

## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

КЦ.Капітальний ремонт коксової батареї №6.(Повна наскрізна перекладка 10 простінків-280 опалювальних вертикалів)Інв.№ 16249

Будівництво розташоване на території ..... області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНму;
- Ремонт устаткування (КНіРру-97);
- Спеціальні та ремонтно-будівельні роботи (КНіРрс-97);
- Ремонт устаткування гірничо-металургійного комплексу (КНіРру-97);
- Прейскурант 26-05-43Е Ремонтних, експериментальних, налагоджувальних та інших робіт на енергетичному, електротехнічному, паливоспоживаючому та газоводоочисному устаткуванні;
- Ремонт устаткування гірничо-металургійного комплексу. СОУ МПП 03.080.10-333:2011;
- Ремонт устаткування загального призначення. СОУ МПП 03.080.10-334:2011;
- Пусконаладжувальні роботи підприємств чорної металургії;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Перевезення ґрунту і сміття;
- Устаткування і матеріали;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими показниками .

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до показників Додатка 18 Настанови з визначення вартості будівництва

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

- |   |      |              |
|---|------|--------------|
| 1. Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Розрахунку прибутку), Настанова [4.38]                  | 5,94 | грн./люд.год |
| 2. Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Розрахунку адміністративних витрат), Настанова [4.39] | 4,47 | грн./люд.год |

Загальна кошторисна трудомісткість	44,72212	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	40,789	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	5908,50176	тис.грн.
Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:		
Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 174,67 люд.год та розряді робіт 3,8	20000,00	грн.
Тарифна сітка для ремонтно-будівельних і ремонтно-монтажних робіт Мінпромполітики України при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 174,67 люд.год та розряді робіт 3,8	20000,00	грн.
Тарифна сітка для ремонтно-будівельних і ремонтно-монтажних робіт з важкими і шкідливими умовами праці Мінпромполітики України при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 174,67 люд.год та розряді робіт 3,8	20000,00	грн.
Тарифна сітка для робіт, що виконуються, з ремонту енерго- та електроустаткування (прейскурант 26-05-43Е) при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 174,67 люд.год та розряді робіт 3,8	20000,00	грн.

Всього договірна ціна:	56224,9561	тис.грн.
у тому числі:	7	

2 Програмний комплекс АВК - 5 (3.9.3)

- 2 -

гірничі роботи -  
будівельні роботи -

10\_ДЦ\_ДЦ

168,93815

тис.грн.

46485,1327

тис.грн.

4

вартість устаткування -

-

тис.грн.

у тому числі:

- ризики і інфляція від вартості устаткування

-

тис.грн.

інші витрати -

200,05925

тис.грн.

податок на додану вартість -

9370,82603

тис.грн.

Примітка:

1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри".

Склав:

Перевірів:

Замовник

(назва організації)

Підрядник

(назва організації)

## ДОГОВІРНА ЦІНА

КЦ.Капітальний ремонт коксової батареї №6.(Повна наскрізна перекладка 10 простінків-280 опалювальних вертикалів) Інв.№ 16249

Вид договірної ціни: тверда.

Визначена згідно з

Складена в поточних цінах станом на 13 грудня 2024 р.

№ п/п	Обґрунту- вання	Найменування витрат	Вартість , тис. грн.			
			всього	у тому числі:		
				гірничих робіт	будівельних робіт	інших витрат
1	2	3	4	5	6	8
		<b>Розділ І. Будівельні роботи</b>				
1		Прямі витрати, у тому числі	44163,72739	158,93815	43994,78924	-
	Розрахунок N1	Заробітна плата	4947,07058	-	4947,07058	-
	Розрахунок N2	Вартість матеріальних ресурсів	38356,68144	158,93815	38187,74329	-
	Розрахунок N3	Вартість експлуатації будівельних машин і механізмів	859,97537	-	859,97537	-
2	Розрахунок N4	Загальновиробничі витрати	2224,89724	-	2224,89724	-
3	Розрахунок N5	Кошти на зведення (пристосування) та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд	-	-	-	-
		в т.ч. зворотні суми	-	-	-	-
4	Розрахунок N6	Кошти на виконання будівельних робіт у зимовий період (на обсяги робіт, що плануються до виконання у зимовий період)	-	-	-	-
5	Розрахунок N7	Кошти на виконання будівельних робіт у літній період	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
6	Розрахунок N8	Інші супутні витрати	-	-	-	-
		<b>Разом</b>	46388,62463	168,93815	46219,68648	-
7	Розрахунок N9	Прибутки	265,44626	-	265,44626	-
8	Розрахунок N10	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельної організації	200,05925	-	-	200,05925
9	Розрахунок N11	Кошти на покриття ризиків	-	-	-	-
10	Розрахунок N12	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами	-	-	-	-
		<b>Разом (ч.ч 1-10)</b>	46854,13014	168,93815	46485,13274	200,05925
11	Розрахунок N13	Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва (без ПДВ)	-	-	-	-
		<b>Разом по Розділу I</b>	46854,13014	168,93815	46485,13274	200,05925
12		Податок на додану вартість	9370,82603	-	-	9370,82603
		<b>Всього по Розділу I</b>	56224,95617	168,93815	46485,13274	9570,88528
		<b>Розділ II. Устаткування, меблі та інвентар</b>				
13	Розрахунок N14	Витрати на придбання та доставку устаткування на будову	-			
		<b>Разом по Розділу II</b>	-			
14		Податок на додану вартість витрат на придбання та доставку устаткування на будову	-	-	-	
		<b>Всього по Розділу II</b>	-			
		<b>Всього договірна ціна (р.I + р.II)</b>	56224,95617			
		в т.ч. зворотні суми:				
		-вартість матеріальних ресурсів поставки замовника крім ПДВ	38263,74506			
		-податок на додану вартість (ПДВ) (20 %)	7652,74901			

1	2	3	4	5	6	7
		-вартість матеріальних ресурсів поставки замовника з ПДВ	45916,49407			

Керівник підприємства  
(організації) замовника

---

Керівник генеральної  
підрядної організації

---



№ 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	
		Перелік нарахувань:										
1	KP20-40-1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконаладжувальних робіт=1,1 Навантаження вручну металобрухту та будівельного сміття	1 т	72	169,51	-	12204,72	12204,72	-	1,7930	129,1	
2	C311-2-M варіант 1	Перевезення сміття та м/брухту до 2 км  1 ВИГОТОВЛЕННЯ М/К УКРИТТЯ РЕМОНТНОЇ ДІЛЯНКИ Перелік нарахувань:	т	72	169,51 27,25 -	- 27,25 7,91	1962,00	-	- 1962,00 569,52	- 0,0610	- 4,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,4 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,4 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконаладжувальних робіт=1,4 В наступній позиції враховано:  Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
3	ПР9-8090 УПР=1	Виготовлення захисного настилу з чарунком 100х100 мм	m	1,645	<u>23123,10</u> 19943,75	<u>2555,93</u> 874,59	38037,50	32807,47	<u>4204,50</u> 1438,70	<u>165,1900</u> 6,3604	<u>271,74</u> 10,46
4	C111-1150-ДР варіант 1	Арматура ф12мм, L=6м	т	0,822	<u>27838,00</u> -	-	22882,84	-	-	-	-
5	C111-1150-ДР варіант 2	Арматура ф12мм, L=1м	т	0,822	<u>27838,00</u> -	-	22882,84	-	-	-	-
6	ПР9-7045-1	Демонтаж захисного настилу (5раз.х 1,645т)	т	8,225	<u>3071,19</u> 2411,56	<u>579,56</u> 217,94	25260,54	19835,08	<u>4766,88</u> 1792,56	<u>20,5800</u> 1,6836	<u>169,27</u> 13,85
7	ПР9-7045-4	Монтаж захисного настилу (5раз.х 1,645т)	m	8,225	<u>5260,12</u> 4004,51	<u>1118,25</u> 418,74	43264,49	32937,09	<u>9197,61</u> 3444,14	<u>34,1740</u> 3,2239	<u>281,08</u> 26,52
		В наступній позиції враховано:  Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
8	ПР9-8013 УПР=1	Виготовлення ферм захисного укриття верха батареї	m	1,554	<u>14768,31</u> 11163,34	<u>3066,17</u> 986,56	22949,95	17347,83	<u>4764,83</u> 1533,11	<u>92,6000</u> 6,7124	<u>143,9</u> 10,43
9	C111-1814 варіант 4	Сталь кутова 50х50х3 Ст3пс мера НП,: L-4, 5м	т	0,778	<u>30661,97</u> -	-	23855,01	-	-	-	-
10	C111-1814 варіант 5	Сталь кутова 50х50х3 Ст3пс мера НП,: L-0, 45м	т	0,028	<u>30661,97</u> -	-	858,54	-	-	-	-
11	C111-1814 варіант 6	Сталь кутова 50х50х3 Ст3пс мера НП,: L-1м	т	0,749	<u>30661,97</u> -	-	22965,82	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ПР9-2035-4	Монтаж ферм захисного укриття	т	1,554	<u>13119,30</u>	<u>7256,07</u>	20387,39	8799,12	<u>11275,93</u>	<u>50,6800</u>	<u>78,76</u>
					5662,24	3040,68			4725,22	21,6748	33,68
13	ПР9-2064-4	Монтаж захисного укриття верха батареї (покрівля)	т	4,125	<u>6456,53</u>	<u>3477,10</u>	26633,19	11705,76	<u>14343,04</u>	<u>23,3380</u>	<u>96,27</u>
					2837,76	1477,41			6094,32	10,2746	42,38
14	C111-826 варіант 2	Лист проф. Н-25-0.8-900 оц.	т	4,125	<u>35333,33</u>	-	145749,99	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
15	ПР9-2065-4	Монтаж захисного укриття верха батареї між коліями (покрівля)	т	0,44	<u>4620,86</u>	<u>2196,31</u>	2033,18	1005,82	<u>966,38</u>	<u>18,7880</u>	<u>8,27</u>
					2288,22	953,76			419,65	6,7438	2,97
16	C111-1797	Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм	т	0,44	<u>36919,00</u>	-	16244,36	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
17	C1545-482 варіант 1	Саморіз покрівельний	шт	1000	<u>1,50</u>	-	1500,00	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
18	ПР9-2064-1	Демонтаж захисного укриття верха батареї (покрівля)	т	4,125	<u>4154,47</u>	<u>2323,72</u>	17137,19	7021,58	<u>9585,35</u>	<u>14,0000</u>	<u>57,75</u>
					1702,20	990,55			4086,02	6,8351	28,19
19	ПР9-2065-1	Демонтаж захисного укриття верха батареї між коліями (покрівля)	т	0,44	<u>2917,44</u>	<u>1427,17</u>	1283,67	603,86	<u>627,95</u>	<u>11,2700</u>	<u>4,96</u>
					1372,40	623,99			274,56	4,3635	1,92
20	ПР9-2035-1	Демонтаж ферм захисного укриття	т	1,55	<u>8319,79</u>	<u>4734,53</u>	12895,67	5266,33	<u>7338,52</u>	<u>30,4080</u>	<u>47,13</u>
					3397,63	1978,61			3066,85	13,9496	21,62
21	ПР9-2064-4	Монтаж захисного укриття проведення розбірки та кладки простінків (0,475тх5 раз)	т	2,376	<u>6456,53</u>	<u>3477,10</u>	15340,72	6742,52	<u>8261,59</u>	<u>23,3380</u>	<u>55,45</u>
					2837,76	1477,41			3510,33	10,2746	24,41
22	C111-826 варіант 2	Лист проф. Н-25-0.8-900 оц.	т	2,376	<u>35333,33</u>	-	83951,99	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
23	C1544-56 варіант 6	Тканина теплоізоляц. ТТИ-36 25000х1000х3	м2	100	<u>425,00</u>	-	42500,00	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	C1544-56 варіант 7	Плівка гідроізол. ПДБ 1000х105000х0,55	м2	210	<u>68,00</u>	-	14280,00	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25	ПР9-2064-1	Демонтаж захисного укриття проведення розбірки та кладки простінків (0,475 тх5 раз)	т	2,376	<u>4154,47</u>	<u>2323,72</u>	9871,02	4044,43	<u>5521,16</u>	<u>14,0000</u>	<u>33,26</u>
					1702,20	990,55			2353,55	6,8351	16,24
26	ПР9-7033-4	Монтаж м/к опор шляхів завантажувального вагона (5,38тх5 раз)	т	26,9	<u>6461,63</u>	<u>1250,02</u>	173817,85	130662,18	<u>33625,54</u>	<u>40,2360</u>	<u>1082,35</u>
					4857,33	452,30			12166,87	3,4650	93,21
27	C111-93 варіант 1	Болти М20х90	т	0,128	<u>49479,69</u>	-	6333,40	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	C111-1848 варіант 3	Гайка М20	т	0,031	<u>94133,21</u>	-	2918,13	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	C111-1848 варіант 8	Шайба 20	т	0,034	<u>94133,21</u>	-	3200,53	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	C111-1804 варіант 6	Лист г/к 2000х10 мм Ст3	т	2,2	<u>37772,00</u>	-	83098,40	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
31	C111-1804 варіант 7	Лист г/к 2000х20 мм Ст3	т	2,2	<u>38917,62</u>	-	85618,76	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	ПР9-7033-1	Демонтаж м/к опор шляхів завантажувального вагона (5,38тх5 раз)	т	26,9	<u>3561,17</u>	<u>598,27</u>	95795,47	76918,67	<u>16093,46</u>	<u>24,1920</u>	<u>650,76</u>
					2859,43	223,93			6023,72	1,7234	46,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ПР9-2075-4	Монтаж перехідного майданчику (0,627т x5 разів)	т	3,135	<u>13884,23</u> 9254,91	<u>4066,76</u> 1683,11	43527,06	29014,14	<u>12749,29</u> 5276,55	<u>79,2400</u> 11,6799	<u>248,42</u> 36,62
34	ПР9-2075-1	Демонтаж перехідного майданчику (0,627т x 5 раз)  В наступній позиції враховано:  Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконалагоджувальних робіт=1	т	3,135	<u>8330,31</u> 5553,00	<u>2592,00</u> 1084,79	26115,52	17408,66	<u>8125,92</u> 3400,82	<u>47,5440</u> 7,4728	<u>149,05</u> 23,43
35	ПР9-8086 УГР=1	Виготовлення міккамерних распорних звинтових домкратів (65 шт)	т	2,26	<u>30938,05</u> 26681,77	<u>3419,36</u> 1170,00	69919,99	60300,80	<u>7727,75</u> 2644,20	<u>221,0000</u> 8,5087	<u>499,46</u> 19,23
36	C111-1838 варіант 5	Швелер 12П СТЗсп мера, L-0,7м	т	1,28	<u>46161,20</u> -	- -	59086,34	-	- -	- -	- -
37	C122-25 варіант 6	Труба б/ш 57х3,5 20 ндл @332	т	0,978	<u>137100,00</u> -	- -	134083,80	-	- -	- -	- -
38	2405-3053 варіант 7	Гвинт	шт	65	<u>1500,00</u> -	- -	97500,00	-	- -	- -	- -
39	2405-3053 варіант 8	Гайка	шт	65	<u>1000,00</u> -	- -	65000,00	-	- -	- -	- -
40	ПР9-7005-1	2 РЕМОНТ АНКЕРАЖУ КОКСОВИХ ПЕЧЕЙ (1,4 цикл.х 1,4 т-ра) Перелік нарахунків:  Коеф цієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,96 Коеф цієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,96 Коеф цієнт для урахування впливу умов виконання пусконалагоджувальних робіт=1,96 Демонтаж м/к заневолок	т	1,265	<u>17057,52</u> 14575,56	<u>2393,76</u> 849,64	21577,76	18438,08	<u>3028,11</u> 1074,79	<u>123,2840</u> 6,2488	<u>155,95</u> 7,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
41	ПР9-8086 УПР=1	Виготовлення м/к заневолок анкерних стяжок масою до 0,03т	т	1,265	<u>30938,05</u> 26681,77	<u>3419,36</u> 1170,00	39136,63	33752,44	<u>4325,49</u> 1480,05	<u>221,0000</u> 8,5087	<u>279,57</u> 10,76
42	C111-1841 варіант 2	Швелер 20У	т	0,825	<u>32585,00</u> -	-	26882,63	-	-	-	-
43	C111-1804 варіант 6	Лист г/к 2000x10 мм Ст3	т	0,44	<u>37772,00</u> -	-	16619,68	-	-	-	-
44	ПР9-7005-4	Монтаж м/к заневолок	т	1,265	<u>30753,47</u> 24728,33	<u>5024,63</u> 1714,62	38903,14	31281,34	<u>6356,16</u> 2168,99	<u>204,8200</u> 12,6668	<u>259,1</u> 16,02
45	ПР9-7018-1 тех.ч. п.3.1 к=1,33 к=1,14указ. п.2.3 к=1,2 (вручн.)	Поелементне розбирання вручну верхніх Р вузлів армування з/з, (маса 1елем.до 30кг)(20шт) [демонтаж із збереженням конструкцій [у тому числі для відкриття доступу до інших конструкцій або до устаткування, що ремонтується]]	т	0,614	<u>22010,63</u> 21331,62	<u>495,87</u> 222,43	13514,53	13097,61	<u>304,46</u> 136,57	<u>180,4010</u> 1,9426	<u>110,77</u> 1,19
46	ПР9-7018-4 указ.п.2.3 к=1,2 (вручн.) к=1,3 монт.пояс	Поелементне складання вручну верхніх Р вузлів армування з/з, монтажний пояс (маса 1елем.до 30кг)(20шт)	т	1,745	<u>34702,07</u> 33544,95	<u>836,53</u> 375,23	60555,11	58535,94	<u>1459,74</u> 654,78	<u>277,8441</u> 3,2772	<u>484,84</u> 5,72
47	C1115-1010 варіант 3	Узел анкеража верхний ч.1097784-TX-1	шт	20	<u>20600,00</u> -	-	412000,00	-	-	-	-
48	ПР9-7014-1 указ.п.2.3 к=1,2 (вручн.) к=1,3 монт. пояс тех.ч. п.3.1 к=1,33 к=1,14	Поелементне розбирання вручну проміжних вузлів армування (маса 1елем. до 10 кг) з/з , із застосуванням монтажного запобіжного поясу [демонтаж із збереженням конструкцій [у тому числі для відкриття доступу до інших конструкцій або до устаткування, що ремонтується]]	т	2,792	<u>41929,16</u> 38622,55	<u>3047,66</u> 1040,86	117066,21	107834,16	<u>8509,07</u> 2906,08	<u>326,6300</u> 7,3850	<u>911,95</u> 20,62
49	ПР9-7014-4 к=1,3 монт. пояс	Поелементне складання вручну проміжних вузлів армування (маса 1елем. до 10 кг) , із застосуванням монтажного запобіжного поясу	т	2,888	<u>46329,43</u> 41059,07	<u>5224,99</u> 1782,71	133799,39	118578,59	<u>15089,77</u> 5148,47	<u>340,0816</u> 12,6363	<u>982,16</u> 36,49
50	C1115-1010 варіант 10	Вузол установки пружини ч.1095390а	шт	60	<u>4850,00</u> -	-	291000,00	-	-	-	-
51	C1115-1010 варіант 9	Вузол установки пружини ч.1095389а	шт	60	<u>5100,00</u> -	-	306000,00	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	ПР9-6006-1	Демонтаж анкерних стяжок поперечних (20 шт)	т	4,635	4070,89 2749,59	1144,38 476,39	18868,58	12744,35	5304,20 2208,07	24,6176 3,3672	114,1 15,61
53	ПР9-6006-4 K=1,7 указ.2.3	Монтаж анкерних стяжок поперечних вручну (20шт)	т	6,4	8622,46 7795,14	528,60 217,09	55183,74	49888,90	3383,04 1389,38	69,7721 1,7745	446,54 11,36
54	C122-25 варіант 5	Труба н/ж 68х4.5 20НДЛ ГОСТ 8732-78 мм	т	0,857	137100,00	-	117494,70	-	-	-	-
55	C111-1809 варіант 1	Сталь кругла Д50мм	т	5,099	58434,40	-	297957,01	-	-	-	-
56	C111-1804 варіант 6	Лист г/к 2000х10 мм Ст3	т	0,275	37772,00	-	10387,30	-	-	-	-
57	РУ1-33-11	Ручне електродугове зварювання хвостиків поперечних анкерних стяжоксталі, шви Н1 і Т1, катет шва до 20 мм	10 м шва	2,2	5057,93 3422,40	341,42 57,56	11127,45	7529,28	751,12 126,63	25,3624 0,4920	55,8 1,08
58	C111-1804 варіант 6	Лист г/к 2000х10 мм Ст3	т	0,193	37772,00	-	7290,00	-	-	-	-
59	ПР9-7015-1 K=1,2 указ.п.2.3	Поелементне розбирання вручну нижнього вузла поперечної анкерної стяжки (маса 1 елем. до 15кг)(20 шт)	т	2,087	20094,06 19381,74	496,75 222,82	41936,30	40449,69	1036,72 465,03	163,9109 1,9460	342,08 4,06
60	ПР9-7015-4 K=1,2 указ.п.2.3	Поелементне складання вручну нижнього вузла поперечної анкерної стяжки (маса 1 елем. до 15кг)(20 шт)	т	2,087	34230,75 32888,71	955,05 428,40	71439,58	68638,74	1993,19 894,07	272,4086 3,7414	568,52 7,81
61	C1115-1010 варіант 6	Узел анкеража нижний ч.1097784-ТХ-2	шт	20	18000,00	-	360000,00	-	-	-	-
62	ПП2-36 к=0,15	Регулювання пружин анкеражу батареї перед розпалюванням, у період розпалювання й перші дні експлуатації	простін.	10	4056,61 4056,61	-	40566,10	40566,10	-	25,7956	257,96
63	ПП2-36 к=0,15	Регулювання пружин анкеражу на буферних печах перед розпалюванням, у період розпалювання й перші дні експлуатації 3 АНКЕРНІ КОЛОНИ (1,4 цикл) Перелік нарахувань:  Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,4 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,4 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконаладжувальних робіт=1,4	простін.	6	4056,61 4056,61	-	24339,66	24339,66	-	25,7956	154,77

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
77	ПР9-8075	Виготовлення опорних ступічків	m	2,838	<u>32837,35</u>	<u>3629,29</u>	93192,40	80382,75	<u>10299,93</u>	<u>234,6000</u>	<u>665,79</u>
	УПР=1				<u>28323,73</u>	<u>1242,00</u>			<u>3524,80</u>	<u>9,0321</u>	<u>25,63</u>
78	C111-1804	Лист толщ.20мм	т	1,454	<u>45570,49</u>	-	66259,49	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
79	C111-1804	Лист г/к 2000x10 мм Ст3	т	0,22	<u>37772,00</u>	-	8309,84	-	-	-	-
	варіант 6				-	-			-	-	-
80	C111-1804	Лист толщ.16мм	т	1,163	<u>45570,49</u>	-	52998,48	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
81	ПР9-7007-4	Монтаж опорних ступічків обслуговуючого майданчика КВ та ДСМ 20шт	m	2,838	<u>18489,23</u>	<u>2739,17</u>	52472,43	41920,47	<u>7773,76</u>	<u>122,3460</u>	<u>347,22</u>
					<u>14771,13</u>	<u>918,01</u>			<u>2605,31</u>	<u>6,6403</u>	<u>18,85</u>
82	ПР9-2078-4	Монтаж захисної обшивки із профнастилу між анкерними колонами	100 м2	6,6	<u>41181,29</u>	<u>21463,40</u>	271796,51	127624,13	<u>141658,44</u>	<u>152,3200</u>	<u>1005,31</u>
					<u>19336,99</u>	<u>8630,58</u>			<u>56961,83</u>	<u>59,1801</u>	<u>390,59</u>
83	C111-826	Лист проф. Н-25-0.8-900 оц.	т	4,95	<u>42911,28</u>	-	212410,84	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
84	C111-1821	Прокат кутовий 35x35x3 Ст3пс	т	0,137	<u>30459,00</u>	-	4172,88	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
85	PM4-592-5	Рихтування анкерних колон і насадження на місце поперечних стяжок	простін.	10	<u>6123,00</u>	-	61230,00	58212,60	-	<u>48,2160</u>	<u>482,16</u>
					<u>5821,26</u>	-			-	-	-
86	ПР9-7010-1	Демонтаж м/к кронштейнів для спарання газозбірника з маш. та кокс. боку (11 шт) б/з	т	2,3	<u>6509,74</u>	<u>1007,34</u>	14972,40	12322,48	<u>2316,88</u>	<u>45,3180</u>	<u>104,23</u>
					<u>5357,60</u>	<u>369,47</u>			<u>849,78</u>	<u>2,7961</u>	<u>6,43</u>
87	ПР9-7011-4	Монтаж м/к кронштейнів для спарання газозбірника з маш. та кокс. боку (11 шт)	m	2,42	<u>10150,55</u>	<u>1727,95</u>	24564,33	19093,03	<u>4181,64</u>	<u>65,3520</u>	<u>158,15</u>
					<u>7889,68</u>	<u>610,99</u>			<u>1478,60</u>	<u>4,6007</u>	<u>11,13</u>
88	C111-1848	Болт М20х70	т	0,017	<u>94133,21</u>	-	1600,26	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
89	C111-1848	Гайка М20	т	0,006	<u>94133,21</u>	-	564,80	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
90	ПР9-8091	Виготовлення м/к кронштейнів газозбірника з машин. та кокс. боку	m	2,422	<u>20878,67</u>	<u>2308,29</u>	50568,14	43613,83	<u>5590,68</u>	<u>149,1500</u>	<u>361,24</u>
	УПР=1				<u>18007,36</u>	<u>789,83</u>			<u>1912,97</u>	<u>5,7439</u>	<u>13,91</u>
91	C111-1804	Лист толщ.16мм	т	0,526	<u>45570,49</u>	-	23970,08	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
92	C111-1838	Швелер 20П	т	0,935	<u>46161,20</u>	-	43160,72	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	C111-1821 варіант 3	Прокат кутовий 160х160х10	т	0,094	<u>49522,09</u>	-	4655,08	-	-	-	-
94	C111-1019 варіант 1	Швелер 30П	т	0,294	<u>26908,34</u>	-	7911,05	-	-	-	-
95	C111-1838 варіант 2	Швелер 16П	т	0,281	<u>46161,20</u>	-	12971,30	-	-	-	-
96	C111-1804 варіант 6	Лист г/к 2000х10 мм Ст3	т	0,198	<u>37772,00</u>	-	7478,86	-	-	-	-
97	C111-1804 варіант 2	Лист товщ.6 мм	т	0,094	<u>45570,49</u>	-	4283,63	-	-	-	-
98	ПР9-7008-1	Демонтаж опор газозбірника з м/с та к/с б/з (11 шт) В наступній позиції враховано:  Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1	т	0,662	<u>9016,15</u> 7552,33	<u>1281,90</u> 458,89	5968,69	4999,64	<u>848,62</u> 303,79	<u>63,8820</u> 3,4006	<u>42,29</u> 2,25
99	ПР9-8088 УПР=1	Виготовлення м/к опор газозбірника з машин. та кокс. боку	т	0,662	<u>25906,41</u> 22343,98	<u>2863,57</u> 979,87	17150,04	14791,71	<u>1895,68</u> 648,67	<u>185,0700</u> 7,1259	<u>122,52</u> 4,72
100	C111-1821 варіант 4	Прокат кутовий 90х90	т	0,085	<u>49522,09</u>	-	4209,38	-	-	-	-
101	C111-1809 варіант 3	Сталь круглая 20мм	т	0,022	<u>58434,40</u>	-	1285,56	-	-	-	-
102	C111-1804 варіант 6	Лист г/к 2000х10 мм Ст3	т	0,553	<u>37772,00</u>	-	20887,92	-	-	-	-
103	ПР9-7008-4	Монтаж опор газозбірника з м/с та к/с (11 шт)	т	0,662	<u>16297,47</u> 12817,00	<u>2642,50</u> 917,46	10788,93	8484,85	<u>1749,34</u> 607,36	<u>106,1620</u> 6,8178	<u>70,28</u> 4,51
104	C111-1848 варіант 5	Гайка М20	т	0,002	<u>94133,21</u>	-	188,27	-	-	-	-
105	ПП2-63 К=0,75 (6 узлов)	Регулювання навантаження вузлів поздовжніх стяжок протягом розпалювання батареї /8 вузлів/	батарея	1	<u>77990,90</u> 77990,90	-	77990,90	77990,90	-	<u>495,9360</u>	<u>495,94</u>
106	ПР9-6004-1	Демонтаж балки для армування стін регенераторів (10шт) В наступній позиції враховано:  Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1	т	1,802	<u>3752,94</u> 2263,36	<u>1311,15</u> 544,14	6762,80	4078,57	<u>2362,69</u> 980,54	<u>18,6480</u> 3,7771	<u>33,6</u> 6,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконаладжувальних робіт=1									
107	ПР9-8029	Виготовлення балки для армування стін	т	1,802	<u>7491,57</u>	<u>1627,86</u>	13499,81	10079,88	<u>2933,40</u>	<u>46,4000</u>	<u>83,61</u>
	УПР=1	регенераторів			5593,72	533,95			962,18	3,6865	6,64
108	C111-1838	Швелер 22У	т	0,882	<u>46161,20</u>	-	40714,18	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
109	C111-1804	Лист 5	т	0,882	<u>36917,62</u>	-	32561,34	-	-	-	-
	варіант 8				-	-			-	-	-
110	C111-1809	Сталь круглая 20мм	т	0,027	<u>58434,40</u>	-	1577,73	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-
111	C111-1809	Сталь круглая 12мм	т	0,01	<u>58434,40</u>	-	584,34	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
112	C111-1848	Гайка М12	т	0,001	<u>94133,21</u>	-	94,13	-	-	-	-
	варіант 16				-	-			-	-	-
113	ПР9-6004-4	Монтаж балки для армування стін	т	1,802	<u>7655,05</u>	<u>3572,63</u>	13794,40	6797,63	<u>6437,88</u>	<u>31,0800</u>	<u>56,01</u>
		регенераторів			3772,27	1786,64			3219,53	12,1624	21,92
114	ПР9-7014-4	Монтаж упору броні під час розігріву	т	0,03	<u>26736,91</u>	<u>3732,14</u>	802,11	676,80	<u>111,96</u>	<u>186,8580</u>	<u>5,61</u>
					22559,93	1273,37			38,20	9,0259	0,27
115	ПР9-7014-1	Демонтаж упору броні під час розігріву	т	0,03	<u>15449,37</u>	<u>1909,56</u>	463,48	398,89	<u>57,29</u>	<u>112,4480</u>	<u>3,37</u>
					13296,48	652,17			19,57	4,6272	0,14
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконаладжувальних робіт=1									
116	ПР9-8116	Виготовлення косинок фіксації кріплення	т	0,039	<u>25458,55</u>	<u>2835,03</u>	992,88	871,14	<u>110,57</u>	<u>190,6200</u>	<u>7,43</u>
	УПР=1	колсн 150x150x10 (40 шт)			22336,85	989,74			38,60	7,1699	0,28
117	C111-1804	Лист г/к 2000x10 мм Ст3	т	0,039	<u>37772,00</u>	-	1473,11	-	-	-	-
	варіант 6				-	-			-	-	-
118	ПР9-7002-4	Монтаж фіксації колон до розігріву	т	0,534	<u>28325,24</u>	<u>4066,91</u>	15125,68	12021,65	<u>2171,73</u>	<u>186,4660</u>	<u>99,57</u>
					22512,46	1327,05			708,64	9,4882	5,07
119	C111-1838	Швелер 20У	т	0,495	<u>46161,20</u>	-	22849,79	-	-	-	-
	варіант 4				-	-			-	-	-
120	ПР9-7002-1	Демонтаж фіксації колон після розігріву	т	0,534	<u>15366,10</u>	<u>1902,67</u>	8205,50	7040,73	<u>1016,03</u>	<u>111,6080</u>	<u>59,6</u>
					13184,89	649,56			346,87	4,6069	2,46
121	ПР9-7007-1	Демонтаж підрамних лістів 790x600	т	0,914	<u>10219,65</u>	<u>1314,05</u>	9340,76	7955,53	<u>1201,04</u>	<u>73,6260</u>	<u>67,29</u>
					8704,08	455,66			416,47	3,2801	3



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В наступній позиції враховано:									
122	ПР9-8120 УПР=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1 Виготовлення підрамних лістів	т	0,914	<u>16063,17</u> 14093,24	<u>1788,79</u> 624,48	14681,74	12881,22	<u>1634,95</u> 570,77	<u>120,2700</u> 4,5239	<u>109,93</u> 4,13
123	C111-1804 варіант 6	Лист г/к 2000x10 мм Ст3	т	0,914	<u>37772,00</u>	-	34523,61	-	-	-	-
124	ПР9-7007-4	Монтаж підрамних лістів 790x600	т	0,914	<u>18489,23</u> 14771,13	<u>2739,17</u> 918,01	16899,16	13500,81	<u>2503,60</u> 839,06	<u>122,3460</u> 6,6403	<u>111,82</u> 6,07
125	PM4-604-1	4 РАМИ КОКСОВІХ ПЕЧЕЙ (1,4 цикл) Демонтаж рами коксової печі з коксового боку	рама	10	<u>2469,02</u> 2303,33	-	24690,20	23033,30	-	<u>18,9000</u>	<u>189</u>
126	PM4-603-1	Демонтаж рами коксової печі з машинного боку	рама	10	<u>1884,92</u> 1757,28	-	18849,20	17572,80	-	<u>14,4200</u>	<u>144,2</u>
127	PM4-604-2	Монтаж рами коксової печі з коксового боку	рама	10	<u>2812,05</u> 2608,68	<u>19,43</u> 3,28	28120,50	26086,80	<u>194,30</u> 32,80	<u>21,4060</u> 0,0280	<u>214,06</u> 0,28
128	PM4-603-2	Монтаж рами коксової печі з машинного боку	рама	10	<u>2859,75</u> 2653,02	<u>19,82</u> 3,34	28597,50	26530,20	<u>198,20</u> 33,40	<u>21,7700</u> 0,0286	<u>217,7</u> 0,29
129	2201-1141 варіант 1	Рама коксової печі	шт	20	<u>321500,00</u>	-	6430000,00	-	-	-	-
130	C1541-47 варіант 2	Шнур теплоізоляційний ШК-36 32x32	т	0,77	<u>141194,63</u>	-	108719,87	-	-	-	-
131	C111-329	Клей 88-СА	кг	39	<u>198,66</u>	-	7747,74	-	-	-	-
132	РУ2-103-4	Обтяжка Т-подібних болтів рам коксових печей після розігріву до розігріву (4 рази) Перелік нарахувань:	10 шт	24	<u>37,73</u> 37,73	-	905,52	905,52	-	<u>0,3220</u>	<u>7,73</u>
133	РУ2-103-4	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,96 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,96 Обтяжка Т-подібних болтів рам коксових печей після розігріву під час та після розігріву при темпер. від 31 до 40 грд. (4 рази) (при т-ре 31-40 грд)	10 шт	72	<u>52,82</u> 52,82	-	3803,04	3803,04	-	<u>0,4508</u>	<u>32,46</u>

[illegible]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,4 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,4 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконаладжувальних робіт=1,4									
155	ПР9-7005-1	Демонтаж порогів коксових печей б/з (20 шт)	т	0,6	<u>12351,58</u> 10411,12	<u>1709,83</u> 606,89	7410,95	6246,67	<u>1025,90</u> 364,13	<u>88,0600</u> 4,4634	<u>52,84</u> 2,68
156	ПР9-7018-4	Монтаж порогів коксових печей (20 шт)	т	0,68	<u>18410,77</u> 15359,41	<u>2722,84</u> 948,53	12519,32	10444,40	<u>1851,53</u> 645,00	<u>127,2180</u> 6,8576	<u>86,51</u> 4,66
157	C1541-47 варіант 3	Набивання термостійке плетене 20*20	т	0,069	<u>141194,63</u> -	-	9742,43	-	-	-	-
158	C111-1848 варіант 34	Болт М24х80	т	0,011	<u>94133,21</u> -	-	1035,47	-	-	-	-
159	ПП2-58	Регулювання порогів армуючих рам по висоті поду камери	порог	20	<u>1624,81</u> 1624,81	-	32496,20	32496,20	-	<u>10,3320</u> -	<u>206,64</u> -
160	РМ4-601-3	Демонтаж армуючих броней коксової печі	шт	20	<u>1556,48</u> 1450,25	-	31129,60	29005,00	-	<u>11,9000</u> -	<u>238</u> -
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
161	ПР45-22001 УГР=1	Футерування броней коксових печей (0,1м3 х20 шт)	м3 в діл	2	<u>3771,26</u> 3676,18	<u>94,83</u> 68,12	7542,52	7352,36	<u>189,66</u> 136,24	<u>29,2100</u> 0,5506	<u>58,42</u> 1,1
162	C111-1305 варіант 2	Цемент глиноземестый Gorkal ГЦ-40	т	3,3	<u>4570,48</u> -	-	15082,58	-	-	-	-
163	C1115-382 варіант 1	ЗША-1	т	5,5	<u>35000,00</u> -	-	192500,00	-	-	-	-
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
164	ПР9-8072 УГР=1	Виготовлення упорів під броню 200х200мм	т	0,33	<u>45308,87</u> 39078,25	<u>5007,49</u> 1713,63	14951,93	12895,82	<u>1652,47</u> 565,50	<u>323,6800</u> 12,4619	<u>106,81</u> 4,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	C111-1804 варіант 7	Лист г/к 2000x20 мм Ст3	т	0,33	<u>38917,62</u>	-	12842,81	-	-	-	-
166	ПР9-7001-4	Монтаж упорів під броню 200x200 (40 шт)	т	0,33	<u>32347,67</u>	<u>4539,35</u>	10674,73	8561,41	<u>1497,99</u>	<u>214,8860</u>	<u>70,91</u>
		В наступній позиції враховано:			<u>25943,67</u>	<u>1474,43</u>			<u>486,56</u>	<u>10,4567</u>	<u>3,45</u>
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
167	ПР9-8072 УПР=1	Виготовлення хомутів для фіксації броні з машинного боку 100x600x10мм	т	0,104	<u>45308,87</u>	<u>5007,49</u>	4712,12	4064,14	<u>520,78</u>	<u>323,6800</u>	<u>33,66</u>
168	C111-1804 варіант 6	Лист г/к 2000x10 мм Ст3	т	0,104	<u>37772,00</u>	-	3928,29	-	-	-	-
169	ПР9-7001-4	Монтаж хомутів для фіксації броні з машинного боку 100x600x10мм	т	0,104	<u>32347,67</u>	<u>4539,35</u>	3364,16	2698,14	<u>472,09</u>	<u>214,8860</u>	<u>22,35</u>
					<u>25943,67</u>	<u>1474,43</u>			<u>153,34</u>	<u>10,4567</u>	<u>1,09</u>
170	C113-2122 варіант 2	Болт Т-обр. М24х330	шт	40	<u>2,50</u>	-	100,00	-	-	-	-
171	C111-1848 варіант 24	Гайка М24 5.0 ГОСТ 11532-93	т	0,0054	<u>94133,21</u>	-	508,32	-	-	-	-
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
172	ПР9-8096 УПР=1	Виготовлення кронштейнів для фіксації броні з коксового боку 150 мм	т	0,038	<u>19650,08</u>	<u>2188,21</u>	746,70	655,15	<u>83,15</u>	<u>147,1300</u>	<u>5,59</u>
173	C111-1821 варіант 1	Прокат кутовий 75x75x6 Ст3пс	т	0,038	<u>31616,67</u>	-	1201,43	-	-	-	-
174	ПР9-7001-4	Монтаж кронштейнів для фіксації броні з коксового боку 150 мм	т	0,038	<u>32347,67</u>	<u>4539,35</u>	1229,21	985,86	<u>172,50</u>	<u>214,8860</u>	<u>8,17</u>
					<u>25943,67</u>	<u>1474,43</u>			<u>56,03</u>	<u>10,4567</u>	<u>0,4</u>
175	C113-2122 варіант 2	Болт Т-обр. М24х330	шт	40	<u>2,50</u>	-	100,00	-	-	-	-
176	C111-1848 варіант 24	Гайка М24 5.0 ГОСТ 11532-93	т	0,0054	<u>94133,21</u>	-	508,32	-	-	-	-
177	РМ4-601-4	Монтаж армуючих броней коксових печей	шт	20	<u>2303,65</u>	<u>15,93</u>	46073,00	42722,00	<u>318,60</u>	<u>17,5280</u>	<u>350,56</u>
					<u>2136,10</u>	<u>2,69</u>			<u>53,80</u>	<u>0,0230</u>	<u>0,46</u>
178	2201-1141 варіант 2	Бронь коксовой печи	шт	20	<u>350500,00</u>	-	7010000,0	-	-	-	-
					-	-	0		-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	C1541-47 варіант 2	Шнур теплоізоляційний ШК-36 32х32	т	0,66	141194,63	-	93188,46	-	-	-	-
180	PM4-592-5	Рихтування армуючих броней коксових печей перед початком розігріву	простін.	10	6123,00	-	61230,00	58212,60	-	48,2160	482,16
181	ПП2-37	Регулювання болтів анкерних колон для втримання бронею в процесі "росту" батареї 7 РЕМОНТ ГАЗОВІДВІДНОЇ АРМАТУРИ (1,4 цикл х 1,5 т-ра от 40-50 грд)) Перелік нарахувань:  Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=2,1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=2,1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконаладжувальних робіт=2,1	броня	20	11734,74	-	234694,80	234694,80	-	74,6200	1492,4
182	PM4-207-13	Демонтаж патрубків інжекції б/з  В наступній позиції враховано:  Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1	шт	20	222,40	-	4448,00	4158,00	-	1,7220	34,44
183	РУ1-421-21 УПР=1	Виготовлення патрубків інжекції (різання труби)	10 перер	2	64,39	-	128,78	121,44	-	0,4500	0,9
184	C122-25 варіант 2	Труба Д32 мм  В наступній позиції враховано:  Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1	т	0,121	69499,00	-	8409,38	-	-	-	-
185	РУ6-254-14 УПР=1	Виготовлення патрубки інжекції (приварка фланців)	шт	20	76,41	2,08	1528,20	1432,60	41,60	0,5600	11,2
186	C130-930 варіант 2	Фланец Д25 мм	шт	20	71,63	0,35	3340,00	-	7,00	0,0030	0,06
					167,00	-		-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
187	РУ2-201-4 УПР=1	Виготовлення прокладок фланцевих з'єднань з неметалевих матеріалів, діаметр умовного проходу 25 мм	100 шт	0,4	<u>480,44</u> 480,44	-	192,18	192,18	-	<u>4,1000</u>	<u>1,64</u>
188	C1546-54 варіант 1	Паронит ПОН 4мм	т	0,0044	<u>206564,13</u>	-	908,88	-	-	-	-
189	РУ6-254-14	Приварка патрубків інжекції до загального колектора	шт	20	<u>157,71</u> 150,43	<u>4,37</u> 0,74	3154,20	3006,60	<u>87,40</u> 14,80	<u>1,1760</u> 0,0063	<u>23,52</u> 0,13
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
190	РУ1-421-21 УПР=1	Виготовлення патрубків інжекції (різання труби)	10 перер	2	<u>64,39</u> 60,72	-	128,78	121,44	-	<u>0,4500</u>	<u>0,9</u>
191	C122-25 варіант 2	Труба Д32 мм	т	0,095	<u>69499,00</u>	-	6602,41	-	-	-	-
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
192	РУ6-254-14 УПР=1	Виготовлення патрубки інжекції (приварка фланців та форсунок) з іншого боку	шт	60	<u>76,41</u> 71,63	<u>2,08</u> 0,35	4584,60	4297,80	<u>124,80</u> 21,00	<u>0,5600</u> 0,0030	<u>33,6</u> 0,18
193	C130-930 варіант 2	Фланець Д25 мм	шт	40	<u>167,00</u>	-	6680,00	-	-	-	-
194	C130-930 варіант 1	Форсунки пароінжекції	шт	20	<u>500,00</u>	-	10000,00	-	-	-	-
195	PM4-207-14	Монтаж патрубків інжекції ф32 мм	шт	20	<u>542,14</u> 507,08	-	10842,80	10141,60	-	<u>4,2000</u>	<u>84</u>
196	C111-2 варіант 1	Шнур азбестовий ШАОН 10	т	0,011	<u>5208,49</u>	-	57,29	-	-	-	-

[illegible]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	РУ2-201-4 УПР=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1 Виготовлення прокладок фланцевих з'єднань з неметалевих матеріалів, діаметр умовного проходу 25 мм	100 шт	0,2	480,44 480,44	-	96,09	96,09	-	4,1000	0,82
210	C1546-54 варіант 1	Паронит ПОН 4мм	т	0,0022	206564,13	-	454,44	-	-	-	-
211	PM4-207-14	Монтаж патрубків зрошення	шт	20	542,14 507,08	-	10842,80	1014',60	-	4,2000	84
212	C130-470 варіант 2	Брызгало зрошувальне	шт	20	1420,00	-	28400,00	-	-	-	-
213	C130-470 варіант 1	Кран пробковий Ду25мм	шт	20	543,56	-	10871,20	-	-	-	-
214	C111-1848 варіант 6	Гайка М16	т	0,002	94133,21	-	188,27	-	-	-	-
215	C111-1848 варіант 18	Болт М12х60	т	0,007	94133,21	-	658,93	-	-	-	-
216	C111-1848 варіант 16	Гайка М12	т	0,001	94133,21	-	94,13	-	-	-	-
217	PM4-268-1	Демонтаж ГОА	комплект	20	1621,20 1120,94	437,87 164,95	32424,00	22418,80	8757,40 3299,00	9,1980 1,1283	183,96 22,57
		В наступній позиції враховано:									
218	ПУ14-8063 УПР=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1 Розрізання труби в брукт ГВС у брукт (труба 530(1шт-260кг)+флан 530.(1шт-12, 7кг))	т	5,454	314,84 246,51	-	1717,14	1344,47	-	1,9500	10,64
		В наступній позиції враховано:									
219	РУ1-421-248 УПР=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1 Різання труби для виготовлення газовідвідного стояка (20 шт), 530х10 мм	10 перер	2	574,71 480,39	-	1149,42	960,78	-	3,5600	7,12
220	C122-25 варіант 4	Труба Д530х10	т	8,485	69499,00	-	589699,02	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
221	РУ6-254-145 УПР=1	Монтаж фланців ,ф. 530х10 мм	шт	20	<u>1088,65</u> 933,59	<u>36,78</u> 6,20	21773,00	18671,80	<u>735,60</u> 124,00	<u>7,0300</u> 0,0530	<u>140,6</u> 1,06
222	C130-942 варіант 1	Фланец Д530мм	шт	20	<u>1320,45</u> -	- -	26409,00	-	- -	- -	- -
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
223	ПР45-4017 УПР=1	Футерування труби ГОА	м3	4,14	<u>6941,75</u> 6593,04	<u>270,26</u> 167,22	28738,85	27295,19	<u>1118,88</u> 692,29	<u>52,3000</u> 1,2808	<u>216,52</u> 5,3
224	C1115-2810 варіант 1	Цегла шамотна С-8	т	6,864	<u>35000,00</u> -	- -	240240,00	-	- -	- -	- -
225	C1115-2540 варіант 1	Мертель шамотный МШ-28	т	1,408	<u>9340,00</u> -	- -	13150,72	-	- -	- -	- -
226	C111-21 варіант 2	Картон прокладочный А 1.00 ГОСТ 9347-74	т	0,022	<u>75030,00</u> -	- -	1650,66	-	- -	- -	- -
227	PM4-268-4 K=0,25 маса від компл.	Монтаж трійника газовідводної арматури (0,35т)	комплект	20	<u>1061,60</u> 730,01	<u>293,32</u> 109,36	21232,00	14600,20	<u>5866,40</u> 2187,20	<u>5,9903</u> 0,7496	<u>119,81</u> 14,99
228	2310-20195 варіант 2	Стояк отвода газа чертеж 26-1135550СБ	шт	20	<u>180000,00</u> -	- -	3600000,00	-	- -	- -	- -
229	C1541-44 варіант 3	Шнур ШК-36 32х32	т	0,11	<u>141194,63</u> -	- -	15531,41	-	- -	- -	- -
230	PM4-268-4 K=0,45	Монтаж футерованої труби ГОА на трійник	комплект	20	<u>1910,87</u> 1314,01	<u>527,98</u> 196,85	38217,40	26280,20	<u>10559,60</u> 3937,00	<u>10,7825</u> 1,3494	<u>215,65</u> 26,99
231	C111-1848 варіант 22	Болт М16х90	т	0,031	<u>94133,21</u> -	- -	2918,13	-	- -	- -	- -
232	C111-1848 варіант 6	Гайка М16	т	0,003	<u>94133,21</u> -	- -	282,40	-	- -	- -	- -
233	C111-1848 варіант 10	Шайба М16	т	0,014	<u>94133,21</u> -	- -	1317,86	-	- -	- -	- -
234	C1541-44 варіант 3	Шнур ШК-36 32х32	т	0,22	<u>141194,63</u> -	- -	31062,82	-	- -	- -	- -

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконаладжувальних робіт=1									
252	ПР26-5002	Ізоляція м/к захисних екранів	м3	0,33	<u>4746,03</u> 4564,69	<u>181,34</u> 71,71	1566,19	1506,35	<u>59,84</u> 23,66	<u>37,2600</u> 0,6118	<u>12,3</u> 0,2
253	С111-20 варіант 1	Асбокартон	т	0,33	<u>75030,00</u>	-	24759,90	-	-	-	-
254	ПР9-7021-4	Монтаж м/к захисних екранів стояків (20 шт)	т	2,53	<u>20066,58</u> 16718,38	<u>3083,79</u> 1086,24	50768,45	42297,50	<u>7801,99</u> 2748,19	<u>138,4740</u> 7,9338	<u>350,34</u> 20,07
255	С111-1814 варіант 3	Сталь кутова 75х75х6мм	т	0,11	<u>31616,67</u>	-	3477,83	-	-	-	-
256	С111-1814 варіант 2	Сталь кутова 25х25х3	т	0,11	<u>27371,86</u>	-	3010,90	-	-	-	-
257	С111-1151 варіант 1	Арматура 12 А400С	т	0,11	<u>27837,56</u>	-	3062,13	-	-	-	-
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
258	РУ1-421-223 УГР=1	Виготовлення проставок між газосбірником та клапанною коробкою (різка труби 460 мм)	10 перер	2	<u>516,00</u> 433,16	-	1032,00	866,32	-	<u>3,2100</u>	<u>6,42</u>
259	С119-407 варіант 1	Труба Ду-460 мм	т	0,739	<u>62650,00</u>	-	46298,35	-	-	-	-
260	РУ6-254-133	Монтаж приварних фланців, патрубков, штуцерів, заглушок відбортюваних з вуглецевих і низьколегованих сталей, зовнішній діаметр і товщина стінки труби 465х10 мм	шт	40	<u>1913,93</u> 1758,96	<u>69,08</u> 11,65	76557,20	70358,40	<u>2763,20</u> 466,00	<u>13,2510</u> 0,0995	<u>530,04</u> 3,98
261	С130-942 варіант 2	Фланец Д 460мм	шт	40	<u>1320,45</u>	-	52818,00	-	-	-	-
262	РМ4-253-4	Монтаж проставок м/к між газосбірником та клапанною коробкою	т	1,267	<u>2802,93</u> 2683,05	<u>12,53</u> 2,11	3551,31	3399,42	<u>15,88</u> 2,67	<u>22,0920</u> 0,0181	<u>27,99</u> 0,02
263	С111-1848 варіант 7	Болт М20х90	т	0,102	<u>94133,21</u>	-	9601,59	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	C111-1848 варіант 5	Гайка M20	т	0,025	<u>94133,21</u>	-	2353,33	-	-	-	-
265	C1541-44 варіант 1	Набивка теплоізоляційна ШК-36 32x32	т	0,11	<u>141194,63</u>	-	15531,41	-	-	-	-
266	C111-329 варіант 1	Клей 88	кг	7	<u>198,66</u>	-	1390,62	-	-	-	-
267	ПП2-54	Витаскування заглушок на стояках під час завантаження батареї з встановленням постійних ущільнювальних прокладок	камера	8	<u>5957,64</u> 5957,64	-	47661,12	47661,12	-	<u>37,8840</u>	<u>303,07</u>
268	ПП2-61	Регулювання кінематики механізму закривання й відкривання кришок клапанів стояків для відводу газу з налагодженням механічного відкривання механізмів коксової й машинної сторони з вирівнюванням важелів по осі завантажувального вагона	стояк	20	<u>20851,73</u> 20851,73	-	417034,60	417034,60	-	<u>132,5940</u>	<u>2651,88</u>
269	ПП2-62	Ущільнення зазорів між розтрубами клапанних коробок і стояками після регулювання стояків і завантаження батареї В наступній позиції враховано:	стояк	20	<u>8124,05</u> 8124,05	-	162481,00	162481,00	-	<u>51,6600</u>	<u>1033,2</u>
270	ПР9-8016 УПР=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1 Виготовлення стійок опори клапанних коробок	т	0,634	<u>8908,35</u> 6678,71	<u>1907,70</u> 622,01	5647,89	4234,30	<u>1209,48</u> 394,35	<u>55,4000</u> 4,2752	<u>35,12</u> 2,71
271	C111-1838 варіант 4	Швелер 20У  В наступній позиції враховано:	т	0,634	<u>46161,20</u>	-	29266,20	-	-	-	-
272	ПР9-8117 УПР=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1 Виготовлення косинок за допомогою різака 150*150*10, 350*200*10	т	0,16	<u>22162,27</u> 19444,85	<u>2467,73</u> 861,53	3545,96	3111,18	<u>394,84</u> 137,84	<u>165,9400</u> 6,2412	<u>26,55</u> 1
273	C111-1804 варіант 6	Лист г/к 2000x10 мм Ст3	т	0,16	<u>37772,00</u>	-	6043,52	-	-	-	-
274	ПР9-7033-4	Монтаж опори клапанних коробок	т	1,784	<u>9520,43</u> 7285,99	<u>1875,03</u> 678,45	16984,45	12998,21	<u>3345,05</u> 1210,35	<u>60,3540</u> 5,1975	<u>107,67</u> 9,27

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282	ПУ2-201-12 УГР=1	Виготовлення прокладок фланцевих з'єднань з неметалевих матеріалів ф150х70	100 шт	0,44	<u>1417,88</u> 1417,88	-	623,87	623,87	-	<u>12,1000</u>	<u>5,32</u>
283	C111-14 варіант 1	Лист азбестовий КАОН 1000*800 товщ.5 мм	т	0,015	<u>75030,00</u>	-	1125,45	-	-	-	-
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
284	ПР9-8085 УГР=1	Виготовлення труби стояків трійника корнюру	т	0,739	<u>34603,13</u> 29842,25	<u>3824,64</u> 1308,73	25571,71	22053,42	<u>2826,41</u> 967,15	<u>247,1800</u> 9,5175	<u>182,67</u> 7,03
285	C122-25 варіант 3	Труба н/ж 76х4 мм	т	0,581	<u>137100,00</u>	-	79655,10	-	-	-	-
286	C130-934 варіант 1	Фланці стоячків	шт	88	<u>271,38</u>	-	23881,44	-	-	-	-
287	РМ4-221-12	Монтаж газопідвідної арматури	комплек	44	<u>795,07</u> 737,95	<u>3,50</u> 0,59	34983,08	32469,80	<u>154,00</u> 25,96	<u>6,0760</u> 0,0050	<u>267,34</u> 0,22
288	C121-530 варіант 1	Трійник корнюру	шт	44	<u>4500,00</u>	-	198000,00	-	-	-	-
289	C121-530 варіант 2	Кришка трійника	шт	44	<u>800,00</u>	-	35200,00	-	-	-	-
290	C111-1848 варіант 6	Гайка М16	т	0,007	<u>94133,21</u>	-	658,93	-	-	-	-
291	C111-1848 варіант 2	Болт М20х70	т	0,057	<u>94133,21</u>	-	5365,59	-	-	-	-
292	C111-1848 варіант 13	Гайка М20	т	0,014	<u>94133,21</u>	-	1317,86	-	-	-	-
293	C121-530 варіант 9	Клапан повітряний правий	шт	22	<u>9200,00</u>	-	202400,00	-	-	-	-
294	C121-530 варіант 10	Клапан повітряний лівий	шт	22	<u>9200,00</u>	-	202400,00	-	-	-	-
295	C113-1887 варіант 6	Згін 2 " довж.140мм	шт	15	<u>155,00</u>	-	2325,00	-	-	-	-
296	C113-1887 варіант 3	Згін 2 " довж.190мм	шт	15	<u>155,00</u>	-	2325,00	-	-	-	-
297	C113-1887 варіант 2	Згін 2 " довж.160мм	шт	14	<u>155,00</u>	-	2170,00	-	-	-	-
298	C113-1887 варіант 1	Згін 1 1/2 довж.110мм	шт	15	<u>155,07</u>	-	2326,05	-	-	-	-

[illegible]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
318	РУ6-254-25 УПР=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1 Виготовлення фланців приєднання гнучких шлангів	шт	44	<u>98,12</u> 91,61	<u>2,91</u> 0,49	4317,28	4030,84	<u>128,04</u> 21,56	<u>0,7100</u> 0,0042	<u>31,24</u> 0,18
319	С130-942 варіант 3	Фланец Ду 40Ст-3пс	шт	44	<u>174,34</u>	-	7670,96	-	-	-	-
320	С113-1887 варіант 10	Згін 2 " дл.70мм (різьба з одної сторони)	шт	44	<u>155,00</u>	-	6820,00	-	-	-	-
		В наступній позиції враховано:									
321	РУ2-201-10 УПР=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1 Виготовлення прокладок на крани та гнучкі шланги 102х50	100 шт	0,22	<u>1148,36</u> 1148,36	-	252,64	252,64	-	<u>9,8000</u>	<u>2,16</u>
		В наступній позиції враховано:									
322	РУ2-201-10 УПР=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконаладжувальних робіт=1 Виготовлення прокладок на крани та гнучкі шланги 90х46	100 шт	0,44	<u>1148,36</u> 1148,36	-	505,28	505,28	-	<u>9,8000</u>	<u>4,31</u>
323	С1546-54 варіант 3	Пароніт ПОН-Б4	т	0,015	<u>206564,13</u>	-	3098,46	-	-	-	-
		В наступній позиції враховано:									
324	РУ2-201-7 УПР=1	Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1 Виготовлення прокладок на стопорні крани Ду 50	100 шт	0,22	<u>609,34</u> 609,34	-	134,05	134,05	-	<u>5,2000</u>	<u>1,14</u>
325	С1546-54 варіант 3	Пароніт ПОН-Б4	т	0,005	<u>206564,13</u>	-	1032,82	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326	PM4-590-1	Демонтаж манжетів	т	0,247	<u>6541,88</u> 6134,27	-	1615,84	1515,16	-	<u>50,5120</u>	<u>12,48</u>
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконаладжувальних робіт=1									
327	PP9-8088 УГР=1	Виготовлення манжетів	т	0,247	<u>25906,41</u> 22343,98	<u>2863,57</u> 979,87	6398,88	5518,96	<u>707,30</u> 242,03	<u>185,0700</u> 7,1259	<u>45,71</u> 1,76
328	C122-25 варіант 3	Труба н/ж 76x4 мм	т	0,237	<u>137100,00</u>	-	32492,70	-	-	-	-
329	C124-65 варіант 1	Прут ф12мм	т	0,005	<u>37415,41</u>	-	187,08	-	-	-	-
330	C124-65 варіант 2	Прут н/ж ф10мм	т	0,048	<u>37415,41</u>	-	1795,94	-	-	-	-
331	PM4-277-1	Демонтаж газоповітряних клапанів з/з	клапан	22	<u>485,20</u> 325,82	<u>129,74</u> 48,87	10674,40	7168,04	<u>2854,28</u> 1075,14	<u>2,6740</u> 0,3343	<u>58,83</u> 7,36
332	ПП2-31	Встановлення тимчасових заглушок на газоповітряних клапанах	простін.	11	<u>1173,47</u>	-	12908,17	12908,17	-	<u>7,4620</u>	<u>82,08</u>
333	PM4-277-4	Монтаж газоповітряних клапанів	клапан	22	<u>1208,03</u> 812,12	<u>330,37</u> 123,20	26576,66	17866,64	<u>7268,14</u> 2710,40	<u>6,6640</u> 0,8445	<u>146,61</u> 18,58
334	C121-530 варіант 4	Клапан повітряний правий	шт	11	<u>9200,00</u>	-	101200,00	-	-	-	-
335	C121-530 варіант 5	Клапан повітряний лівий	шт	11	<u>9200,00</u>	-	101200,00	-	-	-	-
336	C121-530 варіант 8	Патрубок ГПК	шт	22	<u>16940,00</u>	-	372680,00	-	-	-	-
337	C111-1848 варіант 17	Болт М20х80	т	0,038	<u>94133,21</u>	-	3577,06	-	-	-	-
338	C111-1848 варіант 5	Гайка М20	т	0,01	<u>94133,21</u>	-	941,33	-	-	-	-
339	C111-1848 варіант 20	Болт М12х100	т	0,009	<u>94133,21</u>	-	847,20	-	-	-	-
340	C111-1848 варіант 16	Гайка М12	т	0,002	<u>94133,21</u>	-	188,27	-	-	-	-
341	C1115-2540 варіант 2	Мертель МШ-28	т	0,242	<u>9340,00</u>	-	2260,28	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
342	C121-530 варіант 11	Палець ричага ГВК	шт	22	<u>500,00</u>	-	11000,00	-	-	-	-
343	C121-530 варіант 12	Шайба ричага ГВК	шт	44	<u>50,00</u>	-	2200,00	-	-	-	-
344	C111-21 варіант 1	Картон азбестовий КАОН-1 5	т	0,242	<u>75030,00</u>	-	18157,26	-	-	-	-
345	C1541-44 варіант 6	Набивка сквозн.плетен.АС 30х30	т	0,242	<u>141194,63</u>	-	34169,10	-	-	-	-
346	ПП2-40	Регулювання газоповітряних клапанів у процесі розпалювання та перед переведенням на постійний обігрів	клапан	22	<u>5957,64</u> 5957,64	-	131068,08	131068 08	-	<u>37,8840</u>	<u>833,45</u>
347	ПП2-51 к=0,16	Встановлення і зняття фіксаторів відкриття димових тарілок при розігріві й перед переводом на постійний обігрів В наступній позиції враховано:	батарея	1	<u>5170,51</u> 5170,51	-	5170,51	5170 51	-	<u>32,8787</u>	<u>32,88</u>
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконаладжувальних робіт=1									
348	ПР9-8085 УПР=1	Виготовлення металоконструкцій рамок під ГПК(верхня частина "фуксів") з м/с та к/с	т	0,436	<u>34603,13</u> 29842,25	<u>3824,64</u> 1308,73	15086,96	13011 22	<u>1667,54</u> 570,61	<u>247,1800</u> 9,5175	<u>107,77</u> 4,15
349	C111-1814 варіант 3	Сталь кутова 75х75х6мм	т	0,436	<u>31616,67</u>	-	13784,87	-	-	-	-
350	ПР9-7003-4 К=1,2 руч. тр	Монтаж м/к рамок під ГВК, вручну	т	0,436	<u>27088,23</u> 24426,61	<u>1094,11</u> 403,18	11810,47	10650 00	<u>477,03</u> 175,79	<u>202,3224</u> 3,5114	<u>88,21</u> 1,53
351	РМ4-236-1	Демонтаж вічки оглядові регенераторів	т	0,075	<u>27214,29</u> 25871,15	-	2041,07	1940 34	-	<u>214,2840</u>	<u>16,07</u>
352	РМ4-236-2	Монтаж вічки оглядові регенераторів	т	0,087	<u>51247,27</u> 48716,73	-	4458,51	4238 36	-	<u>403,5080</u>	<u>35,11</u>
353	1901-2111 варіант 1	Вічки оглядові регенераторів	шт	22	<u>1570,46</u>	-	34550,12	-	-	-	-
354	C1541-87 варіант 1	Шнур азбестовий , марка ШАОН, діаметр 10 мм	т	0,012	<u>334361,45</u>	-	4012,34	-	-	-	-
355	ПР9-7008-1	Демонтаж м/к майданчиків підрамних листів	т	1,229	<u>9016,15</u> 7552,33	<u>1281,90</u> 458,89	11080,85	9281 81	<u>1575,46</u> 563,98	<u>63,8820</u> 3,4006	<u>78,51</u> 4,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
356	ПР9-8076	Виготовлення м/к майданчиків підрамних листів	m	1,229	<u>29530,81</u>	<u>3263,99</u>	36293,37	31304,78	<u>4011,44</u>	<u>210,9800</u>	<u>259,29</u>
	УПР=1				<u>25471,75</u>	<u>1117,01</u>			<u>1372,81</u>	<u>8,1231</u>	<u>9,98</u>
357	С111-1804	Лист г/к 2000x10 мм Ст3	т	1,21	<u>37772,00</u>	-	45704,12	-	-	-	-
	варіант 6				-	-			-	-	-
358	С111-1814	Сталь кутова 75x75x5мм	т	0,019	<u>31616,67</u>	-	600,72	-	-	-	-
	варіант 8				-	-			-	-	-
359	ПР9-7008-4	Монтаж м/к майданчиків підрамних листів	m	1,229	<u>16297,47</u>	<u>2642,50</u>	20029,59	15752,09	<u>3247,63</u>	<u>106,1620</u>	<u>130,47</u>
					<u>12817,00</u>	<u>917,46</u>			<u>1127,56</u>	<u>6,8178</u>	<u>8,38</u>
360	ПР9-7017-1	Демонтаж щитів регенераторів	т	2,494	<u>11371,93</u>	<u>1532,60</u>	28361,59	24061,84	<u>3822,30</u>	<u>81,5920</u>	<u>203,49</u>
					<u>9647,89</u>	<u>539,16</u>			<u>1344,67</u>	<u>3,9334</u>	<u>9,81</u>
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
361	ПР9-8079	Виготовлення щитів регенераторів	m	2,468	<u>23801,41</u>	<u>2631,09</u>	58741,88	50663,01	<u>6493,53</u>	<u>170,0300</u>	<u>419,63</u>
	УПР=1				<u>20527,96</u>	<u>900,28</u>			<u>2221,89</u>	<u>6,5471</u>	<u>16,16</u>
362	С111-1804	Сталь листовая толщ.3мм	т	2,178	<u>30000,00</u>	-	65340,00	-	-	-	-
	варіант 5				-	-			-	-	-
363	С111-1814	Сталь кутова 50x50	т	0,29	<u>30661,97</u>	-	8891,97	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконаладжувальних робіт=1									
364	ПР26-2012	Ізоляція щитів регенераторів (0,697m)	m3	1,99	<u>2048,17</u>	<u>90,67</u>	4075,86	3621,42	<u>180,43</u>	<u>15,5300</u>	<u>30,9</u>
	УПР=1				<u>1819,81</u>	<u>35,86</u>			<u>71,36</u>	<u>0,3059</u>	<u>0,61</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
365	C114-13-У варіант 1	Плита теплоізоляц.Grefseal ПТ-1 1200х800х25	м3	1,99	2612,03	-	5197,94	-	-	-	-
366	ПР9-7017-4	Монтаж щитів регенераторів (м/к+ізоляц)	т	3,165	19705,40	2990,55	62367,59	51811,65	9465,09	135,5900	429,14
					16370,19	1050,72			3325,53	7,6565	24,23
367	C111-1848 варіант 25	Болт М16х110 5.8 ГОСТ 7805-70	т	0,027	94133,21	-	2541,60	-	-	-	-
368	C111-1848 варіант 26	Гайка М16 5.0 ГОСТ 5915-70	т	0,003	94133,21	-	282,40	-	-	-	-
		9 РИХТУВАННЯ ПЛОЩАДКИ ДВЕРНОЇ НА РЕМОНТНІЙ ДІЛЬНИЦІ 15 М.П (1,4 цикл) В наступній позиції враховано:			-	-			-	-	-
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
369	ПР9-8079 УПР=1	Виготовлення упорного кронштейна під домкрат	т	0,22	23801,41	2631,09	5236,31	4516,15	578,84	170,0300	37,41
					20527,96	900,28			198,06	6,5471	1,44
370	C111-1804 варіант 7	Лист г/к 2000х20 мм Ст3	т	0,22	38917,62	-	8561,88	-	-	-	-
371	ПР9-7023-4	Монтаж упорного кронштейна	т	0,22	9758,78	1646,02	2146,93	1739,18	362,12	65,4780	14,41
					7905,36	597,96			131,55	4,4884	0,99
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
372	ПР9-8073 УПР=1	Виготовлення підкладок під іздові балки	т	0,132	39448,99	4358,90	5207,27	4491,30	575,37	281,8200	37,2
					34024,98	1491,64			196,90	10,8475	1,43
373	C111-1804 варіант 7	Лист г/к 2000х20 мм Ст3	т	0,033	38917,62	-	1284,28	-	-	-	-
374	C111-1804 варіант 6	Лист г/к 2000х10 мм Ст3	т	0,033	37772,00	-	1246,48	-	-	-	-
375	C111-1804 варіант 9	Лист г/к 1500х6 мм Ст3	т	0,033	37162,48	-	1226,36	-	-	-	-
376	C111-1804 варіант 10	Лист г/к 1500х4 мм Ст3	т	0,033	45570,49	-	1503,83	-	-	-	-
377	ПР9-7016-4	Монтаж підкладок під іздові балки	т	0,132	21410,01	3343,69	2826,12	2336,46	441,37	146,6080	19,35
					17700,42	1185,46			156,48	8,7097	1,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
378	КБ46-15-1	Рихтування площадки дверної на ремонтній ділянці за допомогою домкрата (прим)	вузол	4	<u>21033,61</u> 14695,21	<u>4773,49</u> 1619,70	84134,44	58780,84	<u>19093,96</u> 6478,80	<u>131,3480</u> 11,4279	<u>525,39</u> 45,71
379	ПР6-10001	Розбирання фундаментів і перекриттів бетонних відбійними молотками, що працюють від компресорів пересувних	м3	8	<u>8059,01</u> 4109,50	<u>3949,51</u> 1448,67	64472,08	32876,00	<u>31596,08</u> 11589,36	<u>35,0700</u> 12,6608	<u>280,56</u> 101,29
380	ПР6-1001	Заливка бетону на міждоріжжі рейки	100 м3	0,08	<u>76462,75</u> 36399,15	<u>15868,81</u> 4966,03	6117,02	2911,93	<u>1269,50</u> 397,28	<u>350,7000</u> 32,9616	<u>28,06</u> 2,64
381	С119-392 варіант 1	Бетон В-15	м3	8	<u>3220,00</u> -	-	25760,00	-	-	-	-
382	ПР28-14010 к=0,6 вказ. до застос.п. 2.2	Демонтаж накладок на стиках рейок дверей машини	100 шт	0,08	<u>3788,54</u> 2362,35	<u>1426,19</u> 623,58	303,08	188,99	<u>114,09</u> 49,89	<u>20,1600</u> 5,2416	<u>1,61</u> 0,42
383	ПР28-14010	Монтаж накладок на стиках рейок дверей машини	100 шт	0,08	<u>5363,44</u> 3937,25	<u>1426,19</u> 623,58	429,08	314,98	<u>114,10</u> 49,89	<u>33,6000</u> 5,2416	<u>2,69</u> 0,42
384	С116-9 варіант 1	Накладки	шт	8	<u>300,00</u> -	-	2400,00	-	-	-	-
385	С113-2122 варіант 5	Болт путевой М-24	шт	35	<u>153,07</u> -	-	5357,45	-	-	-	-
386	С111-1848 варіант 24	Гайка М24 5.0 ГОСТ 11532-93	т	0,0043	<u>94133,21</u> -	-	404,77	-	-	-	-
387	ПР28-14010 К=0,6;0,5 вказ до застос. п2.2	Демонтаж упорів кріплення рейки Р-50	100 шт	0,8	<u>9496,69</u> 2362,35	<u>6849,58</u> 1524,20	7597,35	1889,88	<u>5479,66</u> 1219,36	<u>20,1600</u> 13,2916	<u>16,13</u> 10,63
388	ПР28-14010	Монтаж упорів кріплення рейки Р-50	100 шт	0,8	<u>11356,34</u> 3937,25	<u>6849,58</u> 1524,20	9085,07	3149,80	<u>5479,66</u> 1219,36	<u>33,6000</u> 13,2916	<u>26,88</u> 10,63
389	С116-9 варіант 2	Упор кріплення рейки Р-50	шт	80	<u>150,00</u> -	-	12000,00	-	-	-	-
390	ПР9-5101-1	10 РЕЙКА ВЗВ ( 1,4 цикл) Демонтаж ділянки слябу рейки 400х30000	т	1,9	<u>12768,09</u> 9156,37	<u>3356,36</u> 1692,76	24259,37	17397,10	<u>6377,08</u> 3216,24	<u>76,5100</u> 12,4417	<u>145,37</u> 23,64
391	ПР9-5101-4	Монтаж ділянки слябу рейки 400х30000	т	1,9	<u>21694,59</u> 15577,79	<u>5646,30</u> 2904,43	41219,72	29597,80	<u>10727,97</u> 5518,42	<u>127,5260</u> 21,3042	<u>242,3</u> 40,48
392	С111-1804 варіант 7	Лист г/к 2000х20 мм Ст3	т	1,9	<u>38917,62</u> -	-	73943,48	-	-	-	-
393	С116-9 варіант 2	Упор кріплення рейки Р-50	шт	80	<u>150,00</u> -	-	12000,00	-	-	-	-
394	ПР9-5101-1	Заміна рейки УЗВ на ділянці 601-636 Демонтаж ділянки рейки Р-50	т	4,65	<u>12619,29</u> 9156,37	<u>3356,36</u> 1692,76	58679,70	42577,12	<u>15607,07</u> 7871,33	<u>76,5100</u> 12,4417	<u>355,77</u> 57,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
395	ПР9-5101-1	Демонтаж ділянки слябу рейки 20*400*90000	т	5,18	<u>12619,29</u> 9156,37	<u>3356,36</u> 1692,76	65367,92	47430,00	<u>17385,94</u> 8768,50	<u>76,5100</u> 12,4417	<u>396,32</u> 64,45
396	ПР9-8125	Виготовлення м/к ділянки слябу рейки Р-50	т	5,18	<u>14792,10</u> 13017,53	<u>1652,06</u> 576,77	76623,08	67430,81	<u>8557,67</u> 2987,67	<u>111,0900</u> 4,1784	<u>575,45</u> 21,64
397	C111-1804 варіант 7	Лист г/к 2000х20 мм Ст3	т	5,18	<u>38917,62</u> -	-	201593,27	-	-	-	-
398	ПР9-5101-4	Монтаж ділянки слябу рейки 20*400*90000	т	5,18	<u>21694,59</u> 15577,79	<u>5646,30</u> 2904,43	112377,98	80692,95	<u>29247,83</u> 15044,95	<u>127,5260</u> 21,3042	<u>660,58</u> 110,36
399	C116-9 варіант 1	Накладки	шт	18	<u>300,00</u> -	-	5400,00	-	-	-	-
400	C116-9 варіант 2	Упор кріплення рейки Р-50	шт	329	<u>150,00</u> -	-	49350,00	-	-	-	-
401	C111-1848 варіант 21	Болт М24х150	т	0,047	<u>94133,21</u> -	-	4424,26	-	-	-	-
402	C111-1848 варіант 24	Гайка М24 5.0 ГОСТ 11532-93	т	0,009	<u>94133,21</u> -	-	847,20	-	-	-	-
403	ПР9-5101-4	Монтаж ділянки рейки Р-50	т	4,65	<u>21694,59</u> 15577,79	<u>5646,30</u> 2904,43	100879,84	72436,72	<u>26255,30</u> 13505,60	<u>127,5260</u> 21,3042	<u>593</u> 99,06
404	ПР8-6003	Разборка і улаштування кладки рельсової стяжки (з/з цегли)	м3	1,02	<u>5176,10</u> 4003,08	<u>503,07</u> 178,53	5279,62	4083,14	<u>513,13</u> 182,10	<u>35,7980</u> 1,3586	<u>36,51</u> 1,39
405	ПР9-5101-4	Монтаж рейкових стяжок	т	0,867	<u>21694,59</u> 15577,79	<u>5646,30</u> 2904,43	18809,21	13505,94	<u>4895,34</u> 2518,14	<u>127,5260</u> 21,3042	<u>110,57</u> 18,47
406	C111-966 варіант 1	Квадрат	т	0,16	<u>30901,29</u> -	-	4944,21	-	-	-	-
407	C111-518 варіант 1	Смуга 40х20х6000	т	0,707	<u>34396,94</u> -	-	24318,64	-	-	-	-
11 МОНТАЖ ТИМЧАСОВОГО ГАЗОПРОВОДУ ( УПР=1,1) Перелік нарахувань:											
Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконаладжувальних робіт=1,1											
408	РУ6-237-79	Монтаж трубопроводів з застосуванням ручного електродугового зварювання, зовнішній діаметр і товщина стінки 219х8 мм	10 м	1,8	<u>1293,73</u> 1213,80	<u>28,25</u> 4,76	2328,71	2184,84	<u>50,85</u> 8,57	<u>9,6360</u> 0,0407	<u>17,34</u> 0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
409	C119-407 варіант 3	Труба б/ш 219х6 20 ндл	т	0,626	<u>60033,19</u>	-	37580,78	-	-	-	-
410	ПУ6-237-33	Монтаж трубопроводів з застосуванням ручного електродугового зварювання, зовнішній діаметр і товщина стінки 108х4, 0 мм	10 м	0,05	<u>616,68</u> 595,33	<u>9,01</u> 1,52	30,83	29,77	<u>0,45</u> 0,08	<u>4,8510</u> 0,0130	<u>0,24</u> -
411	C119-407 варіант 4	Труба б/ш 108*4 20 ндл	т	0,006	<u>60033,19</u>	-	360,20	-	-	-	-
412	ПУ6-237-29	Монтаж трубопроводів з застосуванням ручного електродугового зварювання, зовнішній діаметр і товщина стінки 89х3,5 мм	10 м	0,1	<u>532,49</u> 518,27	<u>6,87</u> 1,16	53,25	51,83	<u>0,69</u> 0,12	<u>4,2460</u> 0,0099	<u>0,42</u> -
413	C119-407 варіант 5	Труба б/ш 89х3.5 20 ндл	т	0,028	<u>48443,65</u>	-	1356,42	-	-	-	-
414	ПУ6-237-18	Монтаж трубопроводів з застосуванням ручного електродугового зварювання, зовнішній діаметр і товщина стінки 48х4 мм	10 м	9,3	<u>361,83</u> 355,55	<u>2,90</u> 0,49	3365,02	3306,62	<u>26,97</u> 4,56	<u>2,9590</u> 0,0042	<u>27,52</u> 0,04
415	C119-407 варіант 6	Труба б/ш 48х4 20 ндл @319	т	0,445	<u>67500,00</u>	-	30037,50	-	-	-	-
416	ПУ6-237-16	Монтаж трубопроводів з застосуванням ручного електродугового зварювання, зовнішній діаметр і товщина стінки 48х4 мм	10 м	2,2	<u>398,80</u> 390,02	<u>4,12</u> 0,69	877,36	858,04	<u>9,06</u> 1,52	<u>3,2230</u> 0,0059	<u>7,09</u> 0,01
417	C119-407 варіант 6	Труба б/ш 48х4 20 ндл @319	т	0,105	<u>67500,00</u>	-	7087,50	-	-	-	-
418	ПУ6-237-15	Монтаж трубопроводів з застосуванням ручного електродугового зварювання, зовнішній діаметр і товщина стінки 38х2 мм	10 м	0,28	<u>339,39</u> 333,61	<u>2,60</u> 0,44	95,03	93,41	<u>0,73</u> 0,12	<u>2,7830</u> 0,0037	<u>0,78</u> -
419	C119-407 варіант 6	Труба б/ш 48х4 20 ндл @319	т	0,013	<u>67500,00</u>	-	877,50	-	-	-	-
420	ПУ6-237-7	Монтаж трубопроводів з застосуванням ручного електродугового зварювання, зовнішній діаметр і товщина стінки 20х2,8 мм	10 м	0,06	<u>288,35</u> 284,56	<u>1,53</u> 0,26	17,30	17,07	<u>0,09</u> 0,02	<u>2,3870</u> 0,0022	<u>0,14</u> -
421	C119-407 варіант 7	Труба б/ш 20х2,8 20 ндл @319	т	0,001	<u>69500,00</u>	-	69,50	-	-	-	-
422	РУ1-201-73	Ручне електродугове зварювання стиків відводів, зовнішній діаметр, товщина стінок 89х4 мм	10 стик.	0,4	<u>422,45</u> 366,73	<u>31,76</u> 5,35	168,98	146,69	<u>12,70</u> 2,14	<u>2,3320</u> 0,0458	<u>0,93</u> 0,02
423	C1534-16 варіант 1	Відвод 90° - 89*4 СтЗсп	шт	2	<u>182,25</u>	-	364,50	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
424	РУ1-201-175	Ручне електродугове зварювання стиків труб з вуглецевої та низькоколегованої сталі, зовнішній діаметр, товщина стінок 219х10 мм	10 стик.	0,6	<u>2321,89</u> 1849,22	<u>160,01</u> 26,98	1393,13	1109,53	<u>96,01</u> 16,19	<u>11,7590</u> 0,2306	<u>7,06</u> 0,14
425	РУ1-201-83	Ручне електродугове зварювання стиків труб з вуглецевої та низькоколегованої сталі, зовнішній діаметр, товщина стінок 108х6 мм	10 стик.	0,6	<u>750,86</u> 629,67	<u>54,51</u> 9,19	450,52	377,80	<u>32,71</u> 5,51	<u>4,0040</u> 0,0785	<u>2,4</u> 0,05
426	C1534-301 варіант 4	Перехід К-219х6-108х4	шт	6	<u>2000,00</u> -	-	12000,00	-	-	-	-
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
427	РУ2-201-5	Виготовлення прокладок фланцевих з'єднань з неметалевих матеріалів, діаметр умовного проходу 32 мм	100 шт	0,36	<u>492,16</u> 492,16	-	177,18	177,18	-	<u>4,2000</u> -	<u>1,51</u> -
428	РУ2-201-6	Виготовлення прокладок фланцевих з'єднань з неметалевих матеріалів, діаметр умовного проходу 40 мм	100 шт	0,78	<u>562,46</u> 562,46	-	438,72	438,72	-	<u>4,8000</u> -	<u>3,74</u> -
429	РУ2-201-9	Виготовлення прокладок фланцевих з'єднань з неметалевих матеріалів, діаметр умовного проходу 80 мм	100 шт	0,06	<u>960,88</u> 960,88	-	57,65	57,65	-	<u>8,2000</u> -	<u>0,49</u> -
430	РУ2-201-10	Виготовлення прокладок фланцевих з'єднань з неметалевих матеріалів, діаметр умовного проходу 100 мм	100 шт	0,06	<u>1148,36</u> 1148,36	-	68,90	68,90	-	<u>9,8000</u> -	<u>0,59</u> -
431	C1546-54 варіант 3	Пароніт ПОН-Б4	т	0,069	<u>206564,13</u> -	-	14252,92	-	-	-	-
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,1									
432	РУ7-52-9	Монтаж засувок сталевих на умовний тиск 1,6 МПа, діаметр умовного проходу 100 мм	шт	3	<u>1138,10</u> 1132,84	-	3414,30	3398,52	-	<u>9,3830</u> -	<u>28,15</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
433	2307-20160 варіант 2	Засувка клинова з ел.приводом S33.18 DN100 PN16 155AG	шт	3	326030,00	-	978090,00	-	-	-	-
434	ПУ7-52-8	Монтаж засувки сталевих фланцевих на умовний тиск 1,6 МПа, діаметр умовного проходу 80 мм	шт	1	975,53 973,47	-	975,53	973,47	-	8,0630	8,06
435	2307-20160 варіант 1	Засувка фланцева 30С41НЖ,ДУ80	шт	1	4715,00	-	4715,00	-	-	-	-
436	ПУ7-52-5	Монтаж кранів шарових сталевих фланцевих на умовний тиск 4,0 МПа, діаметр умовного проходу 40 мм	шт	39	609,71 608,25	-	23778,69	23721,75	-	5,0380	196,48
437	C1630-2013 варіант 1	Кран шаровий Ду40, Ру4,0 МПа, КШ.Ф.040. 040.СП.002	шт	39	1700,00	-	66300,00	-	-	-	-
438	ПУ7-52-4	Монтаж кранів шарових сталевих фланцевих на умовний тиск 4,0 МПа, діаметр умовного проходу 32 мм	шт	16	523,26 521,93	-	8372,16	8350,88	-	4,3230	69,17
439	C1630-2012 варіант 1	Кран шаровий Ду32, Ру4,0 МПа, КШ.Ф.032. 040.СП.002	шт	16	1460,00	-	23360,00	-	-	-	-
440	ПУ7-52-4	Монтаж клапанів запірних фланцевих на умовний тиск 2,5 МПа [25 кгс/см <sup>2</sup> ], DN 32 мм	шт	2	523,26 521,93	-	1046,52	1043,86	-	4,3230	8,65
441	1808-6112 варіант 1	Клапан запірний фланцевий 15кч 16нж, Ру 2, 5МПа, DN 32 мм	шт	2	2100,00	-	4200,00	-	-	-	-
442	ПУ6-254-83	Монтаж сталевих приварних фланців Ду200	шт	4	396,66 360,23	13,59 2,29	1586,64	1440,92	54,36 9,16	2,7280 0,0196	10,91 0,08
443	C130-1006 варіант 1	Фланці 1-200-10 Ст3сп	шт	4	1761,02	-	7044,08	-	-	-	-
444	ПУ6-254-38	Монтаж сталевих приварних фланців Ду100	шт	6	172,01 159,39	5,50 0,93	1032,06	956,34	33,00 5,58	1,2210 0,0079	7,33 0,05
445	C130-1003 варіант 1	Фланці 1-100-16 Ст3сп	шт	6	675,15	-	4050,90	-	-	-	-
446	ПУ6-254-83	Монтаж сталевих приварних фланців Ду200	шт	1	396,66 360,23	13,59 2,29	396,66	360,23	13,59 2,29	2,7280 0,0196	2,73 0,02
447	C130-1006 варіант 2	Фланці 1-200-6 Ст3сп	шт	1	1540,00	-	1540,00	-	-	-	-
448	ПУ6-254-20	Монтаж сталевих приварних фланців Ду40	шт	98	71,01 67,16	1,83 0,31	6958,98	6581,68	179,34 30,38	0,5280 0,0026	51,74 0,26
449	C130-999 варіант 3	Фланці 1-40-6 Ст3сп	шт	98	302,52	-	29646,96	-	-	-	-
450	ПУ6-254-20	Монтаж сталевих приварних фланців Ду40	шт	48	71,01 67,16	1,83 0,31	3408,48	3223,68	87,84 14,88	0,5280 0,0026	25,34 0,13
451	C130-999 варіант 1	Фланці 1-40-25 Ст3сп	шт	48	302,52	-	14520,96	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
452	ПУ6-254-16	Монтаж сталевих приварних фланців Ду32	шт	17	67,42	1,53	1146,14	1090,38	26,01	0,5060	8,6
					64,14	0,26			4,42	0,0022	0,04
453	C130-998	Фланці 1-32-25 Ст3сп	шт	17	271,36	-	4613,12	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
454	ПУ6-72-61	Монтаж фланцевих заглушок 200-6	шт.	2	99,52	-	199,04	188,20	-	0,8030	1,61
					94,10	-			-	-	-
455	2310-4116	Заглушка 200-6 Ст3сп	шт	2	586,47	-	1172,94	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
456	ПУ6-72-48	Монтаж фланцевих заглушок 150-6	шт.	1	91,17	-	91,17	86,36	-	0,7370	0,74
					86,36	-			-	-	-
457	2310-4115	Заглушка 150-6 Ст3сп	шт	1	402,61	-	402,61	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
458	ПУ6-72-14	Монтаж фланцевих заглушок 32-25	шт.	18	81,55	-	1467,90	1392,12	-	0,6600	11,88
					77,34	-			-	-	-
459	2310-4108	Заглушка 32-25 Ст3сп	шт	18	94,98	-	1709,64	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
460	ПУ6-72-15	Монтаж фланцевих заглушок 40-6	шт.	3	57,47	-	172,41	162,42	-	0,4620	1,39
					54,14	-			-	-	-
461	2310-4109	Заглушка 40-6 Ст3сп	шт	3	105,57	-	316,71	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
462	ПУ2-201-5	Виготовлення прокладок фланцевих з'єднань з неметалевих матеріалів, діаметр умовного проходу 32 мм	100 шт	0,04	492,16	-	19,69	19,69	-	4,2000	0,17
					492,16	-			-	-	-
463	ПУ2-201-6	Виготовлення прокладок фланцевих з'єднань з неметалевих матеріалів, діаметр умовного проходу 40 мм	100 шт	0,05	562,46	-	28,12	28,12	-	4,8000	0,24
					562,46	-			-	-	-
464	ПУ2-201-10	Виготовлення прокладок фланцевих з'єднань з неметалевих матеріалів, діаметр умовного проходу 100 мм	100 шт	0,04	1148,36	-	45,93	45,93	-	9,8000	0,39
					1148,36	-			-	-	-
465	ПУ2-201-12	Виготовлення прокладок фланцевих з'єднань з неметалевих матеріалів, діаметр умовного проходу 150 мм	100 шт	0,06	1417,88	-	85,07	85,07	-	12,1000	0,73
					1417,88	-			-	-	-
466	ПУ2-201-14	Виготовлення прокладок фланцевих з'єднань з неметалевих матеріалів, діаметр умовного проходу 200 мм	100 шт	0,06	2120,96	-	127,26	127,26	-	18,1000	1,09
					2120,96	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
467	C1546-54 варіант 3	Пароніт ПОН-Б4	т	0,021	<u>206564,13</u>	-	4337,85	-	-	-	-
		Перелік нарахувань:			-	-			-	-	-
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,1									
468	KM11-300-1	Монтаж діафрагми	комплек	20	<u>209,73</u>	<u>3,54</u>	4194,60	4030,40	<u>70,80</u>	<u>1,7600</u>	<u>35,2</u>
			т		<u>201,52</u>	<u>1,59</u>			<u>31,80</u>	<u>0,0139</u>	<u>0,28</u>
469	1905-14026	Діафрагма	шт	20	<u>655,34</u>	-	13106,80	-	-	-	-
470	15102-8021	Контактна перемичка	шт	20	<u>24,19</u>	-	483,80	-	-	-	-
471	КБ21-16-2	Монтаж шлангу для запалювання газу	шт	2	<u>121,88</u>	-	243,76	243,76	-	<u>1,1440</u>	<u>2,29</u>
					<u>121,88</u>	-			-	-	-
472	C130-615	Шланг для запалювання газу	комплект	2	<u>2038,22</u>	-	4076,44	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
473	PY2-102-7	Постановка ковпаків	10 шт	4	<u>86,36</u>	-	345,44	345,44	-	<u>0,7370</u>	<u>2,95</u>
					<u>86,36</u>	-			-	-	-
474	PY2-103-7	Затягування ковпаків	10 шт	4	<u>36,09</u>	-	144,36	144,36	-	<u>0,3080</u>	<u>1,23</u>
					<u>36,09</u>	-			-	-	-
475	C113-2298	Ковпак 40	шт	40	<u>66,86</u>	-	2674,40	-	-	-	-
	варіант 1				-	-			-	-	-
476	PY6-254-20	Монтаж сталевих перехідних фланців Ду40/Ду20	шт	4	<u>71,01</u>	<u>1,83</u>	284,04	268,64	<u>7,32</u>	<u>0,5280</u>	<u>2,11</u>
					<u>67,16</u>	<u>0,31</u>			<u>1,24</u>	<u>0,0026</u>	<u>0,01</u>
477	C130-999	Фланці Ду40/Ду20 Ст3сп	шт	4	<u>302,52</u>	-	1210,08	-	-	-	-
	варіант 2				-	-			-	-	-
478	C111-1848	Кріпильні вироби									
	Болт М20х90		т	0,009	<u>94133,21</u>	-	847,20	-	-	-	-
	варіант 7				-	-			-	-	-
479	C111-1848	Болт М16х75	т	0,0618	<u>94133,21</u>	-	5817,43	-	-	-	-
	варіант 23				-	-			-	-	-
480	C111-1848	Болт М16х65	т	0,0714	<u>94133,21</u>	-	6721,11	-	-	-	-
	варіант 28				-	-			-	-	-
481	C111-1848	Болт М12х60	т	0,006	<u>94133,21</u>	-	564,80	-	-	-	-
	варіант 18				-	-			-	-	-
482	C111-1848	Болт М12х50	т	0,0236	<u>94133,21</u>	-	2221,54	-	-	-	-
	варіант 29				-	-			-	-	-
483	C111-1848	Гайка М20	т	0,013	<u>94133,21</u>	-	1223,73	-	-	-	-
	варіант 3				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
484	C111-1848 варіант 6	Гайка М16	т	0,0372	<u>94133,21</u>	-	3501,76	-	-	-	-
485	C111-1848 варіант 16	Гайка М12	т	0,007	<u>94133,21</u>	-	658,93	-	-	-	-
486	C111-1848 варіант 30	Шайба ф12	т	0,007	<u>94133,21</u>	-	658,93	-	-	-	-
487	C111-1848 варіант 31	Шайба ф16	т	0,05126	<u>94133,21</u>	-	4825,27	-	-	-	-
488	C111-1848 варіант 32	Шайба ф20	т	0,005	<u>94133,21</u>	-	470,67	-	-	-	-
		В наступній позиції враховано:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконаладжувальних робіт=1									
489	ПР9-8084 УПР=1	Виготовлення м/к опорних конструкцій для кріплення трубопроводів, маса відправного елемента до 0,01 т (10 шт.)	т	0,087	<u>39743,38</u> <u>34279,33</u>	<u>4392,22</u> <u>1503,08</u>	3457,67	2982,30	<u>382,12</u> <u>130,77</u>	<u>283,9300</u> <u>10,9308</u>	<u>24,7</u> <u>0,95</u>
490	C111-1841 варіант 1	Швелер 16	т	0,074	<u>34981,38</u>	-	2588,62	-	-	-	-
491	C111-1814 варіант 7	Сталь кутова 75*75мм	т	0,013	<u>31616,67</u>	-	411,02	-	-	-	-
492	ПР9-7001-4	Монтаж м/к опорних конструкцій для кріплення трубопроводів, маса відправного елемента до 0,01 т	т	0,087	<u>25346,83</u> <u>20384,31</u>	<u>3566,63</u> <u>1158,48</u>	2205,17	1773,43	<u>310,30</u> <u>100,79</u>	<u>168,8390</u> <u>8,2160</u>	<u>14,69</u> <u>0,71</u>
493	ПР13-6059 доп.2 розд.6 к=2	Механізоване фарбування трубопроводу газу Ф219 (170м) емаллю ПФ-115 [у 2 шари]	100 м2	1,169	<u>4095,13</u> <u>1184,04</u>	<u>609,83</u> <u>232,81</u>	4787,21	1384,14	<u>712,89</u> <u>272,15</u>	<u>9,2620</u> <u>2,0242</u>	<u>10,83</u> <u>2,37</u>
494	ПР13-6059 доп.2 розд.6 к=2	Механізоване фарбування трубопроводу газу Ф159 (7м) емаллю ПФ-115 [у 2 шари]	100 м2	0,035	<u>4095,13</u> <u>1184,04</u>	<u>609,83</u> <u>232,81</u>	143,33	41,44	<u>21,34</u> <u>8,15</u>	<u>9,2620</u> <u>2,0242</u>	<u>0,32</u> <u>0,07</u>
495	КР19-4-5	Ізоляція трубопроводу газу діаметром 159 мм циліндрами базальтовими фольгованими, товщина ізоляційного шару 60 мм	100м	0,12	<u>12881,73</u> <u>9195,64</u>	<u>1588,53</u> <u>712,55</u>	1545,81	1103,48	<u>190,62</u> <u>85,51</u>	<u>82,1920</u> <u>6,2231</u>	<u>9,86</u> <u>0,75</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
496	C1416-8460 варіант 1	Циліндри базальтові фольговані 159*60	м	12	445,60	-	5347,20	-	-	-	-
497	РУ6-711-1	Пневматичні випробування трубопроводів на робочий тиск 0,6 МПа	випробув	3	1082,34	676,70	3247,02	1216,92	2030,10	3,4100	10,23
498	ПЕ7-328Г	Установка коробок клемних	штука	2	405,64	150,83	514,76	514,76	452,49	1,3642	4,09
499	C1515-25 варіант 4	Коробка клемная У614	шт	1	257,38	-	323,80	-	-	2,1318	4,26
500	C1515-25 варіант 1	Коробка клемна У615	шт	1	257,38	-	323,80	-	-	-	-
501	ПЕ7-1222В	Установка прохідної коробки 200x200x100 мм.	10ящиків	1	323,80	-	1141,87	1141,87	-	-	-
502	C1515-25 варіант 5	Коробка прохідна ПК 200x200x100	шт	10	1141,87	-	7500,00	-	-	9,4578	9,46
503	ПЕ7-1612Б	МОНТАЖ КИП (УПР=1,1) Монтаж датчиків тиску	прилад	3	750,00	-	714,75	714,75	-	-	-
504	1704-20232 варіант 4	Датчик тиску Honeywell STD815-E1AC4AS-1- С-ВНТ-11S-B-10A0-00-0000, STMD3	шт	3	238,25	-	15778,35	-	-	1,9734	5,92
505	ПЕ7-1612Б	Монтаж датчиків тиску	прилад	2	5259,45	-	476,50	476,50	-	-	-
506	1704-20232 варіант 5	Датчик STG73L-T1N000-1-1ВНТ-11S-E-30A7- F1-0000	шт	2	238,25	-	93000,00	-	-	1,9734	3,95
507	РУ7-52-9 тех.ч. табл. п.5.2.4 к=1,25 Вказівки щодо засто сування РЕКНру п.6.2 таб.6.3.1 к=1,15	Монтаж регульованої арматури з електропривідом у трубопроводі [електричний [електромагнітний] привод] [Устаткування з нержавіючої або двошарової сталі у випадках, якщо в складі робіт відсутні зварювання і газове різання]	шт	3	46500,00	-	4946,52	4885,35	-	13,4881	40,46
508	C1630-1381 варіант 2	S33/18 DN100PN15 155 AG	шт	3	1628,45	-	978090,00	-	-	-	-
509	ПЕ7-328Г	Установка коробок клемних	штука	2	326030,00	-	514,76	514,76	-	2,1318	4,26
510	C1515-25 варіант 4	Коробка клемная У614	шт	1	257,38	-	323,80	-	-	-	-
511	C1515-25 варіант 1	Коробка клемна У615	шт	1	323,80	-	323,80	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
512	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,001	47459,39	-	47,46	-	-	-	-
513	ПЕ7-1072В	Монтаж КВВГ 14х1	100 м	7	544,24	-	3809,68	3809,68	-	4,5078	31,55
514	C153-5	Кабелі КВВГ, число жил та переріз 14х1	1000м	0,7	44480,77	-	31136,54	-	-	-	-
515	ПУ6-470-4	Монтаж (урізування) отбора для датчиків	ур_зув.	50	109,42	0,55	5471,00	5007,50	27,50	0,8030	40,15
516	1808-37001	Штуцер тип 1	шт	20	20,00	-	400,00	-	-	-	-
517	1808-37001	Штуцер тип 2	шт	30	20,00	-	600,00	-	-	-	-
518	ПУ6-237-3	Монтаж імпульсних ліній (0,07m)	10 м	10	254,39	0,92	2543,90	2488,40	9,20	2,1010	21,01
					248,84	0,15			1,50	0,0013	0,01
519	C119-407	Труба 16х2	т	0,07	67500,00	-	4725,00	-	-	-	-
520	КМ11-300-1	Демонтаж вимірювальних шайб з машиної та коксової сторони	комплект	2	83,51	1,03	167,02	161,22	2,06	0,7040	1,41
	К=0,4 вказ. зі заст.п.6.1				80,61	0,25			0,50	0,0022	-
521	КМ11-300-1	Монтаж вимірювальних шайб з машиної та коксової сторони	комплект	2	209,73	3,54	419,46	403,04	7,08	1,7600	3,52
					201,52	1,59			3,18	0,0139	0,03
522	2405-1937	Шпилька М20х100	шт	40	15,00	-	600,00	-	-	-	-
	варіант 2										
		Разом прямі витрати по кошторису					44163727,39	4947070,58	859975,37		38312,79
		Разом будівельні роботи, грн.					43994789,24				2476,34
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					38187743,29				
		всього заробітна плата, грн.					5289800,41				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2224897,24				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3932,99				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					618701,35				
		Всього будівельні роботи, грн.					46219686,48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		----- Прямі витрати гірничопрохідницьких підземних робіт в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. <b>Всього кошторисна вартість гірничопрохідницьких підземних робіт</b> -----  <b>Всього по кошторису</b>					168938,15  168938,15 <b>168938,15</b>   46388624, 63				
		<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b> <b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					44722,12 5908501,7 6				

Склав

Інженери з кошторисної роботиШкольна О.І.*[посада, підпис (ініціали, прізвище)]*



## Відомість ресурсів витрат замовника

№ 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.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<b>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</b>							
1	+С111-2 варіант 1	Шнур азбестовий ШАОН 10	т	0,011	5208,49 57,29	5208,49 57,29	0 0	0 0	
2	+С111-14 варіант 1	Лист азбестовий КАОН 1000*800 товщ.5 мм	т	0,015	75030,00 1125,45	75030,00 1125,45	0 0	0 0	
3	+С111-20 варіант 1	Асбокартон	т	0,33	75030,00 24759,9	75030,00 24759,9	0 0	0 0	
4	+С111-21 варіант 1	Картон азбестовий КАОН-1 5	т	0,242	75030,00 18157,26	75030,00 18157,26	0 0	0 0	
5	+С111-21 варіант 2	Картон прокладочный А 1.00 ГОСТ 9347-74	т	0,022	75030,00 1650,66	75030,00 1650,66	0 0	0 0	
6	С111-93 варіант 1	Болти М20х90	т	0,128	49479,69 6333,4	48170,71 6165,85	338,79 43,37	970,19 124,18	30 км.
7	+С111-219 варіант 1	Рудна пил	т	0,22	8000,00 1760	8000,00 1760	0 0	0 0	
8	С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	602,07063	13,69 8242,35	7,79 4690,13	5,63 3389,66	0,27 162,56	30 км.
9	С111-329	Клей 88-СА	кг	39	198,66 7747,74	194,30 7577,7	0,46 17,94	3,9 152,1	30 км.
10	С111-329 варіант 1	Клей 88	кг	7	198,66 1390,62	194,30 1360,1	0,46 3,22	3,9 27,3	30 км.
11	С111-518 варіант 1	Смуга 40х20х6000	т	0,707	34396,94 24318,64	33420,00 23627,94	302,49 213,86	674,45 476,84	30 км.
12	С111-813 варіант 1	Дріт, ф. 3,0 мм	т	0,022	47575,21 1046,65	46376,57 1020,28	265,79 5,85	932,85 20,52	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
13	C111-823	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 3 мм	Т	0,000354	<u>35733,79</u> 12,65	<u>34767,34</u> 12,31	<u>265,79</u> 0,09	<u>700,66</u> 0,25	30 км.
14	C111-826 варіант 1	Лист проф. Н-25-0.8-900 оц.	Т	4,95	<u>42911,28</u> 212410,84	<u>41804,09</u> 206930,25	<u>265,79</u> 1315,66	<u>841,4</u> 4164,93	30 км.
15	+C111-826 варіант 2	Лист проф. Н-25-0.8-900 оц.	Т	6,501	<u>35333,33</u> 229701,98	<u>35333,33</u> 229701,98	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
16	C111-962	Мастило, солідол жировий "Ж"	Т	0,055	<u>28329,64</u> 1558,13	<u>27193,40</u> 1495,64	<u>580,76</u> 31,94	<u>555,48</u> 30,55	30 км.
17	C111-966 варіант 1	Квадрат	Т	0,16	<u>30901,29</u> 4944,21	<u>30405,47</u> 4864,88	<u>265,79</u> 42,53	<u>230,03</u> 36,8	30 км.
18	+C111-1019 варіант 1	Швелер 30П	Т	0,294	<u>26908,34</u> 7911,05	<u>26908,34</u> 7911,05	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
19	C111-1019 варіант 2	Швеллер 20У Ст3сп	Т	0,99	<u>28806,21</u> 28518,15	<u>28325,98</u> 28042,72	<u>265,79</u> 263,13	<u>214,44</u> 212,3	30 км.
20	+C111-1150- ДР варіант 1	Арматура ф12мм, L=6м	Т	0,822	<u>27838,00</u> 22882,84	<u>27838,00</u> 22882,84	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
21	+C111-1150- ДР варіант 2	Арматура ф12мм, L=1м	Т	0,822	<u>27838,00</u> 22882,84	<u>27838,00</u> 22882,84	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
22	+C111-1151 варіант 1	Арматура 12 А400С	Т	0,11	<u>27837,56</u> 3062,13	<u>27837,56</u> 3062,13	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
23	C111-1292 варіант 1	Уайт-спірит	Т	0,003612	<u>4683,46</u> 16,91	<u>3979,11</u> 14,37	<u>612,52</u> 2,21	<u>91,83</u> 0,33	30 км.
24	C111-1305 варіант 2	Цемент глиноземестый Gorkal ГЦ-40	Т	3,3	<u>4570,48</u> 15082,59	<u>4101,16</u> 13533,83	<u>379,7</u> 1253,01	<u>89,62</u> 295,75	30 км.
25	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	Т	0,0154	<u>47459,39</u> 730,87	<u>46183,97</u> 711,23	<u>344,84</u> 5,31	<u>930,58</u> 14,33	30 км.
26	C111-1514	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42А	Т	0,0040867	<u>52872,88</u> 216,08	<u>51491,32</u> 210,43	<u>344,84</u> 1,41	<u>1036,72</u> 4,24	30 км.
27	C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	Т	0,838726	<u>49393,33</u> 41427,48	<u>48079,99</u> 40325,94	<u>344,84</u> 289,23	<u>968,5</u> 812,31	30 км.
28	C111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	Т	0,036	<u>46772,24</u> 1683,8	<u>45510,30</u> 1638,37	<u>344,84</u> 12,41	<u>917,1</u> 33,02	30 км.
29	C111-1741	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 0,8 мм	кг	0,796	<u>55,24</u> 43,97	<u>53,89</u> 42,9	<u>0,27</u> 0,21	<u>1,08</u> 0,86	30 км.
30	C111-1742	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 2 мм	кг	6,0215	<u>39,86</u> 240,02	<u>38,81</u> 233,69	<u>0,27</u> 1,63	<u>0,78</u> 4,7	30 км.
31	+C111-1797	Сталь листовая оцинкована, товщина листа 0,5 мм	Т	0,44	<u>36919,00</u> 16244,36	<u>36919,00</u> 16244,36	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
32	C111-1804 варіант 1	Лист толщ. 16мм	Т	1,689	<u>45570,49</u> 76968,56	<u>44965,47</u> 75946,68	<u>265,79</u> 448,92	<u>339,23</u> 572,96	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
33	C111-1804 варіант 2	Лист товщ.6 мм	т	0,094	<u>45570,49</u> 4283,62	<u>44965,47</u> 4226,75	<u>265,79</u> 24,98	<u>339,23</u> 31,89	30 км.
34	C111-1804 варіант 3	Лист толщ.20мм	т	1,454	<u>45570,49</u> 66259,49	<u>44965,47</u> 65379,79	<u>265,79</u> 386,46	<u>339,23</u> 493,24	30 км.
35	+C111-1804 варіант 4	Сталь листовая толщ.2мм	т	1,54	<u>30000,00</u> 46200	<u>30000,00</u> 46200	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
36	+C111-1804 варіант 5	Сталь листовая толщ.3мм	т	2,178	<u>30000,00</u> 65340	<u>30000,00</u> 65340	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
37	+C111-1804 варіант 6	Лист г/к 2000x10 мм Ст3	т	6,539	<u>37772,00</u> 246991,11	<u>37772,00</u> 246991,11	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
38	+C111-1804 варіант 7	Лист г/к 2000x20 мм Ст3	т	9,863	<u>38917,62</u> 383844,49	<u>38917,62</u> 383844,49	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
39	+C111-1804 варіант 8	Лист 5	т	0,882	<u>36917,62</u> 32561,34	<u>36917,62</u> 32561,34	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
40	+C111-1804 варіант 9	Лист г/к 1500x6 мм Ст3	т	0,033	<u>37162,48</u> 1226,36	<u>37162,48</u> 1226,36	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
41	C111-1804 варіант 10	Лист г/к 1500x4 мм Ст3	т	0,033	<u>45570,49</u> 1503,82	<u>44965,47</u> 1483,86	<u>265,79</u> 8,77	<u>339,23</u> 11,19	30 км.
42	C111-1809 варіант 1	Сталь круга Д50мм	т	5,099	<u>58434,40</u> 297957,01	<u>57733,61</u> 294383,68	<u>265,79</u> 1355,26	<u>435</u> 2218,07	30 км.
43	C111-1809 варіант 2	Сталь круглая Д10мм	т	0,022	<u>58434,40</u> 1285,56	<u>57733,61</u> 1270,14	<u>265,79</u> 5,85	<u>435</u> 9,57	30 км.
44	C111-1809 варіант 3	Сталь круглая 20мм	т	0,049	<u>58434,40</u> 2863,29	<u>57733,61</u> 2828,95	<u>265,79</u> 13,02	<u>435</u> 21,32	30 км.
45	C111-1809 варіант 4	Сталь круглая 12мм	т	0,01	<u>58434,40</u> 584,35	<u>57733,61</u> 577,34	<u>265,79</u> 2,66	<u>435</u> 4,35	30 км.
46	C111-1810 варіант 1	Смуга ст.3пс 40x4 мм	т	0,11	<u>33928,29</u> 3732,11	<u>33409,93</u> 3675,09	<u>265,79</u> 29,24	<u>252,57</u> 27,78	30 км.
47	+C111-1814 варіант 1	Сталь кутова 50x50	т	0,29	<u>30661,97</u> 8891,97	<u>30661,97</u> 8891,97	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
48	+C111-1814 варіант 2	Сталь кутова 25x25x3	т	0,33	<u>27371,86</u> 9032,71	<u>27371,86</u> 9032,71	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
49	+C111-1814 варіант 3	Сталь кутова 75x75x6мм	т	0,546	<u>31616,67</u> 17262,7	<u>31616,67</u> 17262,7	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
50	+C111-1814 варіант 4	Сталь кутова 50x50x3 Ст3пс мера НП.; L-4, 5м	т	0,778	<u>30661,97</u> 23855,01	<u>30661,97</u> 23855,01	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
51	+C111-1814 варіант 5	Сталь кутова 50x50x3 Ст3пс мера НП.; L-0, 45м	т	0,028	<u>30661,97</u> 858,54	<u>30661,97</u> 858,54	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
52	+C111-1814 варіант 6	Сталь кутова 50x50x3 Ст3пс мера НП.; L-1м	т	0,749	<u>30661,97</u> 22965,82	<u>30661,97</u> 22965,82	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
53	+C111-1814 варіант 7	Сталь кутова 75*75мм	т	0,013	<u>31616,67</u> 411,02	<u>31616,67</u> 411,02	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
54	+С111-1814 варіант 8	Сталь кутова 75х75х5мм	т	0,019	<u>31616,67</u> 600,72	<u>31616,67</u> 600,72	0 0	0 0	
55	+С111-1821 варіант 1	Грокат кутовий 75х75х6 Ст3пс	т	0,258	<u>31616,67</u> 8157,1	<u>31616,67</u> 8157,1	0 0	0 0	
56	+С111-1821 варіант 2	Грокат кутовий 35х35х3 Ст3пс	т	0,137	<u>30459,00</u> 4172,88	<u>30459,00</u> 4172,88	0 0	0 0	
57	С111-1821 варіант 3	Грокат кутовий 160х160х10	т	0,094	<u>49522,09</u> 4655,07	<u>48887,65</u> 4595,44	<u>265,79</u> 24,98	<u>368,65</u> 34,65	30 км.
58	С111-1821 варіант 4	Грокат кутовий 90х90	т	0,085	<u>49522,09</u> 4209,38	<u>48887,65</u> 4155,45	<u>265,79</u> 22,59	<u>368,65</u> 31,34	30 км.
59	С111-1838 варіант 1	Швелер 20П	т	0,935	<u>46161,20</u> 43160,71	<u>45551,78</u> 42590,91	<u>265,79</u> 248,51	<u>343,63</u> 321,29	30 км.
60	С111-1838 варіант 2	Швелер 16П	т	0,281	<u>46161,20</u> 12971,3	<u>45551,78</u> 12800,05	<u>265,79</u> 74,69	<u>343,63</u> 96,56	30 км.
61	С111-1838 варіант 3	Швелер 22У	т	0,882	<u>46161,20</u> 40714,18	<u>45551,78</u> 40176,67	<u>265,79</u> 234,43	<u>343,63</u> 303,08	30 км.
62	С111-1838 варіант 4	Швелер 20У	т	1,129	<u>46161,20</u> 52116	<u>45551,78</u> 51427,96	<u>265,79</u> 300,08	<u>343,63</u> 387,96	30 км.
63	С111-1838 варіант 5	Швелер 12П СТ3сп мера, L-0,7м	т	1,28	<u>46161,20</u> 59086,34	<u>45551,78</u> 58306,28	<u>265,79</u> 340,21	<u>343,63</u> 439,85	30 км.
64	С111-1841 варіант 1	Швелер 16	т	0,074	<u>34981,38</u> 2588,62	<u>34455,18</u> 2549,68	<u>265,79</u> 19,67	<u>260,41</u> 19,27	30 км.
65	+С111-1841 варіант 2	Швелер 20У	т	0,825	<u>32585,00</u> 26882,63	<u>32585,00</u> 26882,63	0 0	0 0	
66	С111-1848 варіант 1	Гайка М10	т	0,00045	<u>94133,21</u> 42,36	<u>91985,78</u> 41,39	<u>301,68</u> 0,14	<u>1845,75</u> 0,83	30 км.
67	С111-1848 варіант 2	Бслт М20х70	т	0,074	<u>94133,21</u> 6965,86	<u>91985,78</u> 6806,95	<u>301,68</u> 22,32	<u>1845,75</u> 136,59	30 км.
68	С111-1848 варіант 3	Гайка М20	т	0,05	<u>94133,21</u> 4706,66	<u>91985,78</u> 4599,29	<u>301,68</u> 15,08	<u>1845,75</u> 92,29	30 км.
69	С111-1848 варіант 4	Гайка М30	т	0,011	<u>94133,21</u> 1035,46	<u>91985,78</u> 1011,84	<u>301,68</u> 3,32	<u>1845,75</u> 20,3	30 км.
70	С111-1848 варіант 5	Гайка М20	т	0,05	<u>94133,21</u> 4706,66	<u>91985,78</u> 4599,29	<u>301,68</u> 15,08	<u>1845,75</u> 92,29	30 км.
71	С111-1848 варіант 6	Гайка М16	т	0,0572	<u>94133,21</u> 5384,43	<u>91985,78</u> 5261,59	<u>301,68</u> 17,26	<u>1845,75</u> 105,58	30 км.
72	С111-1848 варіант 7	Бслт М20х90	т	0,213	<u>94133,21</u> 20050,37	<u>91985,78</u> 19592,97	<u>301,68</u> 64,26	<u>1845,75</u> 393,14	30 км.
73	С111-1848 варіант 8	Шайба 20	т	0,034	<u>94133,21</u> 3200,54	<u>91985,78</u> 3127,52	<u>301,68</u> 10,26	<u>1845,75</u> 62,76	30 км.
74	С111-1848 варіант 10	Шайба М16	т	0,014	<u>94133,21</u> 1317,86	<u>91985,78</u> 1287,8	<u>301,68</u> 4,22	<u>1845,75</u> 25,84	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
75	C111-1848 варіант 11	Гайка M20	т	0,013	<u>94133,21</u> 1223,73	<u>91985,78</u> 1195,82	<u>301,68</u> 3,92	<u>1845,75</u> 23,99	30 км.
76	C111-1848 варіант 13	Гайка M20	т	0,014	<u>94133,21</u> 1317,86	<u>91985,78</u> 1287,8	<u>301,68</u> 4,22	<u>1845,75</u> 25,84	30 км.
77	C111-1848 варіант 15	Болт M12x70	т	0,035	<u>94133,21</u> 3294,66	<u>91985,78</u> 3219,5	<u>301,68</u> 10,56	<u>1845,75</u> 64,6	30 км.
78	C111-1848 варіант 16	Гайка M12	т	0,018	<u>94133,21</u> 1694,39	<u>91985,78</u> 1655,74	<u>301,68</u> 5,43	<u>1845,75</u> 33,22	30 км.
79	C111-1848 варіант 17	Болт M20x80	т	0,038	<u>94133,21</u> 3577,06	<u>91985,78</u> 3495,46	<u>301,68</u> 11,46	<u>1845,75</u> 70,14	30 км.
80	C111-1848 варіант 18	Болт M12x60	т	0,013	<u>94133,21</u> 1223,73	<u>91985,78</u> 1195,82	<u>301,68</u> 3,92	<u>1845,75</u> 23,99	30 км.
81	C111-1848 варіант 19	Болт реверсивного крану	т	0,004	<u>94133,21</u> 376,53	<u>91985,78</u> 367,94	<u>301,68</u> 1,21	<u>1845,75</u> 7,38	30 км.
82	C111-1848 варіант 20	Болт M12x100	т	0,009	<u>94133,21</u> 847,2	<u>91985,78</u> 827,87	<u>301,68</u> 2,72	<u>1845,75</u> 16,61	30 км.
83	C111-1848 варіант 21	Болт M24x150	т	0,047	<u>94133,21</u> 4424,26	<u>91985,78</u> 4323,33	<u>301,68</u> 14,18	<u>1845,75</u> 86,75	30 км.
84	C111-1848 варіант 22	Болт M16x90	т	0,031	<u>94133,21</u> 2918,13	<u>91985,78</u> 2851,56	<u>301,68</u> 9,35	<u>1845,75</u> 57,22	30 км.
85	C111-1848 варіант 23	Болт M16x75	т	0,0918	<u>94133,21</u> 8641,42	<u>91985,78</u> 8444,29	<u>301,68</u> 27,69	<u>1845,75</u> 169,44	30 км.
86	C111-1848 варіант 24	Гайка M24 5.0 ГОСТ 11532-93	т	0,0241	<u>94133,21</u> 2268,61	<u>91985,78</u> 2216,86	<u>301,68</u> 7,27	<u>1845,75</u> 44,48	30 км.
87	C111-1848 варіант 25	Болт M16x110 5.8 ГОСТ 7805-70	т	0,027	<u>94133,21</u> 2541,61	<u>91985,78</u> 2483,62	<u>301,68</u> 8,15	<u>1845,75</u> 49,84	30 км.
88	C111-1848 варіант 26	Гайка M16 5.0 ГОСТ 5915-70	т	0,003	<u>94133,21</u> 282,41	<u>91985,78</u> 275,96	<u>301,68</u> 0,91	<u>1845,75</u> 5,54	30 км.
89	C111-1848 варіант 28	Болт M16x65	т	0,0714	<u>94133,21</u> 6721,11	<u>91985,78</u> 6567,78	<u>301,68</u> 21,54	<u>1845,75</u> 131,79	30 км.
90	C111-1848 варіант 29	Болт M12x50	т	0,0236	<u>94133,21</u> 2221,54	<u>91985,78</u> 2170,86	<u>301,68</u> 7,12	<u>1845,75</u> 43,56	30 км.
91	C111-1848 варіант 30	Шайба ф12	т	0,007	<u>94133,21</u> 658,93	<u>91985,78</u> 643,9	<u>301,68</u> 2,11	<u>1845,75</u> 12,92	30 км.
92	C111-1848 варіант 31	Шайба ф16	т	0,05126	<u>94133,21</u> 4825,26	<u>91985,78</u> 4715,19	<u>301,68</u> 15,46	<u>1845,75</u> 94,61	30 км.
93	C111-1848 варіант 32	Шайба ф20	т	0,005	<u>94133,21</u> 470,67	<u>91985,78</u> 459,93	<u>301,68</u> 1,51	<u>1845,75</u> 9,23	30 км.
94	C111-1848 варіант 33	Болт M20x40	т	0,016	<u>94133,21</u> 1506,13	<u>91985,78</u> 1471,77	<u>301,68</u> 4,83	<u>1845,75</u> 29,53	30 км.
95	C111-1848 варіант 34	Болт M24x80	т	0,011	<u>94133,21</u> 1035,46	<u>91985,78</u> 1011,84	<u>301,68</u> 3,32	<u>1845,75</u> 20,3	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
96	+С113-1868	Заглушка	шт	20	500,00	500,00	0	0	
	варіант 1				10000	10000	0	0	
97	+С113-1887	Згін 1 1/2 довж.110мм	шт	15	155,07	155,00	0,07	0	30 км.
	варіант 1				2326,05	2325	1,05	0	
98	+С113-1887	Згін 2 " довж.160мм	шт	14	155,00	155,00	0	0	
	варіант 2				2170	2170	0	0	
99	+С113-1887	Згін 2 " довж.190мм	шт	15	155,00	155,00	0	0	
	варіант 3				2325	2325	0	0	
100	+С113-1887	Пробка хрестовини 2" глухі	шт	132	440,00	440,00	0	0	
	варіант 4				58080	58080	0	0	
101	+С113-1887	Пробка хрестовини 2" під шпильки для циліндрів	шт	88	440,00	440,00	0	0	
	варіант 5				38720	38720	0	0	
102	+С113-1887	Згін 2 " довж.140мм	шт	15	155,00	155,00	0	0	
	варіант 6				2325	2325	0	0	
103	+С113-1887	Згін 1 1/2 довж.90мм	шт	15	155,00	155,00	0	0	
	варіант 7				2325	2325	0	0	
104	+С113-1887	Згін 1 1/2 довж.75мм	шт	14	155,00	155,00	0	0	
	варіант 8				2170	2170	0	0	
105	+С113-1887	Згін 2 " дл.70мм (різьба з 2-х сторін)	шт	44	155,00	155,00	0	0	
	варіант 9				6820	6820	0	0	
106	+С113-1887	Згін 2 " дл.70мм (різьба з одної сторони)	шт	44	155,00	155,00	0	0	
	варіант 10				6820	6820	0	0	
107	+С113-2122	Болт Т-обр. М24х330	шт	80	2,50	2,50	0	0	
	варіант 2				200	200	0	0	
108	+С113-2122	Болт путевой М-24	шт	35	153,07	150,00	0,07	3	30 км.
	варіант 5				5357,45	5250	2,45	105	
109	+С113-2298	Ковпак 40	шт	40	66,86	65,48	0,07	1,31	30 км.
	варіант 1				2674,4	2619,2	2,8	52,4	
110	С114-13-У	Плита теплоізоляц. Grefseal ПТ-1	м3	1,99	2612,03	2516,76	44,05	51,22	30 км.
	варіант 1	1200х800х25			5197,94	5008,35	87,66	101,93	
111	+С116-9	Накладки	шт	26	300,00	300,00	0	0	
	варіант 1				7800	7800	0	0	
112	+С116-9	Упор кріплення рейки Р-50	шт	489	150,00	150,00	0	0	
	варіант 2				73350	73350	0	0	
113	+С119-392	Бетон В-15	м3	8	3220,00	3220,00	0	0	
	варіант 1				25760	25760	0	0	
114	+С119-407	Труба Ду-460 мм	т	0,739	62650,00	62650,00	0	0	
	варіант 1				46298,35	46298,35	0	0	
115	+С119-407	Труба б/ш 76х4 20 мера @371	т	0,236	62650,00	62650,00	0	0	
	варіант 2				14785,4	14785,4	0	0	
116	+С119-407	Труба б/ш 219х6 20 ндл	т	0,626	60033,19	60033,19	0	0	
	варіант 3				37580,78	37580,78	0	0	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
117	+С119-407 варіант 4	Труба б/ш 108*4 20 ндл	т	0,006	<u>60033,19</u> 360,2	<u>60033,19</u> 360,2	0	0	
118	+С119-407 варіант 5	Труба б/ш 89х3.5 20 ндл	т	0,028	<u>48443,65</u> 1356,42	<u>48443,65</u> 1356,42	0	0	
119	+С119-407 варіант 6	Труба б/ш 48х4 20 ндл @319	т	0,563	<u>67500,00</u> 38002,5	<u>67500,00</u> 38002,5	0	0	
120	+С119-407 варіант 7	Труба б/ш 20х2,8 20 ндл @319	т	0,001	<u>69500,00</u> 69,5	<u>69500,00</u> 69,5	0	0	
121	+С119-407 варіант 8	Труба 16х2	т	0,07	<u>67500,00</u> 4725	<u>67500,00</u> 4725	0	0	
122	+С121-530 варіант 1	Трійник корнюру	шт	44	<u>4500,00</u> 198000	<u>4500,00</u> 198000	0	0	
123	+С121-530 варіант 2	Кришка трійника	шт	44	<u>800,00</u> 35200	<u>800,00</u> 35200	0	0	
124	+С121-530 варіант 3	Хрестовина 2"	шт	66	<u>1050,00</u> 69300	<u>1050,00</u> 69300	0	0	
125	+С121-530 варіант 4	Клапан повітряний правий	шт	11	<u>9200,00</u> 101200	<u>9200,00</u> 101200	0	0	
126	+С121-530 варіант 5	Клапан повітряний лівий	шт	11	<u>9200,00</u> 101200	<u>9200,00</u> 101200	0	0	
127	+С121-530 варіант 6	Кран реверсивний Ду=50мм	шт	22	<u>9139,77</u> 201074,94	<u>9139,77</u> 201074,94	0	0	
128	+С121-530 варіант 7	Кран стопорний Ду=50мм	шт	22	<u>6200,00</u> 136400	<u>6200,00</u> 136400	0	0	
129	+С121-530 варіант 8	Патрубок ГПК	шт	22	<u>16940,00</u> 372680	<u>16940,00</u> 372680	0	0	
130	+С121-530 варіант 9	Клапан повітряний правий	шт	22	<u>9200,00</u> 202400	<u>9200,00</u> 202400	0	0	
131	+С121-530 варіант 10	Клапан повітряний лівий	шт	22	<u>9200,00</u> 202400	<u>9200,00</u> 202400	0	0	
132	+С121-530 варіант 11	Палець ричага ГВК	шт	22	<u>500,00</u> 11000	<u>500,00</u> 11000	0	0	
133	+С121-530 варіант 12	Шайба ричага ГВК	шт	44	<u>50,00</u> 2200	<u>50,00</u> 2200	0	0	
134	+С122-25 варіант 2	Труба Д32 мм	т	0,263	<u>69499,00</u> 18278,24	<u>69499,00</u> 18278,24	0	0	
135	+С122-25 варіант 3	Труба н/ж 76х4 мм	т	0,818	<u>137100,00</u> 112147,8	<u>137100,00</u> 112147,8	0	0	
136	+С122-25 варіант 4	Труба Д530х10	т	8,485	<u>69499,00</u> 589699,02	<u>69499,00</u> 589699,02	0	0	
137	+С122-25 варіант 5	Труба н/ж 68х4.5 20НДЛ ГОСТ 8732-78 мм	т	0,857	<u>137100,00</u> 117494,7	<u>137100,00</u> 117494,7	0	0	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
138	+C122-25 варіант 6	Труба б/ш 57х3,5 20 ндл @332	т	0,978	<u>137100,00</u> 134083,8	<u>137100,00</u> 134083,8	0 0	0 0	
139	C124-65 варіант 1	Прут ф12мм	т	0,005	<u>37415,41</u> 187,08	<u>36415,98</u> 182,08	<u>265,79</u> 1,33	<u>733,64</u> 3,67	30 км.
140	C124-65 варіант 2	Прут н/ж ф10мм	т	0,048	<u>37415,41</u> 1795,94	<u>36415,98</u> 1747,97	<u>265,79</u> 12,76	<u>733,64</u> 35,21	30 км.
141	+C130-470 варіант 1	Кран пробковий Ду25мм	шт	20	<u>543,56</u> 10871,2	<u>543,56</u> 10871,2	0 0	0 0	
142	+C130-470 варіант 2	Брызгало зрошувальне	шт	20	<u>1420,00</u> 28400	<u>1420,00</u> 28400	0 0	0 0	
143	C130-615 варіант 1	Шланг для запалювання газу	комплект	2	<u>2038,22</u> 4076,44	<u>1996,95</u> 3993,9	<u>1,3</u> 2,6	<u>39,97</u> 79,94	30 км.
144	+C130-930 варіант 1	Форсунки пароінжекції	шт	20	<u>500,00</u> 10000	<u>500,00</u> 10000	0 0	0 0	
145	+C130-930 варіант 2	Фланец Д25 мм	шт	80	<u>167,00</u> 13360	<u>167,00</u> 13360	0 0	0 0	
146	C130-934 варіант 1	Фланці стоячків	шт	88	<u>271,38</u> 23881,44	<u>265,44</u> 23358,72	<u>0,62</u> 54,56	<u>5,32</u> 468,16	30 км.
147	+C130-942 варіант 1	Фланец Д530мм	шт	20	<u>1320,45</u> 26409	<u>1290,64</u> 25812,8	<u>3,92</u> 78,4	<u>25,89</u> 517,8	30 км.
148	+C130-942 варіант 2	Фланец Д 460мм	шт	40	<u>1320,45</u> 52818	<u>1290,64</u> 51625,6	<u>3,92</u> 156,8	<u>25,89</u> 1035,6	30 км.
149	+C130-942 варіант 3	Фланец Ду 40Ст-3пс	шт	44	<u>174,34</u> 7670,96	<u>167,00</u> 7348	<u>3,92</u> 172,48	<u>3,42</u> 150,48	30 км.
150	C130-998 варіант 1	Фланці 1-32-25 Ст3сп	шт	17	<u>271,36</u> 4613,12	<u>265,44</u> 4512,48	<u>0,6</u> 10,2	<u>5,32</u> 90,44	30 км.
151	C130-999 варіант 1	Фланці 1-40-25 Ст3сп	шт	48	<u>302,52</u> 14520,96	<u>295,85</u> 14200,8	<u>0,74</u> 35,52	<u>5,93</u> 284,64	30 км.
152	C130-999 варіант 2	Фланці Ду40/Ду20 Ст3сп	шт	4	<u>302,52</u> 1210,08	<u>295,85</u> 1183,4	<u>0,74</u> 2,96	<u>5,93</u> 23,72	30 км.
153	C130-999 варіант 3	Фланці 1-40-6 Ст3сп	шт	98	<u>302,52</u> 29646,96	<u>295,85</u> 28993,3	<u>0,74</u> 72,52	<u>5,93</u> 581,14	30 км.
154	C130-1003 варіант 1	Фланці 1-100-16 Ст3сп	шт	6	<u>675,15</u> 4050,9	<u>659,91</u> 3959,46	<u>2</u> 12	<u>13,24</u> 79,44	30 км.
155	C130-1006 варіант 1	Фланці 1-200-10 Ст3сп	шт	4	<u>1761,02</u> 7044,08	<u>1721,99</u> 6887,96	<u>4,5</u> 18	<u>34,53</u> 138,12	30 км.
156	+C130-1006 варіант 2	Фланці 1-200-6 Ст3сп	шт	1	<u>1540,00</u> 1540	<u>1540,00</u> 1540	0 0	0 0	
157	+C130-1182 варіант 1	Кран пароінжекції	шт	20	<u>543,00</u> 10860	<u>543,00</u> 10860	0 0	0 0	
158	C153-5 варіант 1	Кабелі КВВГ, число жил та переріз 14х1	1000м	0,7	<u>44480,77</u> 31136,54	<u>43483,14</u> 30438,2	<u>125,46</u> 87,82	<u>872,17</u> 610,52	30 км.



1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
159	+C1111-80 варіант 1	Кронштейн	шт	44	<u>274,91</u> 12096,04	<u>274,91</u> 12096,04	0 0	0 0	
160	C1113-170 варіант 1	Скло рідке	т	0,22	<u>7952,70</u> 1749,6	<u>7288,59</u> 1603,49	<u>508,17</u> 111,8	<u>155,94</u> 34,31	30 км.
161	C1113-246 варіант 1	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,021672	<u>127063,19</u> 2753,71	<u>124000,06</u> 2687,33	<u>571,69</u> 12,39	<u>2491,44</u> 53,99	30 км.
162	+C1115-381 варіант 1	ШК 29914	т	6,369	<u>35000,00</u> 222915	<u>35000,00</u> 222915	0 0	0 0	
163	+C1115-381 варіант 2	ШК 29915	т	4,367	<u>35000,00</u> 152845	<u>35000,00</u> 152845	0 0	0 0	
164	+C1115-381 варіант 3	ШК 29916	т	7,59	<u>35000,00</u> 265650	<u>35000,00</u> 265650	0 0	0 0	
165	+C1115-381 варіант 4	ШК 29913	т	3,652	<u>35000,00</u> 127820	<u>35000,00</u> 127820	0 0	0 0	
166	+C1115-382 варіант 1	ЗША-1	т	5,5	<u>35000,00</u> 192500	<u>35000,00</u> 192500	0 0	0 0	
167	+C1115-1010 варіант 3	Узел анкеража верхний ч.1097784-TX-1	шт	20	<u>20600,00</u> 412000	<u>20600,00</u> 412000	0 0	0 0	
168	+C1115-1010 варіант 6	Узел анкеража нижний ч.1097784-TX-2	шт	20	<u>18000,00</u> 360000	<u>18000,00</u> 360000	0 0	0 0	
169	+C1115-1010 варіант 9	Вузол установки пружини ч.1095389а	шт	60	<u>5100,00</u> 306000	<u>5100,00</u> 306000	0 0	0 0	
170	+C1115-1010 варіант 10	Вузол установки пружини ч.1095390а	шт	60	<u>4850,00</u> 291000	<u>4850,00</u> 291000	0 0	0 0	
171	+C1115-2534 варіант 1	Мертель МШ-28	т	2,442	<u>9340,00</u> 22808,28	<u>9340,00</u> 22808,28	0 0	0 0	
172	+C1115-2540 варіант 1	Мертель шамотный МШ-28	т	1,408	<u>9340,00</u> 13150,72	<u>9340,00</u> 13150,72	0 0	0 0	
173	+C1115-2540 варіант 2	Мертель МШ-28	т	0,242	<u>9340,00</u> 2260,28	<u>9340,00</u> 2260,28	0 0	0 0	
174	+C1115-2810 варіант 1	Цегла шамотна С-8	т	6,864	<u>35000,00</u> 240240	<u>35000,00</u> 240240	0 0	0 0	
175	+C1416-8460 варіант 1	Циліндри базальтові фольговані 159*60	м	12	<u>445,60</u> 5347,2	<u>445,60</u> 5347,2	0 0	0 0	
176	C1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	0,255	<u>2679,81</u> 683,35	<u>1901,57</u> 484,9	<u>725,69</u> 185,05	<u>52,55</u> 13,4	30 км.
177	C1515-25 варіант 1	Коробка клемна У615	шт	2	<u>323,80</u> 647,6	<u>316,77</u> 633,54	<u>0,68</u> 1,36	<u>6,35</u> 12,7	30 км.
178	C1515-25 варіант 4	Коробка клемная У614	шт	2	<u>323,80</u> 647,6	<u>316,77</u> 633,54	<u>0,68</u> 1,36	<u>6,35</u> 12,7	30 км.
179	+C1515-25 варіант 5	Коробка прохідна ПК 200x200x100	шт	10	<u>750,00</u> 7500	<u>750,00</u> 7500	0 0	0 0	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
180	C1534-16 варіант 1	Відвод 90° - 89*4 СтЗсп	шт	2	<u>182,25</u> 364,5	<u>177,99</u> 355,98	<u>0,69</u> 1,38	<u>3,57</u> 7,14	30 км.
181	+C1534-301 варіант 4	Перехід К-219х6-108х4	шт	6	<u>2000,00</u> 12000	<u>2000,00</u> 12000	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
182	+C1541-44 варіант 1	Набивка теплоізоляційна ШК-36 32х32	т	0,33	<u>141194,63</u> 46594,23	<u>138000,00</u> 45540	<u>426,11</u> 140,62	<u>2768,52</u> 913,61	30 км.
183	+C1541-44 варіант 3	Шнур ШК-36 32х32	т	0,44	<u>141194,63</u> 62125,64	<u>138000,00</u> 60720	<u>426,11</u> 187,49	<u>2768,52</u> 1218,15	30 км.
184	+C1541-44 варіант 4	Шнур ВШ-31 д.20	т	0,11	<u>141194,63</u> 15531,41	<u>138000,00</u> 15180	<u>426,11</u> 46,87	<u>2768,52</u> 304,54	30 км.
185	+C1541-44 варіант 6	Набивка сквозн.плетен.АС 30х30	т	0,242	<u>141194,63</u> 34169,1	<u>138000,00</u> 33396	<u>426,11</u> 103,12	<u>2768,52</u> 669,98	30 км.
186	+C1541-47 варіант 2	Шнур теплоізоляційний ШК-36 32х32	т	1,43	<u>141194,63</u> 201908,32	<u>138000,00</u> 197340	<u>426,11</u> 609,34	<u>2768,52</u> 3958,98	30 км.
187	+C1541-47 варіант 3	Набивання термостійке плетене 20*20	т	0,069	<u>141194,63</u> 9742,43	<u>138000,00</u> 9522	<u>426,11</u> 29,4	<u>2768,52</u> 191,03	30 км.
188	C1541-87 варіант 1	Шнур азбестовий , марка ШАОН, діаметр 10 мм	т	0,012	<u>334361,45</u> 4012,34	<u>327423,20</u> 3929,08	<u>382,14</u> 4,59	<u>6556,11</u> 78,67	30 км.
189	+C1544-56 варіант 6	Тканина теплоізоляц.ТТИ-36 25000х1000х3	м2	100	<u>425,00</u> 42500	<u>425,00</u> 42500	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
190	+C1544-56 варіант 7	Плівка гідроізол.ПДБ 1000х105000х0,55	м2	210	<u>68,00</u> 14280	<u>68,00</u> 14280	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
191	+C1545-405 варіант 1	Колона анкерна	шт	20	<u>320000,00</u> 6400000	<u>320000,00</u> 6400000	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
192	+C1545-482 варіант 1	Саморіз покрівельний	шт	1000	<u>1,50</u> 1500	<u>1,50</u> 1500	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
193	C1546-54 варіант 1	Паронит ПОН 4мм	т	0,0356	<u>206564,13</u> 7353,69	<u>202014,76</u> 7191,73	<u>499,09</u> 17,77	<u>4050,28</u> 144,19	30 км.
194	C1546-54 варіант 3	Пароніт ПОН-Б4	т	0,11	<u>206564,13</u> 22722,05	<u>202014,76</u> 22221,62	<u>499,09</u> 54,9	<u>4050,28</u> 445,53	30 км.
195	C1546-77 варіант 1	Масило графітове	т	0,022	<u>48420,11</u> 1065,25	<u>46903,55</u> 1031,88	<u>567,15</u> 12,48	<u>949,41</u> 20,89	30 км.
196	+C1630-1381 варіант 2	S33/18 DN100PN15 155 AG	шт	3	<u>326030,00</u> 978090	<u>326030,00</u> 978090	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
197	+C1630-2012 варіант 1	Кран шаровий Ду32, Ру4,0 МПа, КШ.Ф.032.040.СП.002	шт	16	<u>1460,00</u> 23360	<u>1460,00</u> 23360	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
198	+C1630-2013 варіант 1	Кран шаровий Ду40, Ру4,0 МПа, КШ.Ф.040.040.СП.002	шт	39	<u>1700,00</u> 66300	<u>1700,00</u> 66300	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
199	+1517-1155 варіант 1	Дверь м/с	шт	10	<u>140000,00</u> 1400000	<u>140000,00</u> 1400000	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
200	+1517-1155 варіант 2	Дверь к/с	шт	10	<u>140000,00</u> 1400000	<u>140000,00</u> 1400000	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
201	+1704-20232 варіант 4	Датчик тиску Honeywell STD815-E1AC4AS-1- C-BHT-11S-B-10A0-00-0000, STMD3	шт	3	<u>5259,45</u> 15778,35	<u>5259,45</u> 15778,35	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
202	+1704-20232 варіант 5	Датчик STG73L-T1N000-1-1BHT-11S-E-30A7- F1-0000	шт	2	<u>46500,00</u> 93000	<u>46500,00</u> 93000	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
203	+1808-6112 варіант 1	Клапан запірний фланцевий 15кч 16нж, Ру 2, 5МПа, DN 32 мм	шт	2	<u>2100,00</u> 4200	<u>2100,00</u> 4200	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
204	+1808-37001 варіант 1	Штуцер тип 1	шт	20	<u>20,00</u> 400	<u>20,00</u> 400	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
205	+1808-37001 варіант 2	Штуцер тип 2	шт	30	<u>20,00</u> 600	<u>20,00</u> 600	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
206	+1901-2111 варіант 1	Вічки оглядові регенераторів	шт	22	<u>1570,46</u> 34550,12	<u>1570,46</u> 34550,12	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
207	1905-14026 варіант 1	Діафрагма	шт	20	<u>655,34</u> 13106,8	<u>640,63</u> 12812,6	<u>1,86</u> 37,2	<u>12,85</u> 257	30 км.
208	+2201-1141 варіант 1	Рама коксовой печи	шт	20	<u>321500,00</u> 6430000	<u>321500,00</u> 6430000	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
209	+2201-1141 варіант 2	Бронь коксовой печи	шт	20	<u>350500,00</u> 7010000	<u>350500,00</u> 7010000	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
210	+2307-20160 варіант 1	Засувка фланцева 30C41НЖ, ДУ80	шт	1	<u>4715,00</u> 4715	<u>4715,00</u> 4715	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
211	+2307-20160 варіант 2	Засувка клинова з ел.приводом S33.18 DN100 PN16 155AG	шт	3	<u>326030,00</u> 978090	<u>326030,00</u> 978090	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
212	2310-4108 варіант 1	Заглушка 32-25 Ст3сп	шт	18	<u>94,98</u> 1709,64	<u>92,81</u> 1670,58	<u>0,31</u> 5,58	<u>1,86</u> 33,48	30 км.
213	2310-4109 варіант 1	Заглушка 40-6 Ст3сп	шт	3	<u>105,57</u> 316,71	<u>103,08</u> 309,24	<u>0,42</u> 1,26	<u>2,07</u> 6,21	30 км.
214	2310-4115 варіант 1	Заглушка 150-6 Ст3сп	шт	1	<u>402,61</u> 402,61	<u>391,02</u> 391,02	<u>3,7</u> 3,7	<u>7,89</u> 7,89	30 км.
215	2310-4116 варіант 1	Заглушка 200-6 Ст3сп	шт	2	<u>586,47</u> 1172,94	<u>569,05</u> 1138,1	<u>5,92</u> 11,84	<u>11,5</u> 23	30 км.
216	+2310-20195 варіант 2	Стояк отвода газа чертеж 26-1135550СБ	шт	20	<u>180000,00</u> 3600000	<u>180000,00</u> 3600000	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
217	+2311-2033 варіант 1	Коробка клапанна	шт	20	<u>40000,00</u> 800000	<u>40000,00</u> 800000	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
218	+2405-1937 варіант 2	Шпилька M20x100	шт	40	<u>15,00</u> 600	<u>15,00</u> 600	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
219	+2405-3053 варіант 1	Гайки 2"	шт	66	<u>2,00</u> 132	<u>2,00</u> 132	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
220	+2405-3053 варіант 2	Гайки 1 1/2	шт	44	<u>2,00</u> 88	<u>2,00</u> 88	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	
221	+2405-3053 варіант 3	Діафрагма ф36 мм	шт	44	<u>250,00</u> 11000	<u>250,00</u> 11000	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
222	+2405-3053 варіант 4	Ціліндри ф18-28 з кроком 0,5мм	шт	44	<u>250,00</u> 11000	<u>250,00</u> 11000	0 0	0 0	
223	+2405-3053 варіант 6	Шпильки М6х205	шт	44	<u>20,00</u> 880	<u>20,00</u> 880	0 0	0 0	
224	+2405-3053 варіант 7	Гвинт	шт	65	<u>1500,00</u> 97500	<u>1500,00</u> 97500	0 0	0 0	
225	+2405-3053 варіант 8	Гайка	шт	65	<u>1000,00</u> 65000	<u>1000,00</u> 65000	0 0	0 0	
226	+15061-10007 варіант 1	Металорукав	шт	44	<u>875,00</u> 38500	<u>875,00</u> 38500	0 0	0 0	
227	+15102-8021 варіант 1	Контактна перемичка	шт	20	<u>24,19</u> 483,8	<u>23,71</u> 474,2	<u>0,01</u> 0,2	<u>0,47</u> 9,4	30 км.
		<b>Разом по розділу III</b>	<b>грн.</b>		<b>38263745,0</b> 7	<b>38224277,8</b> 1	<b>13143,42</b>	<b>26323,84</b>	

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "13 грудня" 2024 р.

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

Склав

\_\_\_\_\_

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів

\_\_\_\_\_

[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

## Відомість ресурсів витрат підрядника

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиноцю, 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
		<b><u>II. Будівельні машини і механізми</u></b>							
1	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	211,00428	321,63				
2	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	65,23911	67865,31				
3	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	5,9136	394,21				
4	КБМ201-14	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 10 т	маш. год	110,58404	25717,91				
5	КБМ202-403	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш. год	23,9304	424,46				
6	КБМ202-811	Крани мостові електричні загального призначення при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	210,89846	2510,09				
7	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	328,19812	453,24				
8	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш. год	22,344	50121,11				
9	КБМ202-1143	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 16 т	маш. год	1,46496	383,8				
10	КБМ202-1243	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність до 16 т	маш. год	8,3866	9184,49				
11	КБМ202-1244	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність 25 т	маш. год	327,09993	193,91				
					40895,32				
					668,17				
					219292,14				
					669,25				
					14953,72				
					866,58				
					1269,51				
					622,18				
					5217,97				
					718,49				
					235018,03				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
12	КБМ202-1245	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 40 т	маш. год	88,5192	<u>852,51</u> 75463,5				
13	КБМ202-1401	Крани на пневмоколісному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш. год	59,1444	<u>772,25</u> 45674,26				
14	КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	3,4	<u>541,22</u> 1840,15				
15	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	1224,01073	<u>13,88</u> 16989,27				
16	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	87,84972	<u>349,49</u> 30702,6				
17	КБМ205-701	Установки компресорні пересувні, тиск 7845 кПа [80 ат], продуктивність 8 м3/хв	маш. год	2,574	<u>788,69</u> 2030,09				
18	КБМ211-601	Розчинозмішувачі для приготування водоцементних та інших розчинів, місткість 350 л	маш. год	1,8834	<u>11,71</u> 22,05				
19	КБМ211-901	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 65 л	маш. год	10,2	<u>113,51</u> 1157,8				
20	КБМ215-201	Агрегати зварювальні двопостові для ручного зварювання на автомобільному причіпі	маш. год	11,2	<u>774,77</u> 8677,42				
21	КБМ225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,56	<u>20,67</u> 11,58				
22	КБМ226-1400	Молотки відбійні для відбивання м'яких гірничих порід, з пневмоприводом, витрата стисненого повітря 1,5м3/хв	маш. год	172,256	<u>8,68</u> 1495,18				
23	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	88,38107	<u>5,53</u> 488,75				
24	КБМ233-702	Конвеєри стрічкові пересувні, довжина 10 м	маш. год	28,013	<u>50,31</u> 1409,33				
25	КБМ270-232-П	Пістолет-розпилювач	маш. год	1,72172	<u>4,19</u> 7,21				
26	СЗ11-2-М варіант 1	Перевезення сміття та м/брухту до 2 км	т	72	<u>27,25</u> 1962				
		<b>Разом по розділу II в тому числі енергоносії:</b>	<b>грн.</b>		<b>859976,79</b>				
		Бензин	кг	2596,177					
		Дизельне паливо	кг	3111,768					
		Електроенергія	кВт-год	10194,772					
		Стиснене повітря	м3	11635,872					
		Мастильні матеріали	кг	389,79					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Гідравлічна рідина	кг	3,241					
		<b>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</b>							
27	C111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,0887042	<u>223137,13</u> 19793,2	<u>218456,38</u> 19378	<u>305,51</u> 27,1	<u>4375,24</u> 388,1	30 км.
28	C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,002419	<u>31767,59</u> 76,85	<u>30677,37</u> 74,21	<u>467,33</u> 1,13	<u>622,89</u> 1,51	30 км.
29	C111-322 варіант 1	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,8447307	<u>31767,59</u> 26835,06	<u>30677,37</u> 25914,12	<u>467,33</u> 394,77	<u>622,89</u> 526,17	30 км.
30	C111-540	Стрічка сталевая пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм	т	0,00414	<u>60798,97</u> 251,71	<u>59304,34</u> 245,52	<u>302,49</u> 1,25	<u>1192,14</u> 4,94	30 км.
31	C111-1599	Ацетилен газоподібний технічний	м3	5,315	<u>112,59</u> 598,42	<u>101,76</u> 540,85	<u>8,62</u> 45,82	<u>2,21</u> 11,75	30 км.
32	C111-1608	Дрантя	кг	0,91593	<u>15,86</u> 14,52	<u>14,81</u> 13,56	<u>0,74</u> 0,68	<u>0,31</u> 0,28	30 км.
33	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізи, діаметр 180х3 мм	шт	5,8846	<u>204,91</u> 1205,81	<u>200,76</u> 1181,39	<u>0,13</u> 0,76	<u>4,02</u> 23,66	30 км.
34	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	19,04216	<u>361,06</u> 6875,36	<u>353,73</u> 6735,78	<u>0,25</u> 4,76	<u>7,08</u> 134,82	30 км.
35	C111-1853	Цвяхи оцинковані будівельні	т	0,008	<u>40974,73</u> 327,8	<u>39872,31</u> 318,98	<u>298,99</u> 2,39	<u>803,43</u> 6,43	30 км.
36	C111-1882	Тканина мішкова	10м2	2	<u>964,93</u> 1929,86	<u>943,39</u> 1886,78	<u>2,62</u> 5,24	<u>18,92</u> 37,84	30 км.
37	C112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	2,34076	<u>3569,25</u> 8354,76	<u>3239,17</u> 7582,12	<u>260,09</u> 608,81	<u>69,99</u> 163,83	30 км.
38	C112-57	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	0,0414	<u>7844,50</u> 324,76	<u>7467,23</u> 309,14	<u>223,46</u> 9,25	<u>153,81</u> 6,37	30 км.
39	C112-76	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 32,40 мм, II сорт	м3	0,28	<u>7214,26</u> 2020	<u>6849,34</u> 1917,82	<u>223,46</u> 62,57	<u>141,46</u> 39,61	30 км.
40	C112-78	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 32,40 мм, IV сорт	м3	0,0148	<u>4332,34</u> 64,12	<u>4023,93</u> 59,55	<u>223,46</u> 3,31	<u>84,95</u> 1,26	30 км.
41	C112-80	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, II сорт	м3	0,32	<u>6584,09</u> 2106,91	<u>6231,53</u> 1994,09	<u>223,46</u> 71,51	<u>129,1</u> 41,31	30 км.
42	C112-81	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	1,96765	<u>5276,37</u> 10382,05	<u>4949,45</u> 9738,79	<u>223,46</u> 439,69	<u>103,46</u> 203,57	30 км.
43	C112-82	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,023997	<u>4003,72</u> 96,07	<u>3701,76</u> 88,83	<u>223,46</u> 5,36	<u>78,5</u> 1,88	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
44	C1537-109	Канат подвійного звивання, тип ТК, без покриття, з дроту марки В, маркірувальна група 1570 Н/мм2 та менше, діаметр 15,5 мм	10м	0,269346	<u>1757,34</u> 473,33	<u>1678,14</u> 452	<u>44,74</u> 12,05	<u>34,46</u> 9,28	30 км.
45	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	92,55389	<u>68,03</u> 6296,44	<u>58,28</u> 5394,04	<u>8,42</u> 779,3	<u>1,33</u> 123,1	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
46	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	900,7348	- 0	- 0			
47	C1999-9010	Стиснене повітря	м3	2054,052	- 0	- 0			
48	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	28,5422	<u>163,15</u> 4656,66	<u>163,15</u> 4656,66			
49	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,9683	<u>115,36</u> 111,7	<u>115,36</u> 111,7			
		Разом	грн.		4768,36	4768,36	0	0	
50	6237	Інші матеріали		1	<u>140,55</u> 140,55	<u>140,55</u> 140,55	<u>0</u> 0		
		<b>Разом по розділу III</b>	<b>грн.</b>		<b>92935,94</b>	<b>88734,48</b>	<b>2475,75</b>	<b>1725,71</b>	
		<b>Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин</b>							
		Електроенергія	кВт-год	11095,507					
		Стиснене повітря	м3	13689,924					
		Мастильні матеріали	кг	418,333					
		Гідравлічна рідина	кг	4,21					
		Бензин	л	3508,348					
		Дизельне паливо	л	3660,903					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "13 грудня" 2024 р.

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

Склав

А.У. Шкошма О.І.  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів

Технічний керівник КД  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]