічка алюмінієва самоклеюча 50 мм (рулон 50 м)	шт.	1	<u>270,64</u>	-	271	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 7					197139	46986	<u>26997</u> 4909		<u>492,32</u> 47,4
		Разом будівельні роботи, грн.					197139				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					123156				
		всього заробітна плата, грн.					51895				
		Загальновиробничі витрати, грн.					24663				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					49,18				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7190				
		Всього будівельні роботи, грн.					221802				

		Всього по розділу 7					221802				
		Розділ 8. Гліколевий контур аварійного охолодження ТА11/ТА21-88/68град.									
		ТРУБОПРОВІД ДУ 80ММ									
166	КМ12-2-8 в.в. п.2.1.1.3 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1	Трубопроводи зі сталевих труб із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см ²], що монтуються з готових вузлів, діаметр зовнішній 89 мм [у приміщеннях дизельних, насосних, компресорних, котельних, теплових електростанцій та бойлерних]	т	0,2873	<u>56218,26</u>	<u>26659,69</u>	16152	7878	<u>7659</u>	<u>290,8400</u>	<u>83,56</u>
					27420,40	5509,76			1583	51,6489	14,84
167	С113-155	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	м	28	<u>439,76</u>	-	12313	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	C1534-16 варіант 1	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 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	шт	16	<u>223.84</u>	-	3581	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
169	C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	6	<u>442.32</u>	-	2654	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
170	КБ46-13-1	Підсилення зварних швів [наплавленням]	1м шва	11,92	<u>686.99</u>	<u>119.09</u>	8189	2826	<u>1420</u>	<u>2,4400</u>	<u>29,08</u>
					237,09	2,32			28	0,0246	0,29
		ТРУБОПРОВІД ДУ 65ММ									
171	КМ12-1301-8 в.в. п.2.18.1.3 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1	Виготовлення вузлів для технологічних цехових трубопроводів із труб вуглецевих та якісних сталей із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см ²], зовнішній діаметр трубопроводу 76 мм [у приміщеннях дизельних, насосних, компресорних, котельних, теплових електростанцій та бойлерних]	т	0,02354	<u>54813.73</u>	<u>25989.78</u>	1290	543	<u>612</u>	<u>244.6400</u>	<u>5.76</u>
					23064,66	5913,62			139	49,3753	1,16
172	C130-984 варіант 2	Фланці з горловиною із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 65 мм	шт	2	<u>448.25</u>	-	897	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
173	C130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 65 мм	шт	2	<u>340.84</u>	-	682	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
174	C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1	<u>328.58</u>	-	329	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
175	C1534-264 варіант 1	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80х65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89х4-76х3,5 мм	шт	4	<u>112.41</u>	-	450	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
176	КМ13-320-34	Установлення в трубовід із вуглецевої сталі на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²] вставки з прямої труби, зовнішній діаметр до 76 мм	шт	4	<u>997.15</u>	<u>339.33</u>	3989	2143	<u>1357</u>	<u>5.0000</u>	<u>20</u>
					535,80	8,51			34	0,0910	0,36
177	КБ46-13-1	Підсилення зварних швів [наплавленням]	1м шва	2,86	<u>686.99</u>	<u>119.09</u>	1965	678	<u>341</u>	<u>2,4400</u>	<u>6,98</u>
					237,09	2,32			7	0,0246	0,07
		ТРУБОПРОВІД ДУ25ММ									
178	КМ13-321-10	Врізування труби з вуглецевої сталі, товщина стінки трубопроводу 2-4 мм, діаметр 32-38 мм	шт	1	<u>652.60</u>	<u>125.13</u>	653	507	<u>125</u>	<u>5.0000</u>	<u>5</u>
					507,30	5,90			6	0,0642	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	КМ12-2-4 в.в. п.2.1.1.3 κ(труд)=1,1 κ(ЕММ)=1,1 κ(мат)=1,1	Трубопроводи зі сталевих труб із зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см ²], що монтуються з готових вузлів, діаметр зовнішній 32-38 мм [у приміщеннях дизельних, насосних, компресорних, котельних, теплових електростанцій та бойлерних]	т	0,01215	<u>147293,54</u>	<u>82728,08</u>	1790	736	<u>1005</u>	<u>642,4000</u>	<u>7,81</u>
					60565,47	17162,00			209	160,7367	1,95
180	С113-132	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм	м	5	<u>88,21</u>	-	441	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
181	С1534-7 варіант 1	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 25 мм, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3,0 мм	шт	4	<u>45,25</u>	-	181	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
182	КБ46-13-1	Підсилення зварних швів [наплавленням]	1м шва	0,9	<u>686,99</u>	<u>119,09</u>	618	213	<u>107</u>	<u>2,4400</u>	<u>2,2</u>
					237,09	2,32			2	0,0246	0,02
		ІЗОЛЯЦІЯ ТРУБОПРОВОДІВ									
183	КБ26-1-3	Ізоляція трубопроводів діаметром від 89 мм до 133 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	2,8	<u>469,02</u>	<u>58,19</u>	1313	794	<u>163</u>	<u>3,2300</u>	<u>9,04</u>
					283,59	20,06			56	0,2128	0,6
184	& С114-97-1	Теплоізоляція шкарлупа ППУ 89/40 (фольгоізол покриття)	п.м.	28	<u>428,64</u>	-	12002	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
185	КБ26-12-4	Ізоляція арматури і фланцевих з'єднань знімними напівфутлярами з матів мінераловатних прошивних, умовний діаметр трубопроводів від 80 мм до 200 мм, товщина ізоляційного шару 40 мм	10шт	1,6	<u>1208,20</u>	<u>312,78</u>	1933	1401	<u>500</u>	<u>9,0100</u>	<u>14,42</u>
					875,50	107,84			173	1,1438	1,83
186	& С114-97-2	Відвод Р90 град. шкарлупа ППУ 89/40 (фольгоізол покриття)	шт.	16	<u>75,64</u>	-	1210	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
187	КБ26-1-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	0,5	<u>394,22</u>	<u>40,01</u>	197	129	<u>20</u>	<u>3,0200</u>	<u>1,51</u>
					258,78	13,79			7	0,1463	0,07
188	& С114-97-1 варіант 1	Теплоізоляція шкарлупа ППУ 76/40 (фольгоізол покриття)	п.м.	1	<u>373,18</u>	-	373	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
189	& С114-97-1 варіант 3	Теплоізоляція шкарлупа ППУ 32/37 (фольгоізол покриття)	п.м.	4	<u>280,51</u>	-	1122	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	КМ12-2-7 в.в. п.2.1.1.3 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1	Трубопроводи зі сталевих труб із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см ²], що монтуються з готових вузлів, діаметр зовнішній 76 мм [у приміщеннях дизельних, насосних, компресорних, котельних, теплових електростанцій та бойлерних]	т	0,12526	<u>68204,21</u>	<u>32211,15</u>	8543	4174	<u>4035</u>	<u>353,4300</u>	<u>44,27</u>
					33321,38	6650,59			833	62,3888	7,81
196	С130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 65 мм	шт	2	<u>340,84</u>	-	682	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
197	С113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	17	<u>328,58</u>	-	5586	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
198	С1534-12	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	12	<u>168,03</u>	-	2016	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
199	КБ46-13-1	Підсилення зварних швів [наплавленням]	1м шва	5,59	<u>686,99</u>	<u>119,09</u>	3840	1325	<u>666</u>	<u>2,4400</u>	<u>13,64</u>
					237,09	2,32			13	0,0246	0,14
		ТРУБОПРОВІД ДУ 50ММ									
200	КМ12-1301-7 в.в. п.2.18.1.3 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1	Виготовлення вузлів для технологічних цехових трубопроводів із труб вуглецевих та якісних сталей із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см ²], зовнішній діаметр трубопроводу 57 мм [у приміщеннях дизельних, насосних, компресорних, котельних, теплових електростанцій та бойлерних]	т	0,01378	<u>73710,84</u>	<u>34471,69</u>	1016	452	<u>475</u>	<u>347,6000</u>	<u>4,79</u>
					32771,73	7620,20			105	63,7388	0,88
201	С130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	2	<u>290,57</u>	-	581	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
202	С113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1	<u>256,09</u>	-	256	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
203	С1534-10 варіант 1	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 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	4	<u>103,71</u>	-	415	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	C1534-258 варіант 1	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 65х50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 76х3,5-57х3,5 мм	шт	2	<u>108,44</u>	-	217	-	-	-	-
205	КМ13-320-33	Установлення в трубопровід із вуглецевої сталі на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²] вставки з прямої труби, зовнішній діаметр до 57 мм	шт	2	<u>753,63</u>	<u>283,53</u>	1507	750	<u>567</u>	<u>3,5000</u>	<u>7</u>
					375,06	7,44			15	0,0796	0,16
206	КБ46-13-1	Підсилення зварних швів [наплавленням]	1м шва	2,15	<u>686,99</u>	<u>119,09</u>	1477	510	<u>256</u>	<u>2,4400</u>	<u>5,25</u>
					237,09	2,32			5	0,0246	0,05
207	КБ26-1-1	ІЗОЛЯЦІЯ ТРУБОПРОВОДІВ Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами][напівциліндрами][сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару 40 мм	10 м	1,8	<u>394,22</u>	<u>40,01</u>	710	466	<u>72</u>	<u>3,0200</u>	<u>5,44</u>
					258,78	13,79			25	0,1463	0,26
208	& C114-97-1 варіант 2	Теплоізоляція шкарлупа ППУ 57/40 (фольгоізол покриття)	п.м.	1	<u>360,57</u>	-	361	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
209	& C114-97-1 варіант 1	Теплоізоляція шкарлупа ППУ 76/40 (фольгоізол покриття)	п.м.	17	<u>373,18</u>	-	6344	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
210	КБ26-12-1	Ізоляція арматури і фланцевих з'єднань знімними напівфутлярами з матів мінераловатних прошивних, умовний діаметр трубопроводів до 65 мм, товщина ізоляційного шару 40 мм	10шт	1,6	<u>751,40</u>	<u>207,31</u>	1202	846	<u>332</u>	<u>5,4400</u>	<u>8,7</u>
					528,60	71,47			114	0,7581	1,21
211	& C114-97-2 варіант 2	Відвод П90 град. шкарлупа ППУ57/40 (фольгоізол покриття)	шт.	4	<u>40,34</u>	-	161	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
212	& C114-97-2 варіант 3	Відвод П90 град. шкарлупа ППУ76/40 (фольгоізол покриття)	шт.	12	<u>43,49</u>	-	522	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
213	& C111-1678-2	Стрічка алюмінієва самоклеюча 50 мм (рулон 50 м)	шт.	1	<u>270,64</u>	-	271	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
214	КБ29-176-1	ВУЗЛИ ПРОХОДУ Установлення гільз зі сталевих труб діаметром до 100 мм	10шт	0,2	<u>1153,08</u>	<u>17,60</u>	231	218	<u>4</u>	<u>12,8900</u>	<u>2,58</u>
					1089,98	6,96			1	0,0756	0,02
215	C113-161 варіант 1	Гільзи з труб сталевих електрозварних прямошовних, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм (L=160 мм)	м	0,32	<u>565,19</u>	-	181	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
216	КБ16-30-1	Зароблення сальників при проходженні труб через стіни, діаметр труб до 100 мм	сальник	2	<u>1167,77</u>	-	2336	525	-	2,9500	5,9
					262,34	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 9					38455	9266	<u>6407</u>		<u>97,57</u>
									1111		10,53
		Разом будівельні роботи, грн.					38455				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					22782				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	ЖР2-473-55	ПРОКЛАДАННЯ ДИМОХОДУ ДУ300мм Врізування патрубків, фланців, штуцерів в трубопровід з нержавіючої сталі, зовнішній діаметр і товщина стінки виробу, що врізається, 325х6 мм	урізання	1	<u>2464.04</u> 1970,75	<u>262.49</u> 19,37	2464	1971	<u>262</u> 19	<u>18.9000</u> 0,1928	<u>18.9</u> 0,19
223	ЖР2-362-183	Монтаж трубопроводів на зварюванні з нержавіючої сталі, зовнішній діаметр, товщина стінок 325х4 мм	10 м	1	<u>2432.11</u> 2086,15	<u>197.02</u> 12,89	2432	2086	<u>197</u> 13	<u>20.7600</u> 0,1458	<u>20.76</u> 0,15
224	& C1525-24-2	Труби сталеві електрозварні AISI 304, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 3, 0 мм	п.м.	10,1	<u>7942.54</u> -	-	80220	-	-	-	-
225	ЖР2-367-31	Монтаж приварних відводів з нержавіючої сталі, діаметр умовного проходу 300 мм	шт	3	<u>810.79</u> 278,77	<u>59.75</u> 3,90	2432	836	<u>179</u> 12	<u>2.5500</u> 0,0428	<u>7.65</u> 0,13
226	& C1534-52-1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі AISI 304, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 3 мм	шт	2	<u>10652.45</u> -	-	21305	-	-	-	-
227	& C1534-52-2	Відводи гнуті під кутом 45 град. із сталі AISI 304, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 3 мм	шт	1	<u>9140.22</u> -	-	9140	-	-	-	-
228	ЖР2-367-31	Монтаж приварних фланців, патрубків, штуцерів, заглушок відборттованих з нержавіючої сталі, діаметр умовного проходу 300 мм	шт	2	<u>810.79</u> 278,77	<u>59.75</u> 3,90	1622	558	<u>120</u> 8	<u>2.5500</u> 0,0428	<u>5.1</u> 0,09
229	C130-991 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі AISI 304, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 300 мм ПРОКЛАДАННЯ ДИМОХОДУ ДУ250мм	шт	2	<u>12912.00</u> -	-	25824	-	-	-	-
230	ЖР2-362-167	Монтаж трубопроводів на зварюванні з нержавіючої сталі, зовнішній діаметр, товщина стінок 273х6 мм	10 м	0,2	<u>2669.13</u> 2236,78	<u>207.41</u> 13,52	534	447	<u>41</u> 3	<u>22.2900</u> 0,1531	<u>4.46</u> 0,03
231	& C1525-22-1	Труби сталі електрозварні AISI 304, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 3, 0 мм	п.м.	2,02	<u>6429.67</u> -	-	12988	-	-	-	-
232	& C1534-46-1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі AISI 304, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 3 мм	шт	1	<u>9035.58</u> -	-	9036	-	-	-	-
233	ЖР2-367-26	Монтаж приварних фланців, патрубків, штуцерів, заглушок відборттованих з нержавіючої сталі, діаметр умовного проходу, товщина стінок 250х8 мм	шт	1	<u>458.56</u> 234,05	<u>49.88</u> 3,45	459	234	<u>50</u> 3	<u>2.1500</u> 0,0379	<u>2.15</u> 0,04
234	C130-990 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі AISI 304, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 250 мм ПРОЧИСТКА	шт	1	<u>9131.14</u> -	-	9131	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	ЖР2-473-43	Врізування патрубкa, фланця, штуцера в трубопровід з нержавіючої сталі, зовнішній діаметр і товщина стінки виробу, що врізається, 219х6 мм	урізання	4	<u>1825,91</u>	<u>190,49</u>	7304	5879	<u>762</u>	<u>14,1200</u>	<u>56,48</u>
					1469,85	14,61			58	0,1460	0,58
236	& C1525-20-1	Труби сталі електрозварні AISI 304, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 3,0 мм	п.м.	0,303	<u>4609,20</u>	-	1397	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
237	ЖР2-367-22	Монтаж приварних фланців, патрубків, штуцерів, заглушок відборттованих з нержавіючої сталі, діаметр умовного проходу, товщина стінок 200х7 мм	шт	4	<u>354,29</u>	<u>43,37</u>	1417	806	<u>173</u>	<u>1,8600</u>	<u>7,44</u>
					201,48	3,16			13	0,0348	0,14
238	C130-989 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі AISI 304, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 200 мм	шт	4	<u>4349,67</u>	-	17399	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
239	C130-989 варіант 2	Фланці глухі із сталі AISI 304, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 200 мм	шт	4	<u>8265,49</u>	-	33062	-	-	-	-
		ІЗОЛЯЦІЯ			-	-			-	-	-
240	КБ26-9-9	Ізоляція трубопроводів діаметром від 159 мм до 273 мм матами мінераловатними прошивними, товщина ізоляційного шару 100 мм	10 м	0,23	<u>2291,01</u>	<u>603,74</u>	527	252	<u>139</u>	<u>11,4700</u>	<u>2,64</u>
					1097,56	208,15			48	2,2078	0,51
241	C114-18-У варіант 1	Мати мінераловатні прошивні для теплової ізоляції, товщина 100 мм	м3	0,34	<u>5705,93</u>	-	1940	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
242	КБ26-16-11	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром від 159 мм до 273 мм виробами з оцинкованої сталі, товщина ізоляційного шару 100 мм	10 м	0,23	<u>2435,18</u>	<u>312,78</u>	560	488	<u>72</u>	<u>22,1800</u>	<u>5,1</u>
					2122,40	107,84			25	1,1438	0,26
243	C111-1797	Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм	т	0,0132441	<u>114894,92</u>	-	1522	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
244	КБ26-9-16	Ізоляція трубопроводів діаметром від 273 мм до 325 мм матами мінераловатними прошивними, товщина ізоляційного шару 100 мм	10 м	1	<u>2599,74</u>	<u>651,02</u>	2600	1281	<u>651</u>	<u>13,3900</u>	<u>13,39</u>
					1281,29	224,45			224	2,3807	2,38
245	C114-18-У варіант 1	Мати мінераловатні прошивні для теплової ізоляції, товщина 100 мм	м3	1,65	<u>5705,93</u>	-	9415	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
246	КБ26-16-19	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром від 325 мм до 820 мм виробами з оцинкованої сталі, товщина ізоляційного шару 100 мм	10 м	1	<u>3344,67</u>	<u>523,73</u>	3345	2821	<u>524</u>	<u>29,4800</u>	<u>29,48</u>
					2820,94	180,56			181	1,9152	1,92
247	C111-1797	Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм	т	0,064845	<u>114894,92</u>	-	7450	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
248	КБ9-61-5	Монтаж металоконструкцій із листової сталі	т	0,2512	<u>14936,12</u>	<u>3795,38</u>	3752	1949	<u>953</u>	<u>79,8400</u>	<u>20,06</u>
					7758,05	893,59			224	9,3574	2,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	C121-768 варіант 1	Окремі конструктивні елементи з перевагою товстостістової сталі	т	0,2512	<u>228611,37</u>	-	57427	-	-	-	-
250	KB20-24-3	Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубка до 560 мм	10вузол	0,1	<u>6210,77</u>	<u>316,82</u>	621	474	<u>32</u>	<u>56,7800</u>	<u>5,68</u>
					4741,70	192,98			19	2,0468	0,2
251	& C1630-1018-1	Вузли проходу труби діам.325 в футлярі діам.530x8, L=400 мм з зонтом AISI 304	компл.	1	<u>9202,96</u>	-	9203	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 11					336528	20082	<u>4155</u>		<u>199,29</u>
									850		8,97
		Разом будівельні роботи, грн.					336528				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					312291				
		всього заробітна плата, грн.					20932				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9031				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					18,24				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2665				
		Всього будівельні роботи, грн.					345559				

		Всього по розділу 11					345559				
		Разом прямі витрати по кошторису					1676000	309568	<u>145626</u>		<u>3377,09</u>
									33616		304,81
		Разом будівельні роботи, грн.					1676000				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1220806				
		всього заробітна плата, грн.					343184				
		Загальновиробничі витрати, грн.					161601				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					320,22				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					46788				
		Всього будівельні роботи, грн.					1837601				

		Всього по кошторису					1837601				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					4002,12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					389972				

Склав інженер з ПКР
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів Г І П
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-012
теплотехнічні рішення

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
					всього, грн.	відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	660,88	93,22				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,9					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	2716,21	91,29				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,7					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	304,81	110,28				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,1					
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	320,22	146,10				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	4002,12					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Середній розряд робіт		розряд	3,7					
		II. Будівельні машини і механізми							
10	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	5,055782	<u>293,39</u> 1483,32				
11	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	27,534577	<u>363,7</u> 10014,33				
12	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	0,02886	<u>388,15</u> 11,20				
13	КБМ201-14	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 10 т	маш. год	3,39738851	<u>414,62</u> 1408,63				
14	КБМ201-315	Трактори на гусеничному ході, потужність 132 кВт [180 к.с.]	маш. год	2,94	<u>925,52</u> 2721,03				
15	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,59	<u>317,44</u> 187,29				
16	КБМ202-902	Крани підвісні електричні [кран-балки], вантажопідйомність 5 т	маш. год	4,710006	<u>28,18</u> 132,73				
17	КБМ202-910	Таль електричний загального призначення, вантажопідйомність 3,2 т	маш. год	6,024	<u>36,17</u> 217,89				
18	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	94,783204912	<u>643,13</u> 60957,92				
19	КБМ202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш. год	24,078528	<u>819,27</u> 19726,82				
20	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,16	<u>625,03</u> 100,00				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
21	+КБМ202-1141 варіант 1	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,0550388	<u>1339,85</u> 73,74				
22	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,0021582	<u>509,32</u> 1,10				
23	КБМ203-408	Лебідки електричні, тягове зусилля до 156, 96 кН [16 т]	маш. год	11,9911	<u>304,28</u> 3648,65				
24	КБМ203-903	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 12,5 м	маш. год	0,153	<u>166,66</u> 25,50				
25	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	0,34	<u>311,75</u> 106,00				
26	КБМ204-400	Напівавтомати зварювальні з номінальним зварювальним струмом 40-500 А	маш. год	33,864	<u>157,21</u> 5323,76				
27	КБМ204-501	Установки для зварювання аргондугового	маш. год	54,45	<u>97,9</u> 5330,66				
28	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	#####	<u>43,92</u> 5344,26				
29	КБМ204-700-П	Комплект для ручного повітряно-плазмове різання	маш. год	4,09	<u>157,4</u> 643,77				
30	КБМ204-802	Випрямлячі зварювальні однопостові з номінальним зварювальним струмом 315- 500 А	маш. год	2,223	<u>80,94</u> 179,93				
31	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	26,5467	<u>108,1</u> 2869,70				
32	КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	22,08	<u>119,66</u> 2642,09				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
33	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	19,788476692	<u>54,55</u> 1079,46				
34	КБМ205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м3/хв	маш. год	0,47	<u>372,68</u> 175,16				
35	КБМ205-201	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск 800 кПа [8 ат], продуктивність 10 м3/хв	маш. год	1,9305	<u>640,36</u> 1236,21				
36	КБМ213-2601	Платформи широкої колії, вантажопідйомність 71 т	маш. год	4,7385	<u>16,83</u> 79,75				
37	КБМ213-2802	Тепловози широкої колії маневрові, потужність 735 кВт [1000 к.с.]	маш. год	0,819	<u>2198,1</u> 1800,24				
38	КБМ215-101	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш. год	18,7054184	<u>863,07</u> 16144,09				
39	КБМ225-2302	Тельфери електричні, вантажопідйомність 1 т	маш. год	5,67	<u>15,11</u> 85,67				
40	КБМ231-101	Насоси для водозниження та водовідливу, потужність 2,8 кВт	маш. год	9,878238	<u>47,62</u> 470,40				
41	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	6,223	<u>6,14</u> 38,21				
42	КБМ233-290	Верстат токарно-гвинторізний	маш. год	7,8975	<u>168,88</u> 1333,73				
43	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	3,895	<u>5,06</u> 19,71				
44	КБМ233-1001	Верстати стругальні по металу	маш. год	1,2285	<u>12,43</u> 15,27				
		Разом по розділу II	грн.		145628,22				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	98,23					
		Дизельне паливо	кг	1027,943					
		Електроенергія	кВт-год	3279,881					
		Мастильні матеріали	кг	85,567					
		Гідравлічна рідина	кг	19,438					
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>							
45	КБМ200-73	Пилка маятникова для різання металопрокату	маш. год	5,18					
46	КБМ203-203	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність 63 т	маш. год	3,159					
47	КБМ203-402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш. год	5,74					
48	КБМ203-403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш. год	4,166704					
49	КБМ203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	13,3256544					
50	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	29,718					
51	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	17,625					
52	КБМ204-1100	Термопенси з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	#####					
53	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	0,693022					
54	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	#####					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
55	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	8,1487321					
56	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	18,23436537					
57	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	0,46761					
58	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	1,44					
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>									
59	+С111-21	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 4 та 6 мм	т	0,044049	<u>244872,11</u> 10786,37	<u>239318,73</u> 10541,75	<u>751,97</u> 33,12	<u>4801,41</u> 211,50	30 км.
60	С111-25	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 3,0-5,0 мм	т	0,0351	<u>519957,52</u> 18250,51	<u>509283,68</u> 17875,86	<u>478,59</u> 16,80	<u>10195,25</u> 357,85	30 км.
61	С111-26	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 6,0 мм	т	0,002835	<u>557144,49</u> 1579,50	<u>545741,50</u> 1547,18	<u>478,59</u> 1,36	<u>10924,4</u> 30,96	30 км.
62	С111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,0003186	<u>117636,5</u> 37,48	<u>106936,08</u> 34,07	<u>8393,82</u> 2,67	<u>2306,6</u> 0,74	30 км.
63	+С111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,00005	<u>61372,98</u> 3,07	<u>59656,89</u> 2,98	<u>512,7</u> 0,03	<u>1203,39</u> 0,06	30 км.
64	+С111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0071	<u>142066,63</u> 1008,67	<u>138942,22</u> 986,49	<u>338,79</u> 2,41	<u>2785,62</u> 19,77	30 км.
65	+С111-98 варіант 1	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0002268	<u>270135,57</u> 61,27	<u>264500,00</u> 59,99	<u>338,79</u> 0,08	<u>5296,78</u> 1,20	30 км.
66	+С111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4, 0х100 мм	т	0,0005036	<u>65314,98</u> 32,89	<u>63695,50</u> 32,08	<u>338,79</u> 0,17	<u>1280,69</u> 0,64	30 км.
67	+С111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,0000029	<u>61931,79</u> 0,18	<u>60378,65</u> 0,18	<u>338,79</u> -	<u>1214,35</u> -	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
68	+C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,017433	<u>69433,35</u> 1210,43	<u>67733,12</u> 1180,79	<u>338,79</u> 5,91	<u>1361,44</u> 23,73	30 км.
69	+C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,00504	<u>10963,14</u> 55,25	<u>10289,92</u> 51,86	<u>458,26</u> 2,31	<u>214,96</u> 1,08	30 км.
70	+C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0006475	<u>34005,83</u> 22,02	<u>32885,33</u> 21,29	<u>453,72</u> 0,29	<u>666,78</u> 0,44	30 км.
71	+C111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	0,344	<u>191,86</u> 66,00	<u>187,72</u> 64,58	<u>0,38</u> 0,13	<u>3,76</u> 1,29	30 км.
72	C111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,0012099	<u>223137,13</u> 269,97	<u>218456,38</u> 264,31	<u>305,51</u> 0,37	<u>4375,24</u> 5,29	30 км.
73	+C111-310 варіант 1	Каніфоль соснова	т	0,0000924	<u>371418,83</u> 34,32	<u>363568,96</u> 33,59	<u>567,15</u> 0,05	<u>7282,72</u> 0,68	30 км.
74	+C111-311	Каболка	т	0,000001	<u>208905,72</u> 0,21	<u>204355,81</u> 0,20	<u>453,72</u> -	<u>4096,19</u> 0,01	30 км.
75	+C111-318 варіант 1	Картон будівельний прокладний, марка А	т	0,003804	<u>69080,45</u> 262,78	<u>67072,04</u> 255,14	<u>653,89</u> 2,49	<u>1354,52</u> 5,15	30 км.
76	+C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,00585	<u>287947,8</u> 1684,49	<u>281834,43</u> 1648,73	<u>467,33</u> 2,73	<u>5646,04</u> 33,03	30 км.
77	+C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	14,44415	<u>164,86</u> 2381,26	<u>156,00</u> 2253,29	<u>5,63</u> 81,32	<u>3,23</u> 46,65	30 км.
78	+C111-384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,00019	<u>235689,11</u> 44,78	<u>230564,12</u> 43,81	<u>503,63</u> 0,10	<u>4621,36</u> 0,87	30 км.
79	+C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00008	<u>255656,6</u> 20,45	<u>250140,10</u> 20,01	<u>503,63</u> 0,04	<u>5012,87</u> 0,40	30 км.
80	+C111-406	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 блакитна 424, темно-сіра	т	0,0032	<u>208039,74</u> 665,73	<u>203456,90</u> 651,06	<u>503,63</u> 1,61	<u>4079,21</u> 13,06	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
81	+C111-422	Білило титанове, готове до застосування, МА-21	т	0,00025	<u>285644.55</u> 71,41	<u>279540.05</u> 69,89	<u>503.63</u> 0,13	<u>5600.87</u> 1,39	30 км.
82	C111-490	Лак бакелітовий ЛБС-1, ЛБС-2	т	0,000351	<u>74162.52</u> 26,03	<u>72136.66</u> 25,32	<u>571.69</u> 0,20	<u>1454.17</u> 0,51	30 км.
83	C111-533	Стрічка сталева гарячекатана з катаною кромкою розрізна у рулонах, товщина 1,8-2,0 мм, ширина 20-22 мм, сталь, марка Ст2кп	т	0,000351	<u>28244.94</u> 9,91	<u>27388.63</u> 9,61	<u>302.49</u> 0,11	<u>553.82</u> 0,19	30 км.
84	+C111-540	Стрічка сталева пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм	т	0,0048888	<u>146591.43</u> 716,66	<u>143414.60</u> 701,13	<u>302.49</u> 1,48	<u>2874.34</u> 14,05	30 км.
85	+C111-596-1	Мастика бітумно-кукерсольна холодна БК-Р	т	0,00254	<u>82730.94</u> 210,14	<u>80596.06</u> 204,71	<u>512.7</u> 1,30	<u>1622.18</u> 4,13	30 км.
86	C111-622	Міткаль "Т-2" сировий [сиров'є]	10м	0,03712	<u>374.93</u> 13,92	<u>362.24</u> 13,45	<u>5.34</u> 0,20	<u>7.35</u> 0,27	30 км.
87	+C111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,0012	<u>218344.39</u> 262,01	<u>213541.35</u> 256,25	<u>521.78</u> 0,63	<u>4281.26</u> 5,13	30 км.
88	+C111-632	Потверджувач N 1	т	0,0044	<u>432140.28</u> 1901,42	<u>423095.25</u> 1861,62	<u>571.69</u> 2,52	<u>8473.34</u> 37,28	30 км.
89	+C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,07752	<u>83431.94</u> 6467,64	<u>81457.23</u> 6314,56	<u>338.79</u> 26,26	<u>1635.92</u> 126,82	30 км.
90	+C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0000086	<u>64822.63</u> 0,56	<u>63285.81</u> 0,54	<u>265.79</u> -	<u>1271.03</u> 0,02	30 км.
91	+C111-802	Дріт порошковий для дугового зварювання	т	0,044359905	<u>97401.82</u> 4320,74	<u>95226.19</u> 4224,22	<u>265.79</u> 11,79	<u>1909.84</u> 84,73	30 км.
92	+C111-806	Дріт зварювальний легований, діаметр 2 мм	т	0,0000307	<u>144907.98</u> 4,45	<u>141800.86</u> 4,35	<u>265.79</u> 0,01	<u>2841.33</u> 0,09	30 км.
93	+C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,000171	<u>138136.57</u> 23,62	<u>135162.22</u> 23,11	<u>265.79</u> 0,05	<u>2708.56</u> 0,46	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
94	+C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,0024982	<u>73766,19</u> 184,28	<u>72054,00</u> 180,01	<u>265,79</u> 0,66	<u>1446,4</u> 3,61	30 км.
95	+C111-812	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,6 мм	т	0,000701	<u>75031,9</u> 52,60	<u>73294,90</u> 51,38	<u>265,79</u> 0,19	<u>1471,21</u> 1,03	30 км.
96	+C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,0007	<u>77079,81</u> 53,96	<u>75302,65</u> 52,71	<u>265,79</u> 0,19	<u>1511,37</u> 1,06	30 км.
97	+C111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,0006115	<u>76930,4</u> 47,04	<u>75156,17</u> 45,96	<u>265,79</u> 0,16	<u>1508,44</u> 0,92	30 км.
98	+C111-847	Розчинник для лакофарбових матеріалів N 649	т	0,00003447	<u>152118,2</u> 5,24	<u>148563,80</u> 5,12	<u>571,69</u> 0,02	<u>2982,71</u> 0,10	30 км.
99	+C111-848	Пластина губчаста з гуми АФ-1	кг	0,51	<u>261,17</u> 133,20	<u>255,67</u> 130,39	<u>0,38</u> 0,19	<u>5,12</u> 2,62	30 км.
100	+C111-849 варіант 1	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	1,37	<u>228,17</u> 312,59	<u>223,32</u> 305,95	<u>0,38</u> 0,52	<u>4,47</u> 6,12	30 км.
101	+C111-1019	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,0000718	<u>51384,75</u> 3,69	<u>50736,44</u> 3,64	<u>265,79</u> 0,02	<u>382,52</u> 0,03	30 км.
102	+C111-1129	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки Ст3сп	т	0,03492	<u>48701,73</u> 1700,66	<u>48073,40</u> 1678,72	<u>265,79</u> 9,28	<u>362,54</u> 12,66	30 км.
103	+C111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,00432	<u>61532,52</u> 265,82	<u>59946,30</u> 258,97	<u>379,7</u> 1,64	<u>1206,52</u> 5,21	30 км.
104	+C111-1356	Цемент для приготування розчину в умовах будови та в інших подібних випадках	т	0,0088	<u>8438,06</u> 74,25	<u>7896,67</u> 69,49	<u>375,94</u> 3,31	<u>165,45</u> 1,45	30 км.
105	+C111-1374 варіант 1	Шпагат паперовий	т	0,00002	<u>40298,73</u> 0,81	<u>39166,75</u> 0,78	<u>341,81</u> 0,01	<u>790,17</u> 0,02	30 км.
106	+C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0001153	<u>158451,74</u> 18,27	<u>155000,00</u> 17,87	<u>344,84</u> 0,04	<u>3106,9</u> 0,36	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
107	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,000107	<u>158451,74</u> 16,95	<u>155000,00</u> 16,59	<u>344,84</u> 0,04	<u>3106,9</u> 0,32	30 км.
108	+C111-1514	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42А	т	0,0042704	<u>158451,74</u> 676,65	<u>155000,00</u> 661,91	<u>344,84</u> 1,47	<u>3106,9</u> 13,27	30 км.
109	+C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,066918	<u>158451,74</u> 10603,27	<u>155000,00</u> 10372,29	<u>344,84</u> 23,08	<u>3106,9</u> 207,90	30 км.
110	+C111-1518	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э50А	т	0,00351	<u>158497</u> 556,32	<u>155044,38</u> 544,21	<u>344,84</u> 1,21	<u>3107,78</u> 10,90	30 км.
111	+C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,06012543	<u>158451,74</u> 9526,98	<u>155000,00</u> 9319,44	<u>344,84</u> 20,73	<u>3106,9</u> 186,81	30 км.
112	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,01439986	<u>158451,74</u> 2281,68	<u>155000,00</u> 2231,98	<u>344,84</u> 4,97	<u>3106,9</u> 44,73	30 км.
113	+C111-1539	Електроди, діаметр 8 мм, марка Э46	т	0,002298	<u>158451,74</u> 364,12	<u>155000,00</u> 356,19	<u>344,84</u> 0,79	<u>3106,9</u> 7,14	30 км.
114	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 180х3 мм	шт	3,9336	<u>204,91</u> 806,03	<u>200,76</u> 789,71	<u>0,13</u> 0,51	<u>4,02</u> 15,81	30 км.
115	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	3,56483	<u>361,06</u> 1287,12	<u>353,73</u> 1260,99	<u>0,25</u> 0,89	<u>7,08</u> 25,24	30 км.
116	C111-1640	Круги армовані абразивні відрізнi, діаметр 500х4 мм	шт	1,38573	<u>756,27</u> 1047,99	<u>736,19</u> 1020,16	<u>5,25</u> 7,28	<u>14,83</u> 20,55	30 км.
117	+C111-1653	Білило свинцеве	т	0,00048	<u>80866,08</u> 38,82	<u>78781,38</u> 37,82	<u>499,09</u> 0,24	<u>1585,61</u> 0,76	30 км.
118	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,101	<u>303,21</u> 30,62	<u>296,74</u> 29,97	<u>0,52</u> 0,05	<u>5,95</u> 0,60	30 км.
119	&C111-1678-2	Стрічка алюмінієва самоклеюча 50 мм (рулон 50 м)	шт.	3	<u>270,64</u> 811,92	<u>265,00</u> 795,00	<u>0,33</u> 0,99	<u>5,31</u> 15,93	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
120	+C111-1680	Стрічка полівінілхлоридна для ізоляції газонафтопродуктопроводів ПВХ-БК [липка], товщина 0,4 мм	м2	0,4	<u>120,8</u> 48,32	<u>118,30</u> 47,32	<u>0,13</u> 0,05	<u>2,37</u> 0,95	30 км.
121	+C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,13	<u>872,58</u> 113,44	<u>854,73</u> 111,11	<u>0,74</u> 0,10	<u>17,11</u> 2,23	30 км.
122	+C111-1708	Ключчя просочене	кг	17,2	<u>458,62</u> 7888,26	<u>449,12</u> 7724,86	<u>0,51</u> 8,77	<u>8,99</u> 154,63	30 км.
123	+C111-1757	Рядно	м2	3,66894	<u>111,19</u> 407,95	<u>108,87</u> 399,44	<u>0,14</u> 0,51	<u>2,18</u> 8,00	30 км.
124	C111-1792	Спирт бутиловий синтетичний	т	0,000351	<u>164073,72</u> 57,59	<u>160244,07</u> 56,25	<u>612,52</u> 0,21	<u>3217,13</u> 1,13	30 км.
125	+C111-1794	Сталь покрівельна, марка СТК-1, товщина листа 0,80 мм	т	0,00585	<u>85163,71</u> 498,21	<u>84263,95</u> 492,94	<u>265,79</u> 1,55	<u>633,97</u> 3,72	30 км.
126	C111-1797	Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм	т	0,2179971	<u>114894,92</u> 25046,76	<u>113773,83</u> 24802,36	<u>265,79</u> 57,94	<u>855,3</u> 186,46	30 км.
127	C111-1809	Сталь кругла	т	0,02925	<u>58434,4</u> 1709,21	<u>57733,61</u> 1688,71	<u>265,79</u> 7,77	<u>435</u> 12,73	30 км.
128	+C111-1814	Сталь кутова	т	0,0234	<u>43251,83</u> 1012,09	<u>42664,07</u> 998,34	<u>265,79</u> 6,22	<u>321,97</u> 7,53	30 км.
129	+C111-1830	Прокат широкоштабовий, товщина 10-12 мм, із сталі марки Ст3сп	т	0,0117	<u>43144,64</u> 504,79	<u>42557,67</u> 497,92	<u>265,79</u> 3,11	<u>321,18</u> 3,76	30 км.
130	+C111-1841	Сталь швелерна	т	0,2106	<u>45830,37</u> 9651,88	<u>45223,41</u> 9524,05	<u>265,79</u> 55,98	<u>341,17</u> 71,85	30 км.
131	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,03211	<u>211794,02</u> 6800,71	<u>207339,52</u> 6657,67	<u>301,68</u> 9,69	<u>4152,82</u> 133,35	30 км.
132	+C111-1848 варіант 1	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,01621	<u>270215,01</u> 4380,19	<u>264615,00</u> 4289,41	<u>301,68</u> 4,89	<u>5298,33</u> 85,89	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
133	&C111-1848-3 варіант 17	Гайки М16 ДСТУ ISO 4032-2002	кг	5,08296	<u>216,96</u> 1102,80	<u>206,51</u> 1049,68	<u>6,2</u> 31,51	<u>4,25</u> 21,61	3%
134	&C111-1848-3 варіант 18	Шайби М16 ДСТУ ISO 887:2015 (DIN125 (EN ISO 7089, 7090))	кг	3,07224	<u>207,1</u> 636,26	<u>197,13</u> 605,63	<u>5,91</u> 18,16	<u>4,06</u> 12,47	3%
135	&C111-1848-3 варіант 19	Гровер М16 DIN127, DIN7980	кг	1,02095	<u>216,9</u> 221,44	<u>206,46</u> 210,79	<u>6,19</u> 6,32	<u>4,25</u> 4,33	3%
136	&C111-1848-3 варіант 47	Болти М16х85 ДСТУ ISO 4014-2001	кг	14,8632	<u>196,57</u> 2921,66	<u>187,11</u> 2781,05	<u>5,61</u> 83,38	<u>3,85</u> 57,23	3%
137	&C111-1848-3 варіант 73	Болти М16х80 ДСТУ ISO 4014-2001	кг	1,288	<u>196,57</u> 253,18	<u>187,11</u> 241,00	<u>5,61</u> 7,23	<u>3,85</u> 4,95	3%
138	&C111-1848-3 варіант 98	Болти М16х150 ДСТУ ISO 4014-2001	кг	10,864	<u>196,57</u> 2135,54	<u>187,11</u> 2032,76	<u>5,61</u> 60,95	<u>3,85</u> 41,83	3%
139	+C111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0х80 мм	т	0,00007336	<u>66586,95</u> 4,88	<u>64979,64</u> 4,77	<u>301,68</u> 0,02	<u>1305,63</u> 0,09	30 км.
140	+C111-1892	Шліфкруги	шт	66,4	<u>92,17</u> 6120,09	<u>90,35</u> 5999,24	<u>0,01</u> 0,66	<u>1,81</u> 120,19	30 км.
141	+C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	0,48555	<u>8862,02</u> 4302,95	<u>8428,16</u> 4092,29	<u>260,09</u> 126,29	<u>173,77</u> 84,37	30 км.
142	+C112-23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,000038	<u>10015,97</u> 0,38	<u>9596,12</u> 0,36	<u>223,46</u> 0,01	<u>196,39</u> 0,01	30 км.
143	+C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,0098318	<u>9323,27</u> 91,66	<u>8917,00</u> 87,67	<u>223,46</u> 2,20	<u>182,81</u> 1,79	30 км.
144	+C112-70	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, IV сорт	м3	0,002201	<u>9214,09</u> 20,28	<u>8809,96</u> 19,39	<u>223,46</u> 0,49	<u>180,67</u> 0,40	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
145	+C112-78	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 32,40 мм, IV сорт	м3	0,014679	<u>8404,7</u> 123,37	<u>8016,44</u> 117,67	<u>223,46</u> 3,28	<u>164,8</u> 2,42	30 км.
146	+C112-104	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 2-3, 75 м, ширина 75-150 мм, товщина 16 мм, II сорт	м3	0,000575	<u>9254,95</u> 5,32	<u>8850,02</u> 5,09	<u>223,46</u> 0,13	<u>181,47</u> 0,10	30 км.
147	+C112-142	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,351	<u>9269,46</u> 3253,58	<u>8864,25</u> 3111,35	<u>223,46</u> 78,43	<u>181,75</u> 63,80	30 км.
148	+C112-261	Фанера клеєна, марка ФК і ФБА, сорт В/ВВ, товщина 3 мм	м3	0,01755	<u>105036,57</u> 1843,39	<u>102684,34</u> 1802,11	<u>292,69</u> 5,14	<u>2059,54</u> 36,14	30 км.
149	&C113-3-53 варіант 1	Імпульсна трубка пряма під приварювання пряма зовнішня нарізь G1/2" для засобів вимірювання тиску, матеріал вуглецева сталь, L=150мм (104679) "СКЛОПРИЛАД"	шт	11	<u>336,22</u> 3698,42	<u>324,00</u> 3564,00	<u>9,72</u> 106,92	<u>2,5</u> 27,50	3%
150	+C113-132	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм	м	5	<u>88,21</u> 441,05	<u>85,00</u> 425,00	<u>2,55</u> 12,75	<u>0,66</u> 3,30	3%
151	+C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1,5	<u>256,09</u> 384,14	<u>246,78</u> 370,17	<u>7,4</u> 11,10	<u>1,91</u> 2,87	3%
152	+C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	18,45	<u>328,58</u> 6062,30	<u>316,63</u> 5841,82	<u>9,5</u> 175,28	<u>2,45</u> 45,20	3%
153	+C113-155	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	м	140,52	<u>439,76</u> 61795,08	<u>423,78</u> 59549,57	<u>12,71</u> 1786,01	<u>3,27</u> 459,50	3%
154	+C113-161 варіант 1	Гільзи з труб сталевих електрозварних прямошовних, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм (L=160 мм)	м	0,32	<u>565,19</u> 180,86	<u>544,64</u> 174,28	<u>16,34</u> 5,23	<u>4,21</u> 1,35	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
155	+C113-169 варіант 1	Гільзи з труб сталевих електрозварних прямошовних, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4 мм (L=160 мм)	м	3,36	<u>830,07</u> 2789,04	<u>799,89</u> 2687,63	<u>24</u> 80,64	<u>6,18</u> 20,77	3%
156	&C113-10001 варіант 1	Комплект згонів Ду25	шт	3	<u>236,13</u> 708,39	<u>224,76</u> 674,28	<u>6,74</u> 20,22	<u>4,63</u> 13,89	3%
157	&C113-10002 варіант 1	Комплект згонів Ду15	шт	1	<u>91,52</u> 91,52	<u>87,12</u> 87,12	<u>2,61</u> 2,61	<u>1,79</u> 1,79	3%
158	&C113-10003 варіант 1	Комплект згонів Ду50	шт	1	<u>1003,28</u> 1003,28	<u>954,96</u> 954,96	<u>28,65</u> 28,65	<u>19,67</u> 19,67	3%
159	&C113-10004 варіант 1	Комплект згонів Ду20	шт	1	<u>147,63</u> 147,63	<u>140,52</u> 140,52	<u>4,22</u> 4,22	<u>2,89</u> 2,89	3%
160	&C113-1884У	Хомут U-подібний болт-скоба 76 мм (60- ВСтЗсп-Ц9.хр)	шт	5	<u>114,2</u> 571,00	<u>108,70</u> 543,50	<u>3,26</u> 16,30	<u>2,24</u> 11,20	3%
161	&C113-1885У варіант 1	Хомут U-подібний болт-скоба 89 мм (80- ВСтЗсп-Ц9.хр)	шт	35	<u>133,74</u> 4680,90	<u>127,30</u> 4455,50	<u>3,82</u> 133,70	<u>2,62</u> 91,70	3%
162	+C114-13-У	Мати мінераловатні прошивні для теплової ізоляції промислового устаткування без обкладок, марка М-100, товщина 40 мм	м3	0,975	<u>5886,84</u> 5739,67	<u>5727,36</u> 5584,18	<u>44,05</u> 42,95	<u>115,43</u> 112,54	30 км.
163	+C114-18-У варіант 1	Мати мінераловатні прошивні для теплової ізоляції, товщина 100 мм	м3	1,99	<u>5705,93</u> 11354,80	<u>5550,00</u> 11044,50	<u>44,05</u> 87,66	<u>111,88</u> 222,64	30 км.
164	&C114-97-1	Теплоізоляція шкарлупа ППУ 89/40 (фольгоізол покриття)	п.м.	140	<u>428,64</u> 60009,60	<u>408,00</u> 57120,00	<u>12,24</u> 1713,60	<u>8,4</u> 1176,00	3%
165	&C114-97-1 варіант 1	Теплоізоляція шкарлупа ППУ 76/40 (фольгоізол покриття)	п.м.	18,5	<u>373,18</u> 6903,83	<u>355,20</u> 6571,20	<u>10,66</u> 197,21	<u>7,32</u> 135,42	3%
166	&C114-97-1 варіант 2	Теплоізоляція шкарлупа ППУ 57/40 (фольгоізол покриття)	п.м.	1,5	<u>360,57</u> 540,86	<u>343,20</u> 514,80	<u>10,3</u> 15,45	<u>7,07</u> 10,61	3%
167	&C114-97-1 варіант 3	Теплоізоляція шкарлупа ППУ 32/37 (фольгоізол покриття)	п.м.	4	<u>280,51</u> 1122,04	<u>267,00</u> 1068,00	<u>8,01</u> 32,04	<u>5,5</u> 22,00	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
168	&C114-97-2	Відвод П90 град. шкарлупа ППУ 89/40 (фольгоізол покриття)	шт.	60	<u>75.64</u> 4538,40	<u>72.00</u> 4320,00	<u>2.16</u> 129,60	<u>1.48</u> 88,80	3%
169	&C114-97-2 варіант 1	Відвод П90 град. шкарлупа ППУ32/37 (фольгоізол покриття)	шт.	4	<u>34.67</u> 138,68	<u>33.00</u> 132,00	<u>0.99</u> 3,96	<u>0.68</u> 2,72	3%
170	&C114-97-2 варіант 2	Відвод П90 град. шкарлупа ППУ57/40 (фольгоізол покриття)	шт.	4	<u>40.34</u> 161,36	<u>38.40</u> 153,60	<u>1.15</u> 4,60	<u>0.79</u> 3,16	3%
171	&C114-97-2 варіант 3	Відвод П90 град. шкарлупа ППУ76/40 (фольгоізол покриття)	шт.	12	<u>43.49</u> 521,88	<u>41.40</u> 496,80	<u>1.24</u> 14,88	<u>0.85</u> 10,20	3%
172	&C115-21-1-3Т варіант 1	Циліндри базальтові теплоізоляційні 89/50	м.п.	60	<u>332.83</u> 19969,80	<u>316.80</u> 19008,00	<u>9.5</u> 570,00	<u>6.53</u> 391,80	3%
173	C115-71	Шпали дерев'яні непросочені, I тип, довжина 2,75 м, для залізниці широкої колії	шт	5,8	<u>855.39</u> 4961,26	<u>811.51</u> 4706,76	<u>27.11</u> 157,24	<u>16.77</u> 97,26	30 км.
174	C115-114	Шпали просочені для залізниць широкої колії, обрізні та необрізні хвойні [крім модрини], тип I	шт	8,7165	<u>1345.15</u> 11725,00	<u>1282.87</u> 11182,14	<u>35.9</u> 312,92	<u>26.38</u> 229,94	30 км.
175	C115-115	Шпали просочені для залізниць широкої колії, обрізні та необрізні хвойні [крім модрини], тип II	шт	3	<u>1090.83</u> 3272,49	<u>1039.77</u> 3119,31	<u>29.67</u> 89,01	<u>21.39</u> 64,17	30 км.
176	+C115-125	Плакат попереджувальний	шт	4	<u>401.59</u> 1606,36	<u>392.70</u> 1570,80	<u>1.02</u> 4,08	<u>7.87</u> 31,48	30 км.
177	+C121-763 варіант 3	Металоконструкції опори ОП1 згідно з 10- 2023-03-ТМ аркуш 5	т	0,405	<u>236133.21</u> 95633,95	<u>234020.85</u> 94778,44	<u>354.54</u> 143,59	<u>1757.82</u> 711,92	30 км.
178	+C121-763 варіант 4	Металоконструкції опори НО згідно з 10- 2023-03-ТМ аркуш 6	т	0,1695	<u>236133.21</u> 40024,58	<u>234020.85</u> 39666,53	<u>354.54</u> 60,09	<u>1757.82</u> 297,96	30 км.
179	+C121-768 варіант 1	Окремі конструктивні елементи з перевагою товстолистової сталі	т	0,2512	<u>228611.37</u> 57427,18	<u>226555.01</u> 56910,62	<u>354.54</u> 89,06	<u>1701.82</u> 427,50	30 км.
180	+C121-776 варіант 1	Металоконструкції кріплення труб до стін будівлі	т	0,037	<u>225556.34</u> 8345,58	<u>223522.72</u> 8270,34	<u>354.54</u> 13,12	<u>1679.08</u> 62,12	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
181	+C121-782	Металеві конструкції	т	0,0117	<u>219089,12</u> 2563,34	<u>217103,64</u> 2540,11	<u>354,54</u> 4,15	<u>1630,94</u> 19,08	30 км.
182	+C121-782 варіант 1	Металеві конструкції	т	0,012	<u>180426,12</u> 2165,11	<u>178728,46</u> 2144,74	<u>354,54</u> 4,25	<u>1343,12</u> 16,12	30 км.
183	+C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,34725	<u>228838,5</u> 79464,17	<u>226780,45</u> 78749,51	<u>354,54</u> 123,11	<u>1703,51</u> 591,55	30 км.
184	+C121-783 варіант 15	Металоконструкції індивідуальні	т	0,0028	<u>309478,96</u> 866,54	<u>306820,61</u> 859,10	<u>354,54</u> 0,99	<u>2303,81</u> 6,45	30 км.
185	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	0,8158	<u>586,45</u> 478,43	<u>569,82</u> 464,86	<u>5,13</u> 4,19	<u>11,5</u> 9,38	30 км.
186	+C124-64 варіант 1	Деталі закладні згідно з 10-2023-03-ТМ аркуш 5	т	0,03668	<u>250579,15</u> 9191,24	<u>245400,04</u> 9001,27	<u>265,79</u> 9,75	<u>4913,32</u> 180,22	30 км.
187	+C130-10 варіант 1	Бак ПЕ 50 л для гліколя	шт	1	<u>1584,3</u> 1584,30	<u>1508,00</u> 1508,00	<u>45,24</u> 45,24	<u>31,06</u> 31,06	3%
188	+C130-983	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	4	<u>290,57</u> 1162,28	<u>284,00</u> 1136,00	<u>0,87</u> 3,48	<u>5,7</u> 22,80	30 км.
189	+C130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	9	<u>340,84</u> 3067,56	<u>333,00</u> 2997,00	<u>1,16</u> 10,44	<u>6,68</u> 60,12	30 км.
190	+C130-984 варіант 1	Вібровставка фланцева ZKB DN65, PN16, Тmax -90град. (арт.149B5144C) "Danfoss"	шт	4	<u>4207,53</u> 16830,12	<u>4004,88</u> 16019,52	<u>120,15</u> 480,60	<u>82,5</u> 330,00	3%
191	+C130-984 варіант 2	Фланці з горловиною із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	2	<u>448,25</u> 896,50	<u>438,30</u> 876,60	<u>1,16</u> 2,32	<u>8,79</u> 17,58	30 км.
192	+C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	26	<u>442,32</u> 11500,32	<u>432,40</u> 11242,40	<u>1,25</u> 32,50	<u>8,67</u> 225,42	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
193	+C130-985 варіант 1	Вібровставка фланцева ZKB DN80, PN16, Tmax -90град. (арт.149B5145C) "Danfoss"	шт	2	<u>5099,24</u> 10198,48	<u>4853,64</u> 9707,28	<u>145,61</u> 291,22	<u>99,99</u> 199,98	3%
194	+C130-985 варіант 2	Фланці з горловиною із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	2	<u>590,84</u> 1181,68	<u>578,00</u> 1156,00	<u>1,25</u> 2,50	<u>11,59</u> 23,18	30 км.
195	+C130-989 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі AISI 304, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 200 мм	шт	4	<u>4349,67</u> 17398,68	<u>4260,96</u> 17043,84	<u>3,42</u> 13,68	<u>85,29</u> 341,16	30 км.
196	+C130-989 варіант 2	Фланці глухі із сталі AISI 304, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 200 мм	шт	4	<u>8265,49</u> 33061,96	<u>8100,00</u> 32400,00	<u>3,42</u> 13,68	<u>162,07</u> 648,28	30 км.
197	+C130-990 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі AISI 304, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 250 мм	шт	1	<u>9131,14</u> 9131,14	<u>8947,20</u> 8947,20	<u>4,9</u> 4,90	<u>179,04</u> 179,04	30 км.
198	+C130-991 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі AISI 304, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 300 мм	шт	2	<u>12912</u> 25824,00	<u>12652,80</u> 25305,60	<u>6,02</u> 12,04	<u>253,18</u> 506,36	30 км.
199	C142-10-2	Вода	м3	16,51058	<u>63,07</u> 1041,32	<u>63,07</u> 1041,32	- -	- -	
200	+C142-10-2 варіант 1	Вода	м3	0,006	<u>48,42</u> 0,29	<u>48,42</u> 0,29	- -	- -	
201	C142-10-4	Вода хімічно очищена	т	0,01624	<u>434,17</u> 7,05	<u>434,17</u> 7,05	- -	- -	
202	+C1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,0061	<u>67488,26</u> 411,68	<u>63014,25</u> 384,39	<u>3150,71</u> 19,22	<u>1323,3</u> 8,07	5%
203	+C1110-172	Сталь кутова 32x32 мм	т	0,016	<u>64661,63</u> 1034,59	<u>60375,00</u> 966,00	<u>3018,75</u> 48,30	<u>1267,88</u> 20,29	5%
204	C1113-3	Ацетон технічний, I сорт	т	0,00023202	<u>43079,51</u> 10,00	<u>41558,77</u> 9,64	<u>676,04</u> 0,16	<u>844,7</u> 0,20	30 км.
205	+C1113-21	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,00001147	<u>233143,12</u> 2,67	<u>228000,00</u> 2,62	<u>571,69</u> 0,01	<u>4571,43</u> 0,04	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
206	+C1113-37 варіант 1	Діхлоретан технічний, I сорт	т	0,000002	<u>22710,1</u> 0,05	<u>21674,96</u> 0,04	<u>589,84</u> -	<u>445,3</u> 0,01	30 км.
207	+C1113-89	Лак ХВ-784	т	0,004	<u>70080,46</u> 280,32	<u>68134,64</u> 272,54	<u>571,69</u> 2,29	<u>1374,13</u> 5,49	30 км.
208	C1113-128	Пластикат листовий	т	0,002808	<u>137547,53</u> 386,23	<u>134190,09</u> 376,81	<u>660,43</u> 1,85	<u>2697,01</u> 7,57	30 км.
209	C1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,0000173	<u>63684,91</u> 1,10	<u>61864,50</u> 1,07	<u>571,69</u> 0,01	<u>1248,72</u> 0,02	30 км.
210	+C1113-180 варіант 1	Спирт етиловий ректифікований технічний, I сорт	т	0,0000036	<u>72004,53</u> 0,26	<u>69980,16</u> 0,25	<u>612,52</u> -	<u>1411,85</u> 0,01	30 км.
211	+C1113-227 варіант 1	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	0,00001	<u>254327,37</u> 2,54	<u>248768,87</u> 2,49	<u>571,69</u> 0,01	<u>4986,81</u> 0,04	30 км.
212	+C1421-10634 варіант 1	Пісок природний, рядовий	м3	0,0228	<u>1820,58</u> 41,51	<u>1312,58</u> 29,93	<u>472,3</u> 10,77	<u>35,7</u> 0,81	30 км.
213	+C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2,44596	<u>3629,83</u> 8878,42	<u>2767,00</u> 6767,97	<u>791,66</u> 1936,37	<u>71,17</u> 174,08	30 км.
214	+C1425-11696- 2	Розчин азбоцементний	м3	0,31615	<u>6361,88</u> 2011,31	<u>5511,45</u> 1742,44	<u>725,69</u> 229,43	<u>124,74</u> 39,44	30 км.
215	C1516-601	Стрічка алюмінієва, марка АД1Н, товщина 0,8 мм, ширина 20 мм	кг	1,2	<u>260,22</u> 312,26	<u>254,85</u> 305,82	<u>0,27</u> 0,32	<u>5,1</u> 6,12	30 км.
216	C1517-107	Листи мідні холоднокатані марки М2, тверді, нормальної точності, розмір 600х1500 та 600х2000 мм, товщина 1,0 мм	т	0,000702	<u>342384,39</u> 240,35	<u>335405,18</u> 235,45	<u>265,79</u> 0,19	<u>6713,42</u> 4,71	30 км.
217	C1517-159	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 0,2 мм	т	0,0001755	<u>319693,03</u> 56,11	<u>313158,75</u> 54,96	<u>265,79</u> 0,05	<u>6268,49</u> 1,10	30 км.
218	C1521-13	Олово, марка 01пч	т	0,0001755	<u>2529834,67</u> 443,99	<u>2479964,28</u> 435,23	<u>265,79</u> 0,05	<u>49604,6</u> 8,71	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
219	+C1522-25 варіант 1	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС61	т	0,0000196	<u>1301436,97</u> 25,51	<u>1275652,81</u> 25,00	<u>265,79</u> 0,01	<u>25518,37</u> 0,50	30 км.
220	+C1522-26 варіант 1	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00002	<u>894436,99</u> 17,89	<u>876633,22</u> 17,53	<u>265,79</u> 0,01	<u>17537,98</u> 0,35	30 км.
221	+C1522-27	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС30	т	0,00089	<u>691264,73</u> 615,23	<u>677444,73</u> 602,93	<u>265,79</u> 0,24	<u>13554,21</u> 12,06	30 км.
222	&C1525-20-1	Труби сталі електрозварні AISI 304, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 3,0 мм	п.м.	0,303	<u>4609,2</u> 1396,59	<u>4387,20</u> 1329,32	<u>131,62</u> 39,88	<u>90,38</u> 27,39	3%
223	&C1525-22-1	Труби сталі електрозварні AISI 304, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 3,0 мм	п.м.	2,02	<u>6429,67</u> 12987,93	<u>6120,00</u> 12362,40	<u>183,6</u> 370,87	<u>126,07</u> 254,66	3%
224	&C1525-24-2	Труби сталеві електрозварні AISI 304, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 3,0 мм	п.м.	10,1	<u>7942,54</u> 80219,65	<u>7560,00</u> 76356,00	<u>226,8</u> 2290,68	<u>155,74</u> 1572,97	3%
225	+C1534-7 варіант 1	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 25 мм, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3,0 мм	шт	4	<u>45,25</u> 181,00	<u>44,26</u> 177,04	<u>0,1</u> 0,40	<u>0,89</u> 3,56	30 км.
226	+C1534-10 варіант 1	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 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	4	<u>103,71</u> 414,84	<u>101,40</u> 405,60	<u>0,28</u> 1,12	<u>2,03</u> 8,12	30 км.
227	+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	12	<u>168,03</u> 2016,36	<u>164,40</u> 1972,80	<u>0,34</u> 4,08	<u>3,29</u> 39,48	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
228	+C1534-16 варіант 1	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 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	шт	60	<u>223,84</u> 13430,40	<u>218,76</u> 13125,60	<u>0,69</u> 41,40	<u>4,39</u> 263,40	30 км.
229	&C1534-46-1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі AISI 304, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 3 мм	шт	1	<u>9035,58</u> 9035,58	<u>8600,40</u> 8600,40	<u>258,01</u> 258,01	<u>177,17</u> 177,17	3%
230	&C1534-52-1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі AISI 304, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 3 мм	шт	2	<u>10652,45</u> 21304,90	<u>10139,40</u> 20278,80	<u>304,18</u> 608,36	<u>208,87</u> 417,74	3%
231	&C1534-52-2	Відводи гнуті під кутом 45 град. із сталі AISI 304, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 3 мм	шт	1	<u>9140,22</u> 9140,22	<u>8700,00</u> 8700,00	<u>261</u> 261,00	<u>179,22</u> 179,22	3%
232	+C1534-258 варіант 1	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 65х50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 76х3,5-57х3,5 мм	шт	2	<u>108,44</u> 216,88	<u>106,17</u> 212,34	<u>0,14</u> 0,28	<u>2,13</u> 4,26	30 км.
233	+C1534-264 варіант 1	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80х65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89х4-76х3,5 мм	шт	9	<u>112,41</u> 1011,69	<u>110,00</u> 990,00	<u>0,21</u> 1,89	<u>2,2</u> 19,80	30 км.
234	+C1534-267 варіант 1	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80х50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89х4-57х3,5 мм	шт	2	<u>112,41</u> 224,82	<u>110,00</u> 220,00	<u>0,21</u> 0,42	<u>2,2</u> 4,40	30 км.
235	+C1536-7 варіант 1	Опори ковзні для сталевих трубопроводів, з ізоляцією, тип Т13, висота опори 100 мм, діаметр умовного проходу 80 мм	шт	10	<u>388,01</u> 3880,10	<u>380,00</u> 3800,00	<u>0,4</u> 4,00	<u>7,61</u> 76,10	30 км.
236	+C1536-135 варіант 1	Опори нерухомі ТС-659.00.05, діаметр умовного проходу 80 мм	шт	2	<u>328,05</u> 656,10	<u>320,00</u> 640,00	<u>1,62</u> 3,24	<u>6,43</u> 12,86	30 км.
237	C1537-97	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм ² , діаметр 5, 5 мм	10м	0,00539	<u>598,1</u> 3,22	<u>577,86</u> 3,11	<u>8,51</u> 0,05	<u>11,73</u> 0,06	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
238	C1541-74	Тканина азбестова із склониткою, марка АСТ-1, товщина 1,8 мм	1000м2	0,003285	<u>1367410,37</u> 4491,94	<u>1340256,84</u> 4402,74	<u>341,56</u> 1,12	<u>26811,97</u> 88,08	30 км.
239	&C1541-673 варіант 3	Прокладки ущільнюючі Ду80 СОУ НАЕК 238:2021	шт	28	<u>86,88</u> 2432,64	<u>81,12</u> 2271,36	<u>4,06</u> 113,68	<u>1,7</u> 47,60	5%
240	&C1541-673 варіант 4	Прокладки ущільнюючі Ду65 СОУ НАЕК 238:2021	шт	14	<u>75,96</u> 1063,44	<u>70,92</u> 992,88	<u>3,55</u> 49,70	<u>1,49</u> 20,86	5%
241	C1542-8	Аргон газоподібний, сорт 1	м3	3,77	<u>144,68</u> 545,44	<u>133,42</u> 502,99	<u>8,42</u> 31,74	<u>2,84</u> 10,71	30 км.
242	C1544-1	Гетінакс електротехнічний листовий, марка 1, товщина від 0,2 до 0,35 мм	кг	0,702	<u>809,92</u> 568,56	<u>793,61</u> 557,11	<u>0,43</u> 0,30	<u>15,88</u> 11,15	30 км.
243	C1544-26	Текстоліт листовий, марка Б, товщина від 2, 2 до 4,5 мм	кг	5,5575	<u>678,99</u> 3773,49	<u>665,25</u> 3697,13	<u>0,43</u> 2,39	<u>13,31</u> 73,97	30 км.
244	+C1545-4 варіант 1	Бірка маркувальна	100шт	4,5608	<u>144</u> 656,76	<u>141,07</u> 643,39	<u>0,11</u> 0,50	<u>2,82</u> 12,87	30 км.
245	+C1545-8 варіант 1	Різьба1/2"	шт	7	<u>7,36</u> 51,52	<u>7,00</u> 49,00	<u>0,22</u> 1,54	<u>0,14</u> 0,98	30 км.
246	+C1545-8 варіант 2	Бобишка під гільзу термометра	шт	7	<u>239,92</u> 1679,44	<u>235,00</u> 1645,00	<u>0,22</u> 1,54	<u>4,7</u> 32,90	30 км.
247	+C1545-42 варіант 1	Дюбелі У658, У661	100шт	0,0286	<u>475,47</u> 13,60	<u>465,85</u> 13,32	<u>0,3</u> 0,01	<u>9,32</u> 0,27	30 км.
248	+C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,9	<u>1073,95</u> 966,56	<u>1052,48</u> 947,23	<u>0,41</u> 0,37	<u>21,06</u> 18,96	30 км.
249	+C1545-44 варіант 1	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,0264	<u>1072,69</u> 28,32	<u>1051,36</u> 27,76	<u>0,3</u> 0,01	<u>21,03</u> 0,55	30 км.
250	C1545-66	Кабель силовий переносний з гумовою ізоляцією КПРТ3х6 мм	м	0,39	<u>92,41</u> 36,04	<u>90,35</u> 35,24	<u>0,25</u> 0,10	<u>1,81</u> 0,70	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
251	C1545-110	Мідь кругла, діаметр 25 мм	т	0,000702	<u>116332,77</u> 81,67	<u>113713,56</u> 79,83	<u>338,18</u> 0,24	<u>2281,03</u> 1,60	30 км.
252	C1545-112	Металеві прокладки	т	0,21762	<u>24287,71</u> 5285,49	<u>23449,63</u> 5103,11	<u>361,85</u> 78,75	<u>476,23</u> 103,63	30 км.
253	&C1545-112-2	Прокладка мідна G1/2"	шт	22	<u>81,76</u> 1798,72	<u>77,83</u> 1712,26	<u>2,33</u> 51,26	<u>1,6</u> 35,20	3%
254	+C1545-132	Наконечники алюмінієві для опресування 16-8-5,4	100шт	1,6	<u>411,01</u> 657,62	<u>402,71</u> 644,34	<u>0,24</u> 0,38	<u>8,06</u> 12,90	30 км.
255	+C1545-148 варіант 1	Наконечники кабельні мідні 10-6-5-М-УХЛ3	100шт	0,02	<u>166,24</u> 3,32	<u>161,93</u> 3,24	<u>1,05</u> 0,02	<u>3,26</u> 0,06	30 км.
256	+C1545-149 варіант 4	Наконечники кабельні для пайки мідні П16-6	100шт	2	<u>246,28</u> 492,56	<u>239,96</u> 479,92	<u>1,49</u> 2,98	<u>4,83</u> 9,66	30 км.
257	+C1545-150	Наконечники кабельні для пайки мідні 6-5-3м	100шт	0,12	<u>156,32</u> 18,76	<u>152,51</u> 18,30	<u>0,74</u> 0,09	<u>3,07</u> 0,37	30 км.
258	C1545-156	Нитки швейні	кг	0,42	<u>421,69</u> 177,11	<u>413,05</u> 173,48	<u>0,37</u> 0,16	<u>8,27</u> 3,47	30 км.
259	C1545-159	Очіс льняний	т	0,00008	<u>37452,91</u> 3,00	<u>36326,25</u> 2,91	<u>392,29</u> 0,03	<u>734,37</u> 0,06	30 км.
260	&C1545-160-1-И варіант 3	Прокладки ущільнюючі Ду65мм СОУ НАЕК 238:2021	шт	2	<u>72,44</u> 144,88	<u>70,92</u> 141,84	<u>0,1</u> 0,20	<u>1,42</u> 2,84	30 км.
261	+C1545-163 варіант 1	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,0264	<u>92,3</u> 2,44	<u>89,37</u> 2,36	<u>1,12</u> 0,03	<u>1,81</u> 0,05	30 км.
262	+C1545-169 варіант 1	Перемичка заземлювальна	шт	14	<u>240,96</u> 3373,44	<u>236,02</u> 3304,28	<u>0,22</u> 3,08	<u>4,72</u> 66,08	30 км.
263	+C1545-181	Полоски-пряжки з оцинкованої сталі	1000шт	0,2	<u>538,75</u> 107,75	<u>527,97</u> 105,59	<u>0,22</u> 0,04	<u>10,56</u> 2,12	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
264	C1545-182	Перетворювач термоелектричний	шт	0,5025	<u>234,68</u> 117,93	<u>229,52</u> 115,33	<u>0,56</u> 0,28	<u>4,6</u> 2,32	30 км.
265	+C1545-184 варіант 1	Провід БПВЛ1, переріз 1x10 мм ²	м	6	<u>161,25</u> 967,50	<u>150,56</u> 903,36	<u>7,53</u> 45,18	<u>3,16</u> 18,96	5%
266	C1545-198	Провід термоелектродний	100м	0,00015	<u>5072,35</u> 0,76	<u>4960,04</u> 0,74	<u>12,85</u> -	<u>99,46</u> 0,02	30 км.
267	C1545-248	Скоби будівельні	кг	13,7065	<u>39,16</u> 536,75	<u>38,02</u> 521,12	<u>0,37</u> 5,07	<u>0,77</u> 10,56	30 км.
268	+C1545-262 варіант 1	Трубка ПХВ, діаметр 4-6 мм	кг	0,0048	<u>75,43</u> 0,36	<u>73,58</u> 0,35	<u>0,37</u> -	<u>1,48</u> 0,01	30 км.
269	+C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	1,6	<u>245,48</u> 392,77	<u>240,30</u> 384,48	<u>0,37</u> 0,59	<u>4,81</u> 7,70	30 км.
270	+C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,0003	<u>174401,83</u> 52,32	<u>170610,19</u> 51,18	<u>372</u> 0,11	<u>3419,64</u> 1,03	30 км.
271	C1545-296	Електроди ВЛ-10, вольфрамові	т	0,000016	<u>1705160,59</u> 27,28	<u>1671340,54</u> 26,74	<u>385,53</u> 0,01	<u>33434,52</u> 0,53	30 км.
272	C1545-298	Електроди ОЗЛ-6, тип Э-10Х28Н12Г2	т	0,0119366	<u>282629,28</u> 3373,63	<u>276702,00</u> 3302,88	<u>385,53</u> 4,60	<u>5541,75</u> 66,15	30 км.
273	C1546-6	Ацетилен технічний розчинний	м3	0,08353	<u>737,23</u> 61,58	<u>151,08</u> 12,62	<u>571,69</u> 47,75	<u>14,46</u> 1,21	30 км.
274	+C1546-7 варіант 1	Вазелін технічний	т	0,00042	<u>133609,19</u> 56,12	<u>130467,62</u> 54,80	<u>521,78</u> 0,22	<u>2619,79</u> 1,10	30 км.
275	+C1546-28	Фарба маркувальна МКЕ	т	0,00005	<u>106889,5</u> 5,34	<u>104294,54</u> 5,21	<u>499,09</u> 0,02	<u>2095,87</u> 0,11	30 км.
276	+C1546-31	Лак безбарвний електроізолювальний КФ-95	т	0,0016	<u>189075,18</u> 302,52	<u>184796,13</u> 295,67	<u>571,69</u> 0,91	<u>3707,36</u> 5,94	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
277	+C1546-35 варіант 1	Лак електроізолювальний N318	т	0,00002	<u>245792,99</u> 4,92	<u>240401,83</u> 4,81	<u>571,69</u> 0,01	<u>4819,47</u> 0,10	30 км.
278	C1546-48	Масло турбінне	т	0,87165	<u>35546,4</u> 30984,02	<u>34327,63</u> 29921,68	<u>521,78</u> 454,81	<u>696,99</u> 607,53	30 км.
279	C1546-54	Пароніт	т	0,004244712	<u>206564,13</u> 876,81	<u>202014,76</u> 857,49	<u>499,09</u> 2,12	<u>4050,28</u> 17,20	30 км.
280	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	1,39224	<u>105,49</u> 146,87	<u>95,00</u> 132,26	<u>8,42</u> 11,72	<u>2,07</u> 2,89	30 км.
281	C1546-67	Пропан-бутанова суміш	т	0,00039535	<u>61836,33</u> 24,45	<u>59906,52</u> 23,68	<u>717,33</u> 0,28	<u>1212,48</u> 0,49	30 км.
282	C1546-87	Вуглекислий газ	м3	0,11785	<u>63,04</u> 7,43	<u>53,38</u> 6,29	<u>8,42</u> 0,99	<u>1,24</u> 0,15	30 км.
283	+C1630-29 варіант 1	Автоматичний клапан для випуску повітря DN16, PN16, Tmax -90град.	шт	6	<u>362,36</u> 2174,16	<u>354,00</u> 2124,00	<u>1,25</u> 7,50	<u>7,11</u> 42,66	30 км.
284	+C1630-65 варіант 1	Дискова поворотна заслінка міжфланцева VFY-WH, DN65, PN16, Tmax-120град (арт. 065B7411) "Danfoss"	шт	2	<u>7611,95</u> 15223,90	<u>7455,60</u> 14911,20	<u>7,1</u> 14,20	<u>149,25</u> 298,50	30 км.
285	+C1630-66 варіант 1	Дискова поворотна заслінка міжфланцева VFY-WH, DN80, PN16, Tmax-120град (арт. 065B7412) "Danfoss"	шт	8	<u>8730,28</u> 69842,24	<u>8547,60</u> 68380,80	<u>11,5</u> 92,00	<u>171,18</u> 1369,44	30 км.
286	+C1630-108 варіант 1	Фільтр сітчатий фланцевий FVF DN80, PN16, Tmax -90град. (арт.065B7747) "Danfoss"	шт	1	<u>8773,84</u> 8773,84	<u>8574,00</u> 8574,00	<u>27,8</u> 27,80	<u>172,04</u> 172,04	30 км.
287	&C1630-118-2 варіант 1	Різьба приварна сталева Ду50мм	шт	2	<u>106,53</u> 213,06	<u>101,40</u> 202,80	<u>3,04</u> 6,08	<u>2,09</u> 4,18	3%
288	&C1630-120-1 варіант 1	Різьба сталева Ду 25	шт	4	<u>25,21</u> 100,84	<u>24,00</u> 96,00	<u>0,72</u> 2,88	<u>0,49</u> 1,96	3%
289	&C1630-120-3	Різьба сталева Ду 20	шт	1	<u>24,46</u> 24,46	<u>23,28</u> 23,28	<u>0,7</u> 0,70	<u>0,48</u> 0,48	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
290	&C1630-550-1	Клапан трьохходовий змішуючий фланцевий ESBE 3F T DN65, Kvs90, з електроприводом ESBE 93P "ESBE"	шт	1	<u>21790,65</u> 21790,65	<u>21360,00</u> 21360,00	<u>3,38</u> 3,38	<u>427,27</u> 427,27	30 км.
291	&C1630-551-301 варіант 1	Кран кульовий, муфтовий DN50, G2", PN16, Tmax -90град.	шт	1	<u>1010,1</u> 1010,10	<u>990,00</u> 990,00	<u>0,29</u> 0,29	<u>19,81</u> 19,81	30 км.
292	&C1630-551-303 варіант 1	Кран кульовий, муфтовий DN20, G3/4", PN16, Tmax -90град.	шт	1	<u>501,93</u> 501,93	<u>492,00</u> 492,00	<u>0,09</u> 0,09	<u>9,84</u> 9,84	30 км.
293	&C1630-551-303 варіант 2	Кран кульовий, муфтовий DN15, G1/2", PN16, Tmax -90град.	шт	1	<u>475</u> 475,00	<u>465,60</u> 465,60	<u>0,09</u> 0,09	<u>9,31</u> 9,31	30 км.
294	&C1630-551-303 варіант 3	Кран кульовий під манометр зі спуском повітря G1/2", PN16, Tmax -90град.	шт	17	<u>153,09</u> 2602,53	<u>150,00</u> 2550,00	<u>0,09</u> 1,53	<u>3</u> 51,00	30 км.
295	&C1630-551-304 варіант 1	Кран кульовий, муфтовий DN25, G1", PN16, Tmax -90град.	шт	3	<u>710,09</u> 2130,27	<u>696,00</u> 2088,00	<u>0,17</u> 0,51	<u>13,92</u> 41,76	30 км.
296	+C1630-663 варіант 1	Кран кульовий сталевий фланцевий JIP-FF, DN80, PN16, Tmax-120град (арт.065N4287) "Danfoss"	шт	3	<u>10014,79</u> 30044,37	<u>9807,60</u> 29422,80	<u>10,82</u> 32,46	<u>196,37</u> 589,11	30 км.
297	&C1630-986-101 варіант 1	Термометр біметалічний аксіальний, шкала 1-120 град., діам. корпусу 63 мм, приєднання G1/2" 3Р з гільзою- 50 мм, WATTS F+R801 OR (63 мм, 0-120 град.)	шт	6	<u>235,72</u> 1414,32	<u>231,00</u> 1386,00	<u>0,1</u> 0,60	<u>4,62</u> 27,72	30 км.
298	&C1630-986-101 варіант 2	Термометр біметалічний аксіальний, шкала 0-250 град., діам. корпусу 63 мм, приєднання G1/2" 3Р з гільзою- 160 мм, ТБ 63- 160 (0-250 град)	шт	1	<u>459,1</u> 459,10	<u>450,00</u> 450,00	<u>0,1</u> 0,10	<u>9</u> 9,00	30 км.
299	&C1630-1018-1	Вузли проходу труби діам.325 в футлярі діам.530x8, L=400 мм з зонтом AISI 304	компл.	1	<u>9202,96</u> 9202,96	<u>9000,00</u> 9000,00	<u>22,51</u> 22,51	<u>180,45</u> 180,45	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
300	&C1630-1161-102 варіант 1	Манометр ОБМ-100 (0..1,0МПа) G1/2"	шт	11	<u>472,08</u> 5192,88	<u>462,00</u> 5082,00	<u>0,82</u> 9,02	<u>9,26</u> 101,86	30 км.
301	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	234,055	<u>5,754</u> 1346,75	<u>5,75400</u> 1346,75	- -	- -	
302	C1999-9002	Стиснене повітря	100м3	0,0757	<u>113,31</u> 8,58	<u>113,31</u> 8,58	- -	- -	
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат							
303	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	256,1788	<u>5,754</u> 1474,05	<u>5,754</u> 1474,05			
304	C1999-9010	Стиснене повітря	м3	100,8	<u>0,07223</u> 7,28	<u>0,07223</u> 7,28			
305	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	4,6369	<u>163,15</u> 756,51	<u>163,15</u> 756,51			
306	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,1895	<u>115,36</u> 21,87	<u>115,36</u> 21,87			
		Разом	грн.		2259,71	2259,71			
		Разом по розділу III	грн.		1220806,46	1186597,88	15253,51	18955,05	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	3536,06					
		Стиснене повітря	м3	100,8					
		Мастильні матеріали	кг	90,204					
		Гідравлічна рідина	кг	19,627					
		Бензин	л	132,743					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Дизельне паливо	л	1209,345					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "1 липня" 2024 р.
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склавінженер з ПКР
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ПеревірівГ І П
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул.
Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-013
придбання устаткування ТМ
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

Основа: креслення (специфікації) № 10-2023-03-ТМ.С арк.1-6 відомості тощо
Кошторисна вартість 21181,892 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на “1 липня” 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1904-1055-1 варіант 1	Розділ 1. Обладнання, що поставляється з КГУ	компл.	1	19979608,99	
		КГУ, КУ, КАТ, ТО1, ТО2, ТО3, ГШ, НЦА, РБА, ПК1, ПК2 Когенераційна установка KE-MNG 500-AS (231038) (GEN TEC) в закритому шумопоглинаючому контейнері елект. потужністю 530 кВт, 400В, 50Гц; тепловою потужністю 603кВт, теплоносій вода 90-70град.; max робочий тиск теплоносія до 0,6МПа. У компл. : котел утилізатор тепла від димових газів КГУ (EGHE+CAT) тепловою потужністю 278кВт у комплекті з каталізатором димових газів; теплообмінник охолодження паливоповітряної суміші (суха вентиляторна градирня) LT DRY COOLER тепловою потужністю 42кВт; теплообмінник аварійного охолодження контуру утилізації тепла (суха вентиляторна градирня) HEAT DUMP CIRCUIT COOLER; теплообмінник аварійного охолодження контуру утилізації тепла (пластинчатий); глушник шуму вихлопних газів; насос циркуляційний аварійного охолоджувального контуру середовище етиленгліколь, прдукт. 27м3/год, електроспожив. 4кВт, 380В, 50Гц; бак розширювальний мембранного типу; антивібраційні накладки;лапани, датчики; (маса=10,648) Разом по розділу 1				19979609
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				784599
		Всього по розділу 1				20764208
		Розділ 2. Обладнання, що поставляється замовником або підрядником				

1	2	3	4	5	6	7
2	& 2301-10009-1	Насос циркуляційний водяного теплового контуру (IP-E 50/150-4/2 PN10) Т до 90 град., продуктив. 26,65 м3/год, напор 20 м.вод.ст., електроспоживання-4кВт, 380В, 50Гц "WILO"; (маса=0,0553)	шт	1	194341,20	194341
3	& 1704-30019-18-4Я варіант 2	Витратомір ультразвуковий лічильника тепла DN65, PN16 qі=1,0 м3/год, qр=100 м3/год, qs= 125м3/год, живлення 220 В + аварійна акумуляторна батарея, РУ65, СВТУ 10М (виконання 2/1, модифікація М2) "СЕМПАЛ"; (маса=0,08)	шт.	1	207560,00	207560
		Разом по розділу 2				401901
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				15783
		Всього по розділу 2				417684
		Разом				20381510
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				800382
		Всього по кошторису				21181892

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
10-2023-03

**Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 02-01-014
на пусконаладжувальні роботи. Тепломеханічні рішення
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS**

Кошторисна вартість	772,527 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	1,08624 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	139,143 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "1 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунту- вання (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	КП1-2-4	Генератор, потужність до 700 МВт	шт	1	66301,72	66302	524,0000	524
2	& С1999-9018П	Олива для початкового заповнення, 209л	шт	6	36951,20	221707	-	-
3	& С1999-9011А	Антифриз для початкового заповнення, 208л	шт	4	30387,50	121550	-	-
4	& С1999-9018Р	Олива для нормальної роботи обладнання, 209л	шт	6	36951,20	221707	-	-
5	С331-42	Перевезення палива, рідкого бітуму спецтранспортом на відстань 400 км	т	5	5845,94	29230	-	-
6	КП7-3-1	Котел теплофікаційний і водогрійний, що працює на рідкому або газоподібному паливі, теплопродуктивність до 1 Гкал/год	котел	1	9148,12	9148	72,3000	72,3
7	КП6-12-12	Система охолодження з холодопоживаючими теплообмінниками для охолодження продукту в кількості до 5 шт.	система	1	20118,27	20118	159,0000	159
8	КП3-52-2	Насос відцентровий. Подача до 40 м3/год	насос	2	1391,83	2784	11,0000	22
9	КП7-42-1	Система мережної прямої і зворотної води котельні, включаючи трубопроводи, арматуру, фільтр-грязевик, вузол регулювання всередині котельні загальної, теплопродуктивність до 10 Гкал/год	система	1	6706,09	6706	53,0000	53
10	КП7-43-1	Система гарячого водопостачання [ГВП] котельні [теплообмінник, трубопроводи, вузол регулювання], теплопродуктивність ГВП до 10 Гкал/год	система	1	5567,32	5567	44,0000	44
11	КП7-44-1	Система господарсько-протипожежного водопостачання котельні, теплопродуктивність ГВП до 500 Гкал/год	система	1	3416,31	3416	27,0000	27
12	КП3-24-1	Система димовидалення	система	1	8857,10	8857	70,0000	70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КП7-38-3	Пристрої для збору і викиду димових газів. Труба димова металева	тр.дим.	1	3542,84	3543	28,0000	28
		Разом прямі витрати по кошторису				720635		999,3
		Разом будівельні роботи, грн.				720635		
		в тому числі:						
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				564964		
		всього заробітна плата, грн.				126441		
		Загальновиробничі витрати, грн.				51892		
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.				86,94		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				12702		
		Всього будівельні роботи, грн.				772527		

		Всього по кошторису, грн.				772527		
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.				1086,24		
		Кошторисна заробітна плата, грн.				139143		

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-014
пусконалагоджувальні роботи. Тепломеханічні рішення

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
					всього, грн.	відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	-	-				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	-					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	-	-				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	-					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	-	-				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	-					
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	-	-				
8		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд.год	999,3	126,53				
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	86,94	146,10				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	1086,24					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Середній розряд робіт		розряд	6,0					
10	C331-42	<u>II. Будівельні машини і механізми</u> Перевезення палива, рідкого бітуму спецтранспортом на відстань 400 км Разом по розділу II	т грн.	5	<u>5845,94</u> 29229,70 29229,70				
11	&C1999-9011A	<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u> Антифриз для початкового заповнення, 208л	шт	4	<u>30387,5</u> 121550,00	<u>30387,50</u> 121550,00	- -	- -	
12	&C1999-9018П	Олива для початкового заповнення, 209л	шт	6	<u>36951,2</u> 221707,20	<u>36951,20</u> 221707,20	- -	- -	
13	&C1999-9018Р	Олива для нормальної роботи обладнання, 209л	шт	6	<u>36951,2</u> 221707,20	<u>36951,20</u> 221707,20	- -	- -	
		Разом по розділу III	грн.		564964,40	564964,40	-	-	

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "1 липня" 2024 р.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
10-2023-03

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-015
на силове електрообладнання
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

Основа:	Кошторисна вартість	1281,651 тис. грн.
креслення (специфікації) № 10-2023-03.ЕМ.С арк.1-4	Кошторисна трудомісткість	0,71687 тис.люд.год.
	Кошторисна заробітна плата	70,341 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на “1 липня” 2024 р.

№ Ч.ч. .	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.									
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин									
						заробіт- ної плати			в тому числі за- робітної плати	в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини								
											на одини- цю	всього							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
1	КМ8-526-5	Розділ 1. Щити і пульти	шт	1			877	453		4,8000	4,8								
		Комплект для установлення автоматичного вимикача 1000 А в комірці №6																	
		Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм 1000 А			877,19	21,19			21			0,0421	0,04						
					452,54	4,29			4										
		2			КМ8-53-1	Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ			шт			3	599,74	56,19	1799	905	169	3,2000	9,6
												301,70	17,80			53	0,1650	0,5	
		3			КМ8-600-2	Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі			шт			1	188,39	9,37	188	155	9	1,6000	1,6
												155,47	2,97			3	0,0275	0,03	
		4			КМ10-386-11	Колодка клемна на металевій конструкції			шт			1	798,52	-	799	754	-	8,0000	8
												754,24	-			-	-	-	-
5	КМ8-397-1	Профіль перфорований монтажний	100 м	0,0309	4625,37	2947,29	143	41	91	14,4000	0,44								
					1326,10	708,11			22	7,4616	0,23								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	& C1545-89-42 варіант 17	Перфорована вертикальна стійка 1545 мм, НПМ 16КП-0003171	шт	2	<u>1423,25</u>	-	2847	-	-	-	-
7	КМ8-70-1	Шина збірна - три смуги в фазі, переріз однієї смуги до 500 мм ²	100 м	0,06	<u>30605,35</u> 19157,70	<u>4719,06</u> 2623,69	1836	1149	<u>283</u> 157	<u>203,2000</u> 29,9575	<u>12,19</u> 1,8
8	& C1545-289-2	Шина мідна, перетин 40x10, L=2000 мм (550980) "Vector VS".	шт.	3	<u>6776,37</u>	-	20329	-	-	-	-
9	КМ8-18-1	Монтаж ізолятора проходного напругою 35 кВ [комплект - 3 штуки]	комплект	1	<u>2047,10</u> 1055,94	<u>508,75</u> 147,95	2047	1056	<u>509</u> 148	<u>11,2000</u> 1,3652	<u>11,2</u> 1,37
10	C1545-314 варіант 1	Ізолятор силовий з болтом SM45 "IEK"	шт	3	<u>56,23</u>	-	169	-	-	-	-
11	& C111-150-Б варіант 1	Болт М8х40 8,8ЦБ, DIN933 "Metalvis"	шт	6	<u>5,44</u>	-	33	-	-	-	-
12	& C111-1846-55 варіант 7	Гайка М8 10ЦБ, DIN934 "Metalvis"	шт	6	<u>1,49</u>	-	9	-	-	-	-
13	& C111-1846-Ш варіант 1	Шайба плоска 10ЦБ, DIN125 "Metalvis"	шт	12	<u>0,75</u>	-	9	-	-	-	-
14	& C111-1846-Ш варіант 2	Шайба пружинна (гровер), М10 DIN7980 "Metalvis"	шт	6	<u>0,55</u>	-	3	-	-	-	-
15	& C111-150-Б варіант 2	Болт М12х35 8,8ЦБ, DIN933 "Metalvis"	шт	6	<u>11,60</u>	-	70	-	-	-	-
16	& C111-1846-55 варіант 8	Гайка М12 10ЦБ, DIN934 "Metalvis"	шт	6	<u>5,48</u>	-	33	-	-	-	-
17	& C111-1846-Ш варіант 3	Шайба пружинна тарільчата, М12 DIN6796 "Metalvis"	шт	12	<u>8,43</u>	-	101	-	-	-	-
18	& C111-1850-110 варіант 16	Гвинт М5х30 цил/гл цб PH, DIN7985 "Metalvis"	шт	4	<u>1,51</u>	-	6	-	-	-	-
19	& C111-1846-55 варіант 9	RFr-гайка М6/0,5-3 клеп РИФЛ пл d9 "Metalvis"	шт	4	<u>1,66</u>	-	7	-	-	-	-
20	КМ8-146-1	Кабель до 35 кВ, маса 1 м до 0,5 кг	100 м	0,35	<u>6767,54</u> 1768,13	<u>3556,97</u> 881,79	2369	619	<u>1245</u> 309	<u>19,2000</u> 9,4105	<u>6,72</u> 3,29
21	КМ8-146-6	Кабель до 35 кВ, маса 1 м до 9 кг	100 м	0,15	<u>18829,18</u> 4715,01	<u>13084,24</u> 4050,86	2824	707	<u>1963</u> 608	<u>51,2000</u> 43,4350	<u>7,68</u> 6,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	C157-266 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 2,5 мм2	1000м	0,035	<u>38684,52</u>	-	1354	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	C157-278 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 185 мм2	1000м	0,015	<u>1061125,38</u>	-	15917	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	& C158-1-1	Спиральна обв'язка SWB-12	уп.	1	<u>194,49</u>	-	194	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25	КМ8-574-8	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 185 мм2	100 жил	0,24	<u>12112,82</u>	<u>278,24</u>	2907	2395	<u>67</u>	<u>91,9000</u>	<u>22,06</u>
					9977,58	62,49			15	0,6398	0,15
26	КМ8-574-1	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм2	100 жил	0,5	<u>3130,48</u>	<u>224,76</u>	1565	1131	<u>112</u>	<u>24,0000</u>	<u>12</u>
					2262,72	71,18			36	0,6600	0,33
27	C1545-149 варіант 1	Наконечники мідні пуджені JG-185 "ІЕК"	100шт	0,12	<u>24556,72</u>	-	2947	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	C1545-149 варіант 2	Наконечники мідні DT-185 "ІЕК"	100шт	0,12	<u>51899,64</u>	-	6228	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Комплект для установлення панелі АВР в комірці №1									
29	КМ8-526-4	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 400 А	шт	2	<u>747,39</u>	<u>21,19</u>	1495	717	<u>42</u>	<u>3,8000</u>	<u>7,6</u>
					358,26	4,29			9	0,0421	0,08
30	КМ8-529-4	Контактор змінного струму, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 400 А	шт	2	<u>1230,06</u>	<u>41,85</u>	2460	1600	<u>84</u>	<u>8,0000</u>	<u>16</u>
					799,84	10,36			21	0,0987	0,2
31	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	3	<u>162,64</u>	<u>2,93</u>	488	466	<u>9</u>	<u>1,6000</u>	<u>4,8</u>
					155,47	1,16			3	0,0126	0,04
32	& C1545-69-2	Подовжувач клем (компл.- 3шт.) LA9G3632 Schnieder Electric	компл.	2	<u>6490,24</u>	-	12980	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
33	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	2	<u>476,64</u>	<u>21,19</u>	953	302	<u>42</u>	<u>1,6000</u>	<u>3,2</u>
					150,85	4,29			9	0,0421	0,08
34	КМ8-575-1	Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням	шт	2	<u>162,64</u>	<u>2,93</u>	325	311	<u>6</u>	<u>1,6000</u>	<u>3,2</u>
					155,47	1,16			2	0,0126	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	КМ8-152-10	Установлення монтажної плати	100 шт	0,01	<u>27042,07</u>	<u>103,02</u>	270	21	<u>1</u>	<u>22,4000</u>	<u>0,22</u>
					2062,82	32,62			-	0,3025	-
36	& C1545-89-42	Монтажна плата 570x550, AMP06060 "Vector VS"	шт	1	<u>2137,97</u>	-	2138	-	-	-	-
	варіант 18				-	-			-	-	-
37	& C111-150-Б	Болт М8х40 8,8ЦБ, DIN933 "Metalvis"	шт	4	<u>5,44</u>	-	22	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
38	& C111-1846-55	Гайка М8 10ЦБ, DIN934 "Metalvis"	шт	4	<u>1,49</u>	-	6	-	-	-	-
	варіант 7				-	-			-	-	-
39	& C111-1846-Ш	Шайба плоска 10ЦБ, DIN125 "Metalvis"	шт	4	<u>0,75</u>	-	3	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
40	& C111-1846-Ш	Шайба пружинна (гровер), М10 DIN7980 "Metalvis"	шт	4	<u>0,55</u>	-	2	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
41	& C111-1846-55	RFr-гайка М6/0,5-2,5 клеп РИФЛ пл d7 "Metalvis"	шт	16	<u>1,66</u>	-	27	-	-	-	-
	варіант 10				-	-			-	-	-
42	& C111-1846-55	RFb-Заклепка 4,8х16 D16 Al/A2 пл /8-11 1, 7kN "Metalvis"	шт	2	<u>4,56</u>	-	9	-	-	-	-
	варіант 11				-	-			-	-	-
43	& C111-150-Б	Болт М10х30 8,8ЦБ, DIN933 "Metalvis"	шт	6	<u>7,14</u>	-	43	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
44	& C111-1846-55	Гайка М10 10ЦБ, DIN934 "Metalvis"	шт	6	<u>3,23</u>	-	19	-	-	-	-
	варіант 12				-	-			-	-	-
45	& C111-1846-Ш	Шайба пружинна тарільчата, М10 DIN6796 "Metalvis"	шт	12	<u>3,41</u>	-	41	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
46	& C111-1850-110	Гвинт М5х30 цил/гл цб PH, DIN7985 "Metalvis"	шт	4	<u>1,51</u>	-	6	-	-	-	-
	варіант 16				-	-			-	-	-
47	КМ8-823-5	Перемички заземлення гнучкі для електроустаткування	шт	2	<u>5,65</u>	-	11	11	-	0,0600	0,12
					5,65	-			-	-	-
48	& C1545-289-3	Гнучка ізольована шина, перетин 20х4, L=2000 мм (552510) "ERICO".	шт.	2	<u>4020,31</u>	-	8041	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
49	КМ8-146-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	100 м	0,25	<u>8087,37</u>	<u>3556,97</u>	2022	442	<u>889</u>	<u>19,2000</u>	<u>4,8</u>
					1768,13	881,79			220	9,4105	2,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	КМ8-146-6	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 9 кг	100 м	0,72	<u>20583,39</u>	<u>13084,24</u>	14820	3395	<u>9421</u>	<u>51,2000</u>	<u>36,86</u>
					4715,01	4050,86			2917	43,4350	31,27
51	C157-264	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВ3, переріз 1,5 мм2	1000м	0,025	<u>26924,94</u>	-	673	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
52	C157-278 варіант 2	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВ3, переріз 150 мм2	1000м	0,072	<u>908015,22</u>	-	65377	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
53	& C158-1-1	Спиральна обв'язка SWB-12	уп.	1	<u>194,49</u>	-	194	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
54	& 1517-1496 варіант 1	DIN-рейка TNSy оцинкована 20 см, DIN-20-08	шт	1	<u>14,40</u>	-	14	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
55	КМ8-574-7	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 150 мм2	100 жил	0,24	<u>10622,19</u>	<u>218,92</u>	2549	2126	<u>53</u>	<u>81,6000</u>	<u>19,58</u>
					8859,31	46,74			11	0,4866	0,12
56	КМ8-574-1	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм2	100 жил	0,12	<u>3130,48</u>	<u>224,76</u>	376	272	<u>27</u>	<u>24,0000</u>	<u>2,88</u>
					2262,72	71,18			9	0,6600	0,08
57	C1545-149 варіант 3	Наконечники мідні DT-1"0IEK"	100шт	0,12	<u>46436,52</u>	-	5572	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
58	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	<u>476,64</u>	<u>21,19</u>	477	151	<u>21</u>	<u>1,6000</u>	<u>1,6</u>
					150,85	4,29			4	0,0421	0,04
		Разом прямі витрати по розділу 1					189023	19179	<u>15064</u>		<u>197,15</u>
									4560		48,55
		Разом устаткування, грн.					14				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					-				
		Всього устаткування, грн.					14				
		Разом будівельні роботи, грн.					189009				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					154766				
		всього заробітна плата, грн.					23739				
		Загальновиробничі витрати, грн.					11673				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					23,71				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3463				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					200682				

		Всього по розділу 1					200697				
		Розділ 2. Кабелі і проводи									
59	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	1,26	<u>2828,91</u> 1473,44	<u>524,45</u> 166,09	3564	1857	<u>661</u> 209	<u>16,0000</u> 1,5400	<u>20,16</u> 1,94
60	15093-38011 варіант 3	Кабель силовий з мідними жилами ВВГнг 3х2,5 мм2	1000м	0,08058	<u>68515,08</u> -	<u>-</u> -	5521	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	15093-38011 варіант 6	Кабель для передачі даних КПВ-ВП (350) 4х2х0,51	1000м	0,04794	<u>18099,90</u> -	<u>-</u> -	868	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	КМ8-148-5	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 9 кг	100 м	2,34	<u>9980,95</u> 4567,66	<u>4148,78</u> 1313,89	23355	10688	<u>9708</u> 3075	<u>49,6000</u> 12,1825	<u>116,06</u> 28,51
63	15093-38221 варіант 1	Чотирьохжильний кабель з мідними жилами перерізом 4.185мм2 ВВГнг	1000м	0,23868	<u>3619980,00</u> -	<u>-</u> -	864017	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	КМ8-574-1	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 10 мм2	100 жил	0,28	<u>3133,94</u> 2262,72	<u>224,76</u> 71,18	878	634	<u>63</u> 20	<u>24,0000</u> 0,6600	<u>6,72</u> 0,18
		Разом прямі витрати по розділу 2					898203	13179	<u>10432</u> 3304		<u>142,94</u> 30,63
		Разом будівельні роботи, грн.					898203				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					874592				
		всього заробітна плата, грн.					16483				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8209				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					16,83				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2460				
		Всього будівельні роботи, грн.					906412				

		Всього по розділу 2					906412				
		Розділ 3. Матеріали для прокладання кабельних мереж									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	KM10-39-3	Косинець настінний окремий [кутик]	шт	3	<u>214.45</u>	<u>40.75</u>	643	521	<u>122</u>	<u>2.0800</u>	<u>6.24</u>
					173,70	10,48			31	0,1112	0,33
66	KM10-38-1	Жолоб металевий збірний на настінних кронштейнах і на підвісах до стелі	м	36	<u>504.43</u>	<u>62.10</u>	18159	10861	<u>2236</u>	<u>3.2000</u>	<u>115.2</u>
					301,70	23,88			860	0,2496	8,99
67	KM10-38-3	Закруглення жолоба	шт	8	<u>270.78</u>	-	2166	1931	-	2,5600	20,48
					241,36	-			-	-	-
68	& C1545-89-42	Лоток драбинчатий 400x100x3000 мм, товщина 2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (DSC400H100/3) "BAKS"	шт	12	<u>3476.59</u>	-	41719	-	-	-	-
	варіант 21				-	-			-	-	-
69	& C1545-43-44	Секція кутова горизонтальна 400x100 мм, товщина 2,5 мм, цинкування за методом Седзіміра (LDST400H100) "BAKS"	шт	3	<u>3642.43</u>	-	10927	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
70	& C1545-43-40	З'єднувальна пластина 100x3,0 мм, оцинкування за методом Седзіміра (LSUTH100) "BAKS"	шт	20	<u>250.62</u>	-	5012	-	-	-	-
	варіант 41				-	-			-	-	-
71	& C1545-43-40	З'єднувальна пластина 800x100x3,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (LSUDTH100) "BAKS"	шт	10	<u>279.31</u>	-	2793	-	-	-	-
	варіант 44				-	-			-	-	-
72	& C1545-43-40	Поворотна з'єднувальна пластина 100x3,0 мм, оцинкування за методом Седзіміра (LGSUTH100) "BAKS"	шт	8	<u>467.48</u>	-	3740	-	-	-	-
	варіант 42				-	-			-	-	-
73	& C1545-43-40	Кріплення драбинчатого лотка 150x130x2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (UT) "BAKS"	шт	20	<u>160.53</u>	-	3211	-	-	-	-
	варіант 28				-	-			-	-	-
74	& C1545-43-41	Консоль 715x250x40 мм, товщина 3,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (WWV700) "BAKS"	шт	3	<u>1591.22</u>	-	4774	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
75	& C1545-43-40	Кабельна прохідка 400x100 (GE-WFR-400-100-PG) "GERPAAS"	шт	4	<u>470.93</u>	-	1884	-	-	-	-
	варіант 43				-	-			-	-	-
76	& C111-327-5	Шпилька M10x3000 мм, цинкування за методом Седзіміра (PGM10/3) "BAKS"	шт	1	<u>484.59</u>	-	485	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
77	& C111-1846-55	Гайка M10 (2147483647) "Metalvis"	шт	15	<u>2.90</u>	-	44	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
78	& C111-1846-55	Шайба M10 збільшена (7N20000007N1020000) "Metalvis"	шт	15	<u>2.33</u>	-	35	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
79	& C111-1904-9I	Анкер REDIBOLT-N Анкер 10x80/M8/30 арт. 92F1N000092F11080N	шт	40	<u>10.48</u>	-	419	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,12	<u>19464,83</u>	-	2336	2336	-	261,8000	31,42
					19464,83	-			-	-	-
89	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,12	<u>11017,45</u>	-	1322	1322	-	150,4500	18,05
					11017,45	-			-	-	-
90	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	10 шт	0,7	<u>4718,48</u>	<u>3467,97</u>	3303	722	<u>2428</u>	<u>11,2000</u>	<u>7,84</u>
					1031,41	623,18			436	6,1915	4,33
91	& С111-1806-1 варіант 1	Заземлювач діам.20 мм, довжиною 1500 мм тип 219/20 ВР	шт.	21	<u>812,21</u>	-	17056	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
92	& С111-1806-2 варіант 5	Накінецьник для заземлювача тип 1819/20 ВР	шт.	7	<u>65,76</u>	-	460	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
93	& С111-1806-2 варіант 1	Ударний накінецьник для стрижня заземлення тип 1820/20 ВР	шт.	2	<u>1405,73</u>	-	2811	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
94	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової 40х4 мм	100 м	0,4	<u>2875,16</u>	<u>489,42</u>	1150	825	<u>196</u>	<u>22,4000</u>	<u>8,96</u>
					2062,82	103,03			41	0,9664	0,39
95	& С1110-170-1 варіант 1	Плоскотний провідник 40х4 мм тип 5052 DIN FT	шт.	40	<u>209,38</u>	-	8375	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
96	& С111-1806-2 варіант 2	З'єднувач заземлювального стрижня з плоскотним провідником тип 2730/20 FT	шт.	7	<u>285,39</u>	-	1998	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
97	& С111-1806-2 варіант 3	З'єднувач крестовий тип 256/A-DIN 40	шт.	1	<u>262,22</u>	-	262	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
98	& С111-1721-1 варіант 1	Антикорозійна стрічка тип 357	шт.	7	<u>474,33</u>	-	3320	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
99	& С111-1806-2 варіант 4	Шина заземлення тип 1808	шт.	1	<u>856,65</u>	-	857	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
100	КМ8-409-2	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	0,05	<u>25163,87</u>	<u>17530,83</u>	1258	202	<u>877</u>	<u>47,8000</u>	<u>2,39</u>
					4041,97	4171,64			209	45,0698	2,25
101	& С113-2311-1 варіант 4	Труба гнучка армована діам.,32 мм (57032) "DKC"	м	5,1	<u>103,71</u>	-	529	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
102	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,05	<u>2068,29</u>	<u>524,45</u>	103	74	<u>26</u>	<u>16,0000</u>	<u>0,8</u>
					1473,44	166,09			8	1,5400	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	15093-38031 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами ВВГ 1х25 мм2	1000м	0,0051	<u>117347.60</u>	-	598	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4			-	-	45738	5481	<u>3527</u> 694	-	<u>69.46</u> 7,05
		Разом будівельні роботи, грн.					45738				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					36730				
		всього заробітна плата, грн.					6175				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3561				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					8,57				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1251				
		Всього будівельні роботи, грн.					49299				

		Всього по розділу 4					49299				
		Разом прямі витрати по кошторису					1251434	51853	<u>31415</u> 9455		<u>559.42</u> 95,61
		Разом устаткування, грн.					14				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					-				
		Всього устаткування, грн.					14				
		Разом будівельні роботи, грн.					1251420				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1168152				
		всього заробітна плата, грн.					61308				
		Загальновиробничі витрати, грн.					30216				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					61,84				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9033				
		Всього будівельні роботи, грн.					1281636				

		Всього по кошторису					1281651				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					716,87				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					70341				

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

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

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-015
силове електрообладнання

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
					всього, грн.	відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	49,47	73,94				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	1,6					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	509,95	94,50				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,0					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	95,61	98,90				
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	61,84	146,03				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	716,87					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Середній розряд робіт		розряд	3,9					
		II. Будівельні машини і механізми							
10	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	15,487932	<u>293,39</u> 4544,00				
11	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,48	<u>363,7</u> 174,58				
12	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	5,76	<u>388,15</u> 2235,74				
13	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	15,917932	<u>643,13</u> 10237,30				
14	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,24	<u>509,32</u> 122,24				
15	КБМ203-406	Лебідки електричні, тягове зусилля до 78,48 кН [8 т]	маш. год	10,44	<u>135,09</u> 1410,34				
16	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	19,549831	<u>504,56</u> 9864,06				
17	КБМ204-501	Установки для зварювання аргонодугового	маш. год	0,4656	<u>97,9</u> 45,58				
18	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	6,172426	<u>43,92</u> 271,09				
19	КБМ204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш. год	0,28	<u>119,66</u> 33,50				
20	КБМ216-402	Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3,5 м	маш. год	2,94	<u>742,28</u> 2182,30				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
21	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	0,52	6,14 3,19				
22	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	25,7536	5,06 130,31				
23	КБМ233-350	Шинотрубозгин з моторним приводом	маш. год	1,4784	106,61 157,61				
24	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш. год	0,3234	5,7 1,84				
		Разом по розділу II	грн.		31413,68				
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	166,07					
		Дизельне паливо	кг	109,294					
		Електроенергія	кВт-год	86,181					
		Мастильні матеріали	кг	15,653					
		Гідравлічна рідина	кг	3,976					
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
25	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	1,240936					
26	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	16,357766					
27	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	45,2594					
28	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	1,15					
29	КБМ203-402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш. год	0,09					
30	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	34,8194					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
31	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	6,5656					
32	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	0,4144					
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>									
33	+C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00003	<u>343114,7</u> 10,29	<u>336048,17</u> 10,08	<u>338,79</u> 0,01	<u>6727,74</u> 0,20	30 км.
34	&C111-150-Б варіант 1	Болт М8х40 8,8ЦБ, DIN933 "Metalvis"	шт	10	<u>5,44</u> 54,40	<u>5,17</u> 51,70	<u>0,16</u> 1,60	<u>0,11</u> 1,10	3%
35	&C111-150-Б варіант 2	Болт М12х35 8,8ЦБ, DIN933 "Metalvis"	шт	6	<u>11,6</u> 69,60	<u>11,04</u> 66,24	<u>0,33</u> 1,98	<u>0,23</u> 1,38	3%
36	&C111-150-Б варіант 3	Болт М10х30 8,8ЦБ, DIN933 "Metalvis"	шт	6	<u>7,14</u> 42,84	<u>6,80</u> 40,80	<u>0,2</u> 1,20	<u>0,14</u> 0,84	3%
37	+C111-152	Дюбелі з каліброваною головкою [розсипом] з цинковим хроматованим покриттям 3х58,5 мм	т	0,001455	<u>167960,31</u> 244,38	<u>164328,18</u> 239,10	<u>338,79</u> 0,49	<u>3293,34</u> 4,79	30 км.
38	+C111-310 варіант 1	Каніфоль соснова	т	0,0000882	<u>371418,83</u> 32,76	<u>363568,96</u> 32,07	<u>567,15</u> 0,05	<u>7282,72</u> 0,64	30 км.
39	&C111-327-5 варіант 2	Шпилька М10х3000 мм, цинкування за методом Седзіміра (PGM10/3) "BAKS"	шт	1	<u>484,59</u> 484,59	<u>474,18</u> 474,18	<u>0,91</u> 0,91	<u>9,5</u> 9,50	30 км.
40	+C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00047	<u>255656,6</u> 120,16	<u>250140,10</u> 117,57	<u>503,63</u> 0,24	<u>5012,87</u> 2,35	30 км.
41	+C111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,00088	<u>218344,39</u> 192,14	<u>213541,35</u> 187,92	<u>521,78</u> 0,46	<u>4281,26</u> 3,76	30 км.
42	+C111-1374 варіант 1	Шпагат паперовий	т	0,00008	<u>40298,73</u> 3,22	<u>39166,75</u> 3,13	<u>341,81</u> 0,03	<u>790,17</u> 0,06	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
43	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0000009	<u>158451,74</u> 0,14	<u>155000,00</u> 0,14	<u>344,84</u> -	<u>3106,9</u> -	30 км.
44	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00194013	<u>158451,74</u> 307,42	<u>155000,00</u> 300,72	<u>344,84</u> 0,67	<u>3106,9</u> 6,03	30 км.
45	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,01236	<u>361,06</u> 4,46	<u>353,73</u> 4,37	<u>0,25</u> -	<u>7,08</u> 0,09	30 км.
46	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0038016	<u>150828,42</u> 573,39	<u>147299,31</u> 559,97	<u>571,69</u> 2,17	<u>2957,42</u> 11,25	30 км.
47	C111-1663	Лак, марка 177	т	0,00288	<u>47752,42</u> 137,53	<u>46244,41</u> 133,18	<u>571,69</u> 1,65	<u>936,32</u> 2,70	30 км.
48	+C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	1,254	<u>872,58</u> 1094,22	<u>854,73</u> 1071,83	<u>0,74</u> 0,93	<u>17,11</u> 21,46	30 км.
49	+C111-1708	Ключчя просочене	кг	0,6	<u>458,62</u> 275,17	<u>449,12</u> 269,47	<u>0,51</u> 0,31	<u>8,99</u> 5,39	30 км.
50	&C111-1721-1 варіант 1	Антикорозійна стрічка тип 357	шт.	7	<u>474,33</u> 3320,31	<u>465,00</u> 3255,00	<u>0,03</u> 0,21	<u>9,3</u> 65,10	30 км.
51	C111-1736	Пресшпан листовий, марка А	кг	2,58	<u>202,58</u> 522,66	<u>198,26</u> 511,51	<u>0,35</u> 0,90	<u>3,97</u> 10,25	30 км.
52	&C111-1788- 22	Пластиковий тримач d=16 мм (51016) «DKC»	шт	5	<u>3,22</u> 16,10	<u>3,13</u> 15,65	<u>0,03</u> 0,15	<u>0,06</u> 0,30	30 км.
53	&C111-1806-1 варіант 1	Заземлювач діам.20 мм, довжиной 1500 мм тип 219/20 ВР	шт.	21	<u>812,21</u> 17056,41	<u>805,50</u> 16915,50	<u>0,66</u> 13,86	<u>6,05</u> 127,05	30 км.
54	&C111-1806-2 варіант 1	Ударний накінецьник для стрижня заземлення тип 1820/20 ВР	шт.	2	<u>1405,73</u> 2811,46	<u>1395,00</u> 2790,00	<u>0,27</u> 0,54	<u>10,46</u> 20,92	30 км.
55	&C111-1806-2 варіант 2	З'єднувач заземлювального стрижня з плоскотним провідником тип 2730/20 FT	шт.	7	<u>285,39</u> 1997,73	<u>283,00</u> 1981,00	<u>0,27</u> 1,89	<u>2,12</u> 14,84	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
56	&C111-1806-2 варіант 3	З'єднувач крестовий тип 256/A-DIN 40	шт.	1	<u>262,22</u> 262,22	<u>260,00</u> 260,00	<u>0,27</u> 0,27	<u>1,95</u> 1,95	30 км.
57	&C111-1806-2 варіант 4	Шина заземлення тип 1808	шт.	1	<u>856,65</u> 856,65	<u>850,00</u> 850,00	<u>0,27</u> 0,27	<u>6,38</u> 6,38	30 км.
58	&C111-1806-2 варіант 5	Накінецьник для заземлювача тип 1819/20 ВР	шт.	7	<u>65,76</u> 460,32	<u>65,00</u> 455,00	<u>0,27</u> 1,89	<u>0,49</u> 3,43	30 км.
59	&C111-1846-Ш варіант 1	Шайба плоска 10ЦБ, DIN125 "Metalvis"	шт	16	<u>0,75</u> 12,00	<u>0,72</u> 11,52	<u>0,02</u> 0,32	<u>0,01</u> 0,16	3%
60	&C111-1846-Ш варіант 2	Шайба пружинна (гровер), M10 DIN7980 "Metalvis"	шт	10	<u>0,55</u> 5,50	<u>0,53</u> 5,30	<u>0,02</u> 0,20	- -	3%
61	&C111-1846-Ш варіант 3	Шайба пружинна тарільчата, M12 DIN6796 "Metalvis"	шт	12	<u>8,43</u> 101,16	<u>8,13</u> 97,56	<u>0,24</u> 2,88	<u>0,06</u> 0,72	3%
62	&C111-1846-Ш варіант 4	Шайба пружинна тарільчата, M10 DIN6796 "Metalvis"	шт	12	<u>3,41</u> 40,92	<u>3,28</u> 39,36	<u>0,1</u> 1,20	<u>0,03</u> 0,36	3%
63	&C111-1846- 55 варіант 1	Гайка M10 (2147483647) "Metalvis"	шт	15	<u>2,9</u> 43,50	<u>2,80</u> 42,00	<u>0,08</u> 1,20	<u>0,02</u> 0,30	3%
64	&C111-1846- 55 варіант 2	Шайба M10 збільшена (7N20000007N1020000) "Metalvis"	шт	15	<u>2,33</u> 34,95	<u>2,24</u> 33,60	<u>0,07</u> 1,05	<u>0,02</u> 0,30	3%
65	&C111-1846- 55 варіант 7	Гайка M8 10ЦБ, DIN934 "Metalvis"	шт	10	<u>1,49</u> 14,90	<u>1,44</u> 14,40	<u>0,04</u> 0,40	<u>0,01</u> 0,10	3%
66	&C111-1846- 55 варіант 8	Гайка M12 10ЦБ, DIN934 "Metalvis"	шт	6	<u>5,48</u> 32,88	<u>5,28</u> 31,68	<u>0,16</u> 0,96	<u>0,04</u> 0,24	3%
67	&C111-1846- 55 варіант 9	RFr-гайка M6/0,5-3 клеп РИФЛ пл d9 "Metalvis"	шт	4	<u>1,66</u> 6,64	<u>1,60</u> 6,40	<u>0,05</u> 0,20	<u>0,01</u> 0,04	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
68	&C111-1846-55 варіант 10	RFr-гайка M6/0,5-2,5 клеп РИФЛ пл d7 "Metalvis"	шт	16	<u>1,66</u> 26,56	<u>1,60</u> 25,60	<u>0,05</u> 0,80	<u>0,01</u> 0,16	3%
69	&C111-1846-55 варіант 11	RFb-Заклепка 4,8x16 D16 Al/A2 пл /8-11 1, 7kN "Metalvis"	шт	2	<u>4,56</u> 9,12	<u>4,40</u> 8,80	<u>0,13</u> 0,26	<u>0,03</u> 0,06	3%
70	&C111-1846-55 варіант 12	Гайка M10 10ЦБ, DIN934 "Metalvis"	шт	6	<u>3,23</u> 19,38	<u>3,12</u> 18,72	<u>0,09</u> 0,54	<u>0,02</u> 0,12	3%
71	&C111-1846-55 варіант 14	Шайба M8 (PP8) "BAKS"	шт	420	<u>0,58</u> 243,60	<u>0,56</u> 235,20	<u>0,02</u> 8,40	- -	3%
72	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0013342	<u>211794,02</u> 282,58	<u>207339,52</u> 276,63	<u>301,68</u> 0,40	<u>4152,82</u> 5,55	30 км.
73	&C111-1850-110 варіант 16	Гвинт M5x30 цил/гл цб PH, DIN7985 "Metalvis"	шт	8	<u>1,51</u> 12,08	<u>1,44</u> 11,52	<u>0,04</u> 0,32	<u>0,03</u> 0,24	3%
74	C111-1893	Шпагат ув'язувальний з луб'яних волокон	кг	0,0056	<u>172,89</u> 0,97	<u>169,20</u> 0,95	<u>0,3</u> -	<u>3,39</u> 0,02	30 км.
75	&C111-1904-9И варіант 2	Анкер REDIBOLT-N Анкер 10x80/M8/30 арт. 92F1N000092F11080N	шт	40	<u>10,48</u> 419,20	<u>9,97</u> 398,80	<u>0,3</u> 12,00	<u>0,21</u> 8,40	3%
76	&C113-2311-1 варіант 1	Труба гнучка армована діам.16 мм (57016) "DKC"	м	10,2	<u>47,94</u> 488,99	<u>45,63</u> 465,43	<u>1,37</u> 13,97	<u>0,94</u> 9,59	3%
77	&C113-2311-1 варіант 4	Труба гнучка армована діам.,32 мм (57032) "DKC"	м	5,1	<u>103,71</u> 528,92	<u>98,72</u> 503,47	<u>2,96</u> 15,10	<u>2,03</u> 10,35	3%
78	+C115-25	Шайби пружинні колійні, виконання 2, діаметр різьби болтів 30 мм	т	0,0000468	<u>273173,42</u> 12,78	<u>267478,29</u> 12,52	<u>338,79</u> 0,02	<u>5356,34</u> 0,24	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
79	+C157-264	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 1,5 мм2	1000м	0,025	<u>26924,94</u> 673,12	<u>25140,00</u> 628,50	<u>1257</u> 31,43	<u>527,94</u> 13,19	5%
80	+C157-266 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 2,5 мм2	1000м	0,035	<u>38684,52</u> 1353,96	<u>36120,00</u> 1264,20	<u>1806</u> 63,21	<u>758,52</u> 26,55	5%
81	+C157-278 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 185 мм2	1000м	0,015	<u>1061125,38</u> 15916,88	<u>990780,00</u> 14861,70	<u>49539</u> 743,09	<u>20806,38</u> 312,09	5%
82	+C157-278 варіант 2	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою підвищеної гнучкості, марка ПВЗ, переріз 150 мм2	1000м	0,072	<u>908015,22</u> 65377,10	<u>847820,00</u> 61043,04	<u>42391</u> 3052,15	<u>17804,22</u> 1281,91	5%
83	&C158-1-1	Спиральна обв'язка SWB-12	уп.	2	<u>194,49</u> 388,98	<u>190,00</u> 380,00	<u>0,68</u> 1,36	<u>3,81</u> 7,62	30 км.
84	+C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000608	<u>67956,18</u> 41,32	<u>66285,53</u> 40,30	<u>338,18</u> 0,21	<u>1332,47</u> 0,81	30 км.
85	&C1110-170-1 варіант 1	Плоскотний провідник 40x4 мм тип 5052 DIN FT	шт.	40	<u>209,38</u> 8375,20	<u>205,00</u> 8200,00	<u>0,27</u> 10,80	<u>4,11</u> 164,40	30 км.
86	+C1110-173	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,0936	<u>42450,63</u> 3973,38	<u>41352,47</u> 3870,59	<u>265,79</u> 24,88	<u>832,37</u> 77,91	30 км.
87	C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	0,9	<u>22,73</u> 20,46	<u>22,25</u> 20,03	<u>0,03</u> 0,03	<u>0,45</u> 0,40	30 км.
88	+C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00368	<u>250483,12</u> 921,78	<u>245000,00</u> 901,60	<u>571,69</u> 2,10	<u>4911,43</u> 18,08	30 км.
89	+C1113-253	Емаль КО-811 кремній-органічна чорна	т	0,0002256	<u>453188,7</u> 102,24	<u>443730,96</u> 100,11	<u>571,69</u> 0,13	<u>8886,05</u> 2,00	30 км.
90	+C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,072	<u>2927,69</u> 210,79	<u>2144,59</u> 154,41	<u>725,69</u> 52,25	<u>57,41</u> 4,13	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
91	C1517-164	Листи свинцеві марки C0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,004224	<u>309015,55</u> 1305,28	<u>302690,63</u> 1278,57	<u>265,79</u> 1,12	<u>6059,13</u> 25,59	30 км.
92	C1520-27	Прутки з алюмінієвого сплаву марки Д16, немірної довжини, діаметр 8-10 мм	т	0,0000252	<u>288517,26</u> 7,27	<u>282594,27</u> 7,12	<u>265,79</u> 0,01	<u>5657,2</u> 0,14	30 км.
93	+C1522-26 варіант 1	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,000282	<u>894436,99</u> 252,23	<u>876633,22</u> 247,21	<u>265,79</u> 0,07	<u>17537,98</u> 4,95	30 км.
94	C1542-8	Аргон газоподібний, сорт 1	м3	0,0906	<u>144,68</u> 13,11	<u>133,42</u> 12,09	<u>8,42</u> 0,76	<u>2,84</u> 0,26	30 км.
95	+C1545-4 варіант 1	Бірка маркувальна	100шт	0,43126	<u>144</u> 62,10	<u>141,07</u> 60,84	<u>0,11</u> 0,05	<u>2,82</u> 1,21	30 км.
96	C1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,0936	<u>144,81</u> 13,55	<u>141,74</u> 13,27	<u>0,23</u> 0,02	<u>2,84</u> 0,26	30 км.
97	+C1545-42 варіант 1	Дюбелі У658, У661	100шт	0,1144	<u>475,47</u> 54,39	<u>465,85</u> 53,29	<u>0,3</u> 0,03	<u>9,32</u> 1,07	30 км.
98	&C1545-43-40 варіант 28	Кріплення драбинчатого лотка 150x130x2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (UT) "BAKS"	шт	20	<u>160,53</u> 3210,60	<u>152,80</u> 3056,00	<u>4,58</u> 91,60	<u>3,15</u> 63,00	3%
99	&C1545-43-40 варіант 41	З'єднувальна пластина 100x3,0 мм, оцинкування за методом Седзіміра (LSUTH100) "BAKS"	шт	20	<u>250,62</u> 5012,40	<u>238,55</u> 4771,00	<u>7,16</u> 143,20	<u>4,91</u> 98,20	3%
100	&C1545-43-40 варіант 42	Поворотна з'єднувальна пластина 100x3,0 мм, оцинкування за методом Седзіміра (LGSUTH100) "BAKS"	шт	8	<u>467,48</u> 3739,84	<u>444,96</u> 3559,68	<u>13,35</u> 106,80	<u>9,17</u> 73,36	3%
101	&C1545-43-40 варіант 43	Кабельна прохідка 400x100 (GE-WFR-400-100-PG) "GERPAAS"	шт	4	<u>470,93</u> 1883,72	<u>448,25</u> 1793,00	<u>13,45</u> 53,80	<u>9,23</u> 36,92	3%
102	&C1545-43-40 варіант 44	З'єднувальна пластина 800x100x3,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (LSUDTH100) "BAKS"	шт	10	<u>279,31</u> 2793,10	<u>265,85</u> 2658,50	<u>7,98</u> 79,80	<u>5,48</u> 54,80	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
103	&C1545-43-40 варіант 45	Комплект кріплень лотка М8х16, цинкування за методом Седзіміра (SGKM8х16) "BAKS"	шт	420	<u>15,56</u> 6535,20	<u>14,81</u> 6220,20	<u>0,44</u> 184,80	<u>0,31</u> 130,20	3%
104	&C1545-43-41 варіант 2	Консоль 715х250х40 мм, товщина 3,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (WWV700) "BAKS"	шт	3	<u>1591,22</u> 4773,66	<u>1514,58</u> 4543,74	<u>45,44</u> 136,32	<u>31,2</u> 93,60	3%
105	&C1545-43-44 варіант 1	Секція кутова горизонтальна 400х100 мм, товщина 2,5 мм, цинкування за методом Седзіміра (LDST400Н100) "BAKS"	шт	3	<u>3642,43</u> 10927,29	<u>3467,00</u> 10401,00	<u>104,01</u> 312,03	<u>71,42</u> 214,26	3%
106	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,2926	<u>1397,22</u> 408,83	<u>1369,52</u> 400,72	<u>0,3</u> 0,09	<u>27,4</u> 8,02	30 км.
107	C1545-47	Заглушка У467, У469	100шт	0,005	<u>101,61</u> 0,51	<u>99,53</u> 0,50	<u>0,09</u> -	<u>1,99</u> 0,01	30 км.
108	&C1545-69-2	Подовжувач клем (компл.- 3шт.) LA9G3632 Schnieder Electric	компл.	2	<u>6490,24</u> 12980,48	<u>6362,30</u> 12724,60	<u>0,68</u> 1,36	<u>127,26</u> 254,52	30 км.
109	C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,78045	<u>23,27</u> 18,16	<u>22,62</u> 17,65	<u>0,19</u> 0,15	<u>0,46</u> 0,36	30 км.
110	C1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	2,426	<u>53,93</u> 130,83	<u>52,82</u> 128,14	<u>0,05</u> 0,12	<u>1,06</u> 2,57	30 км.
111	&C1545-89-42 варіант 17	Перфорована вертикальна стійка 1545 мм, НПМ 16КП-0003171	шт	2	<u>1423,25</u> 2846,50	<u>1354,70</u> 2709,40	<u>40,64</u> 81,28	<u>27,91</u> 55,82	3%
112	&C1545-89-42 варіант 18	Монтажна плата 570х550, AMP06060 "Vector VS"	шт	1	<u>2137,97</u> 2137,97	<u>2035,00</u> 2035,00	<u>61,05</u> 61,05	<u>41,92</u> 41,92	3%
113	&C1545-89-42 варіант 21	Лоток драбинчатий 400х100х3000 мм, товщина 2,0 мм, цинкування за методом Седзіміра (DSC400Н100/3) "BAKS"	шт	12	<u>3476,59</u> 41719,08	<u>3309,15</u> 39709,80	<u>99,27</u> 1191,24	<u>68,17</u> 818,04	3%
114	+C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,24448	<u>964,96</u> 235,91	<u>945,62</u> 231,19	<u>0,42</u> 0,10	<u>18,92</u> 4,62	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
115	+C1545-149 варіант 1	Наконечники мідні луджені JG-185 "IEK"	100шт	0,12	<u>24556,72</u> 2946,81	<u>23374,00</u> 2804,88	<u>701,22</u> 84,15	<u>481,5</u> 57,78	3%
116	+C1545-149 варіант 2	Наконечники мідні DT-185 "IEK"	100шт	0,12	<u>51899,64</u> 6227,96	<u>49400,00</u> 5928,00	<u>1482</u> 177,84	<u>1017,64</u> 122,12	3%
117	+C1545-149 варіант 3	Наконечники мідні DT-1"0IEK"	100шт	0,12	<u>46436,52</u> 5572,38	<u>44200,00</u> 5304,00	<u>1326</u> 159,12	<u>910,52</u> 109,26	3%
118	C1545-156	Нитки швейні	кг	0,03	<u>421,69</u> 12,65	<u>413,05</u> 12,39	<u>0,37</u> 0,01	<u>8,27</u> 0,25	30 км.
119	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,1842	<u>17,73</u> 3,27	<u>17,34</u> 3,19	<u>0,04</u> 0,01	<u>0,35</u> 0,07	30 км.
120	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	2,4726	<u>218,73</u> 540,83	<u>213,32</u> 527,46	<u>1,12</u> 2,77	<u>4,29</u> 10,60	30 км.
121	+C1545-163 варіант 1	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,246	<u>92,3</u> 22,71	<u>89,37</u> 21,99	<u>1,12</u> 0,28	<u>1,81</u> 0,44	30 км.
122	+C1545-169 варіант 1	Перемичка заземлювальна	шт	12,02	<u>240,96</u> 2896,34	<u>236,02</u> 2836,96	<u>0,22</u> 2,64	<u>4,72</u> 56,74	30 км.
123	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,0335	<u>729,06</u> 24,42	<u>714,60</u> 23,94	<u>0,16</u> 0,01	<u>14,3</u> 0,47	30 км.
124	C1545-244	Скоби дволапкові К146П	100шт	0,9894	<u>364,86</u> 360,99	<u>355,68</u> 351,91	<u>2,03</u> 2,01	<u>7,15</u> 7,07	30 км.
125	+C1545-262 варіант 1	Трубка ПВХ, діаметр 4-6 мм	кг	0,02	<u>75,43</u> 1,51	<u>73,58</u> 1,47	<u>0,37</u> 0,01	<u>1,48</u> 0,03	30 км.
126	&C1545-289-2	Шина мідна, перетин 40x10, L=2000 мм (550980) "Vector VS".	шт.	3	<u>6776,37</u> 20329,11	<u>6450,00</u> 19350,00	<u>193,5</u> 580,50	<u>132,87</u> 398,61	3%
127	&C1545-289-3	Гнучка ізольована шина, перетин 20x4, L=2000 мм (552510) "ERICO".	шт.	2	<u>4020,31</u> 8040,62	<u>3826,68</u> 7653,36	<u>114,8</u> 229,60	<u>78,83</u> 157,66	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
128	+C1545-314 варіант 1	Ізолятор силовий з болтом SM45 "ІЕК"	шт	3	<u>56.23</u> 168,69	<u>53.52</u> 160,56	<u>1.61</u> 4,83	<u>1.1</u> 3,30	3%
129	+C1545-400 варіант 1	Затискач кабельний для драбинчатого лотка для кабелю діам.46-52 мм (UK1/UKO1/46-52) "BAKS"	шт	120	<u>95.03</u> 11403,60	<u>90.46</u> 10855,20	<u>2.71</u> 325,20	<u>1.86</u> 223,20	3%
130	+C1546-7 варіант 1	Вазелін технічний	т	0,00021	<u>133609.19</u> 28,06	<u>130467.62</u> 27,40	<u>521.78</u> 0,11	<u>2619.79</u> 0,55	30 км.
131	C1546-20	Клей БМК5	кг	0,02	<u>455.96</u> 9,12	<u>446.54</u> 8,93	<u>0.48</u> 0,01	<u>8.94</u> 0,18	30 км.
132	+C1546-35 варіант 1	Лак електроізолювальний N318	т	0,00019	<u>245792.99</u> 46,70	<u>240401.83</u> 45,68	<u>571.69</u> 0,11	<u>4819.47</u> 0,91	30 км.
133	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,002535	<u>767236.88</u> 1944,95	<u>751739.30</u> 1905,66	<u>453.72</u> 1,15	<u>15043.86</u> 38,14	30 км.
134	C1546-83	Тавот	кг	32,0742	<u>45.04</u> 1444,62	<u>43.64</u> 1399,72	<u>0.52</u> 16,68	<u>0.88</u> 28,22	30 км.
135	+C1546-90 варіант 1	Вогнестійка суміш Форула КП	кг	20	<u>137.21</u> 2744,20	<u>134.00</u> 2680,00	<u>0.52</u> 10,40	<u>2.69</u> 53,80	30 км.
136	+15093-38011 варіант 3	Кабель силовий з мідними жилами ВВГнг 3х2,5 мм2	1000м	0,08058	<u>68515.08</u> 5520,95	<u>63973.00</u> 5154,94	<u>3198.65</u> 257,75	<u>1343.43</u> 108,26	5%
137	+15093-38011 варіант 6	Кабель для передачі даних КПВ-ВП (350) 4х2х0,51	1000м	0,04794	<u>18099.9</u> 867,71	<u>16900.00</u> 810,19	<u>845</u> 40,51	<u>354.9</u> 17,01	5%
138	+15093-38031 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами ВВГ 1х25 мм2	1000м	0,0051	<u>117347.6</u> 598,47	<u>115000.00</u> 586,50	<u>46.67</u> 0,24	<u>2300.93</u> 11,73	30 км.
139	+15093-38221 варіант 1	Чотирьохжильний кабель з мідними жилами перерізом 4.185мм2 ВВГнг	1000м	0,23868	<u>3619980</u> 864016,83	<u>3380000.00</u> 806738,40	<u>169000</u> 40336,92	<u>70980</u> 16941,51	5%
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
140	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	76,0384	5,754 437,53	5,754 437,53			
141	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,8463	163,15 138,07	163,15 138,07			
142	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,9052	115,36 104,42	115,36 104,42			
		Разом	грн.		680,02	680,02			
		Разом по розділу III	грн.		1168157,94	1096805,33	48753,20	22599,41	
		IV. Устаткування							
143	&1517-1496 варіант 1	DIN-рейка TNSy оцинкована 20 см, DIN-20-08	шт	1	14,96 14,96	14,40 14,40	0,43 0,43	0,13 0,13	3%
		Разом по розділу IV	грн.		14,96	14,40	0,43	0,13	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	162,22					
		Мастильні матеріали	кг	16,499					
		Гідравлічна рідина	кг	4,882					
		Бензин	л	224,419					
		Дизельне паливо	л	128,581					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "1 липня" 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)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул.
Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-016

придбання устаткування (силове електрообладнання)
Когенераційна установка GEN TEC Tun KE-MNG 500-AS

Основа: креслення (специфікації) № 20-12\23.01-01-ЕМ відомості тощо

Кошторисна вартість 356,364 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "1 липня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	& 1504-1339-1 варіант 1	Вимикач автоматичний 3-полюсний, ComPacT NS1000N3PEF2.0, 50kA переднє підключення, фіксований монтаж, мотор-редуктор 24В DC, блок керування MicroLogic 2.0, 1000А, незалежний розчіплювач MX 24В DC, Допоміжні контакти OF(2шт.), SD NS1000N3PEF2.0 (33290+33504+33690+33659+33108+33004(2шт.)+33598+33599) "Schneider Electric"; (маса=0,014)	шт	1	134780,40	134780
2	1503-5041 варіант 1	Вимірювальний трансформатор струму 1000/5А, ТАС0401К0Z05 "FRER"; (маса=0,006)	шт	3	2580,00	7740
3	1701-8015 варіант 1	Лічильник електроенергії NIK 2303; (маса=0,0028)	шт	1	3780,00	3780
4	1504-19202 варіант 1	Колодка комутаційна NIK КП25 25 А; (маса=0,00023)	шт	1	699,60	700
5	& 1504-1339-2 варіант 1	Вимикач автоматичний 3-полюсний, EasyPact CVS400N, 50kA LV540510, розчіплювач ETS2.3, 400А LV429387, незалежний розчіплювач MX220-240В LV435010, допоміжні контакти OF, SD, SDE (4шт.) LV29450, мотор-редуктор "Schneider Electric"; (маса=0,005)	шт	2	47000,00	94000
6	& 1504-5024-1	Контактор TESYS G 400А, 3P 100-250 AC/DC, LC1G400KUEN "Schneider Electric"; (маса=0,009)	шт	2	41976,00	83952
7	1504-1005 варіант 1	Модуль додаткових контактів 1НВ+1Н3, LAG8N113P Schneider Electric; (маса=0,00065)	шт	2	664,80	1330
8	1504-1005 варіант 2	Механічне блокування LA9G971 Schneider Electric; (маса=0,00065)	шт	1	1812,00	1812
9	1504-1004 варіант 1	Вимикач автоматичний 3-полюсний, 6А A9F94306 "Schneider Electric"; (маса=0,0005)	шт	2	3438,00	6876
10	1504-12021 варіант 1	Реле напруги РНПП-311М (2471412) "НОВАТЕК-ЕЛЕКТРО"; (маса=0,0015)	шт	2	2520,00	5040

1	2	3	4	5	6	7
11	1504-1004 варіант 2	Вимикач автоматичний 3-полюсний, 16А А9F94316 "Schneider Electric"; (маса=0,0005) Разом Транспортні та заготівельно-складські витрати Всього по кошторису	шт	1	2889,60	2890 342900 13464 356364

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція котельні 4-го мікрорайону м.Павлоград за адресою вул. Будівельна, 1А з впровадженням когенераційної установки

ОБ’ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 07-01

на будівництво : Благоустрій та озеленення території

Кошторисна вартість об’єкта	62,465 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	0,05212 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	4,867 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 1 липня 2024 р.

№ Ч. Ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	07-01-01	на улаштування відмостки	62,465	-	62,465	0,05212	4,867	-
---	-----	Всього:	62,465	-	62,465	0,05212	4,867	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 07-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямі витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
		Трудовісткість, тис. люд.год.							
		Заробітна плата, тис. грн.							
07-01-01	улаштування відмостки	<u>0,04437</u> 3,783	<u>-</u> -	<u>0,00170</u> 0,201	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0,04607</u> 3,984	<u>0,00605</u> 0,883	<u>0,05212</u> 4,867
	Разом :	<u>0,04437</u> 3,783	<u>-</u> -	<u>0,00170</u> 0,201	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>0,04607</u> 3,984	<u>0,00605</u> 0,883	<u>0,05212</u> 4,867

Склав _____

Перевірив _____