

«Підготовка до опалювального сезону. Нове будівництво модульної газової котельні за адресою: Донецька обл., м. Краматорськ, в районі вул. О. Тихого, 17»
02/2024 - КС

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01
на монтажні роботи
Газопостачання зовнішнє

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 237,583 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,29204 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 36,682 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "14 травня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	1000м3	0,0402	<u>50089.25</u> 2178,46	<u>47910.79</u> 17011,58	2014	88	<u>1926</u> 684	<u>22.2360</u> 132,0696	<u>0.89</u> 5,31
2	КБ1-164-2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,03	<u>30093.39</u> 30093,39	<u>-</u> -	903	903	<u>-</u> -	<u>314.1600</u> -	<u>9.42</u> -
3	КБ1-13-4	Зворотна засипка екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,0412	<u>32434.39</u> 1407,83	<u>31026.56</u> 11016,54	1336	58	<u>1278</u> 454	<u>14.3700</u> 85,5270	<u>0.59</u> 3,52
4	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,02	<u>14193.45</u> 14193,45	<u>-</u> -	284	284	<u>-</u> -	<u>150.4500</u> -	<u>3.01</u> -
5	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,412	<u>3551.63</u> 1975,17	<u>1576.46</u> 607,20	1463	814	<u>649</u> 250	<u>18.3600</u> 5,1175	<u>7.56</u> 2,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КБ24-103-2	Врізання штуцером у діючі сталеві газопроводи низького тиску до 4,9 кПа [0,05 кгс/см ²] під газом зі зниженням тиску, діаметр газопроводу 80 мм /тиском понад 4,9 кПа (0,05 кгс/см ²)/	шт	1	<u>9166.02</u> 1774,67	<u>7105,78</u> 2068,66	9166	1775	<u>7106</u> 2069	<u>12,6880</u> 17,5416	<u>12,69</u> 17,54
7	КБ22-36-2	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 100 мм	шт	2	<u>466.40</u> 318,81	<u>31,99</u> 12,92	933	638	<u>64</u> 26	<u>2,7500</u> 0,1064	<u>5,5</u> 0,21
8	& С1630-12-24 варіант 2	Кран кульовий комбінований стандартнопрохідний газовий (сварка/фланець)DN80, PN16 11с34п BREEZE	шт	1	<u>2534.36</u> -	<u>-</u> -	2534	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	& С1630-12-24 варіант 3	Кран кульовий фланцевий повнопрохідний газовий DN80, PN16 11с36п BREEZE	шт	1	<u>3544.84</u> -	<u>-</u> -	3545	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	КБ22-40-2	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 80 мм	шт	3	<u>263.29</u> 103,50	<u>134.64</u> 2,61	790	311	<u>404</u> 8	<u>0,7400</u> 0,0215	<u>2,22</u> 0,06
11	С130-985 варіант 2	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	3	<u>615.28</u> -	<u>-</u> -	1846	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	КБ22-9-3	Укладання сталевих водопровідних труб з пневматичним випробуванням, діаметр труб 100 мм	1000м	0,01036	<u>103488.01</u> 62564,96	<u>35101.02</u> 7808,49	1072	648	<u>364</u> 81	<u>499,8000</u> 65,1129	<u>5,18</u> 0,67
13	С113-155 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	м	9,4	<u>659.30</u> -	<u>-</u> -	6197	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	С1534-16 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 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 5,6 мм	шт	4	<u>246.87</u> -	<u>-</u> -	987	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	КБ22-9-6	Укладання сталевих водопровідних труб з пневматичним випробуванням, діаметр труб 200 мм	1000м	0,0012	<u>201288.28</u> 84254,62	<u>87065.53</u> 16132,68	242	101	<u>104</u> 19	<u>654,1000</u> 125,5340	<u>0,78</u> 0,15
16	С113-187 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 4 мм	м	1,2	<u>2170.90</u> -	<u>-</u> -	2605	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	КБ22-12-2	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм з пневматичним випробуванням	1000м	0,005	<u>59801.70</u> 40044,38	<u>19715.81</u> 7321,67	299	200	<u>99</u> 37	<u>337,5000</u> 61,5761	<u>1,69</u> 0,31
18	С113-959 варіант 2	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-11(0,6МПа), зовнішній діаметр 63х5,8 мм	м	5	<u>179.89</u> -	<u>-</u> -	899	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	КБ22-12-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 90 мм з пневматичним випробуванням	1000м	0,048	<u>79828.43</u> 47721,03	<u>32107.40</u> 12542,89	3832	2291	<u>1541</u> 602	<u>402,2000</u> 106,3570	<u>19.31</u> 5,11
20	С113-963 варіант 2	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-11(0,6МПа) , зовнішній діаметр 90x8,2 мм	м	48	<u>359.78</u> -	<u>-</u> -	17269	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	КБ22-11-5	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 140 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,019	<u>65447.18</u> 45815,54	<u>19296.68</u> 7683,98	1243	870	<u>367</u> 146	<u>395,2000</u> 65,6365	<u>7.51</u> 1,25
22	С113-969 варіант 2	Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 80 SDR-11(0,6МПа) , зовнішній діаметр 140x12,7 мм	м	19	<u>1765.53</u> -	<u>-</u> -	33545	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	& С1630-12-25 варіант 2	Нероз'ємного з'єднання "поліетилен-сталь" 90/80	шт	2	<u>2495.99</u> -	<u>-</u> -	4992	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	КБ22-34-1	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	0,7	<u>6372.49</u> 3032,44	<u>3340.05</u> 1333,31	4461	2123	<u>2338</u> 933	<u>24,6000</u> 11,4566	<u>17.22</u> 8,02
25	& С1630-12-26 варіант 2	Муфта GF терморезисторна PE100 DN90	шт	3	<u>609.35</u> -	<u>-</u> -	1828	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	& С1630-12-27 варіант 2	Сідельцевий трійник GF терморезисторний PE100 DN140/63	шт	5	<u>6333.23</u> -	<u>-</u> -	31666	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	С113-991 варіант 2	Відвід з поліетилену діам. 90 мм терморезисторний PE100 DN90	шт	2	<u>1535.78</u> -	<u>-</u> -	3072	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	КМ8-143-5	Укладання сигнальної стрічки "Обережно ГАЗ"	100 м	0,48	<u>416.35</u> 403,41	<u>12.94</u> 5,77	200	194	<u>6</u> 3	<u>3,4000</u> 0,0468	<u>1.63</u> 0,02
29	С111-1721-11Б варіант 3	Стрічка сигнальна "Обережно ГАЗ"	м	48	<u>11.93</u> -	<u>-</u> -	573	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	& С1630-12-28-БТ варіант 2	Дріт ПВ-1 мідним 1x2,5мм	м	48	<u>18.72</u> -	<u>-</u> -	899	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	& С1630-12-29 варіант 2	Опорно-направляюче кільце	шт	8	<u>614.32</u> -	<u>-</u> -	4915	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	КБ24-114-1	Улаштування ковера	шт	5	<u>1526.19</u> 558,72	<u>813.01</u> 152,63	7631	2794	<u>4065</u> 763	<u>4,6000</u> 1,2567	<u>23</u> 6,28
33	& С1630-12-30 варіант 2	Ковер газовий полімерпіщаний 270 мм	шт	5	<u>385.51</u> -	<u>-</u> -	1928	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	КБ19-4-1	Улаштування установки для єдиного комерційного вузла обліку газу /КВОВГ/	шт	1	<u>2785.03</u>	<u>445.78</u>	2785	2168	<u>446</u>	<u>18,4800</u>	<u>18.48</u>
					2167,52	147,35			147	1,1919	1,19
35	КМ8-471-4	Заземлювач	10 шт	0,1	<u>5255.32</u>	<u>3647.62</u>	526	133	<u>365</u>	<u>11.2000</u>	<u>1.12</u>
					1328,88	802,84			80	6,1915	0,62
36	& С1630-12-39	Комплект заземлення шафи КВОВГ	шт	1	<u>12280.95</u>	-	12281	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
37	КМ8-146-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	100 м	1,2	<u>2383.27</u>	-	2860	2734	-	<u>19.2000</u>	<u>23.04</u>
					2278,08	-			-	-	-
38	& С1630-12-36	Кабель NOF. (Розширений) PTEX.685611.048	м	120	<u>73.41</u>	-	8809	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
39	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг [0,005]	шт	2	<u>106.97</u>	-	214	200	-	<u>0.8000</u>	<u>1.6</u>
					100,14	-			-	-	-
40	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01	<u>28479.39</u>	<u>1270.73</u>	285	240	<u>13</u>	<u>207.2000</u>	<u>2.07</u>
					24020,70	1122,08			11	9,7940	0,1
41	& С1630-12-37	Автоматичний електричний вимикач PL-С16/2 (двополюсний)	шт	1	<u>359.93</u>	-	360	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
42	КМ11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг [0,05]	шт	1	<u>1019.74</u>	<u>18.80</u>	1020	961	<u>19</u>	<u>8.0000</u>	<u>8</u>
					960,80	2,37			2	0,0212	0,02
43	& С1630-12-38	Розподільчий щит 500х300х200 для обчислювача та радіотерміналу з вікном	шт	1	<u>4350.66</u>	-	4351	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
44	КБ19-4-1	Улаштування установки для редукування тиску газу	шт	1	<u>3663.93</u>	<u>445.78</u>	3664	2168	<u>446</u>	<u>18,4800</u>	<u>18.48</u>
					2167,52	147,35			147	1,1919	1,19
45	КБ24-101-2	Улаштування вводу газопроводу в будівлі, діаметр вводу 80 мм	шт	1	<u>5680.55</u>	<u>2866.51</u>	5681	1828	<u>2867</u>	<u>15.0500</u>	<u>15.05</u>
					1827,97	589,85			590	4,8816	4,88
46	С113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,4	<u>715.43</u>	-	286	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
47	С113-178	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 6 мм	м	0,4	<u>1219.14</u>	-	488	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
48	& С1630-12-40	Кабель КПУ	шт	1	<u>21629.87</u>	-	21630	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
49	КБ13-16-1	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ХС-010	100м2	0,15	<u>3107.96</u>	<u>92.89</u>	466	73	<u>14</u>	<u>3.5300</u>	<u>0.53</u>
					487,35	11,98			2	0,0992	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	КБ13-26-12	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ХВ-124 /За два рази/	100м2	0,15	<u>8476,59</u> 634,51	<u>123,72</u> 19,45	1271	95	<u>19</u> 3	<u>4,6600</u> 0,1608	<u>0,7</u> 0,02
		Разом прями витрати по кошторису					222146	24692	<u>24500</u> 7057		<u>207,27</u> 58,59
		Разом будівельні роботи, грн.					222146				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					172954				
		всього заробітна плата, грн.					31749				
		Загальновиробничі витрати, грн.					15437				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					26,18				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4933				
		Всього будівельні роботи, грн.					237583				

		Всього по кошторису					237583				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					292,04				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					36682				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]