

Локальная смета № 02-01-01  
на КР Углезагрузочный вагон №2 инв.№ 16251 (эл.часть)  
Углезагрузочный вагон №2 инв.№ 16251

Основание:	1. Ведомость дефектов № _____ от _____	Сметная стоимость	1085,135 тыс. грн.
	2. Чертеж № _____	Сметная трудоемкость	1,17239 тыс. чел.ч
		Сметная заработная плата	88,567 тыс. грн.
		Средний разряд работ	4,2 разряд

Составлена в текущих ценах по состоянию на "12 июля" 2022 г.

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ПЕ7-492Г	КР ввода питания									
	Установка автомата установочного										
	трехполюсного на силу тока до 400А										
	штuka										
2	1504-1225/26	Выключатель автоматический А3794БУ3.400А	1	181,17	181,17	-	181	-	-	24156	2,42
	штuka										
3	ПЕ7-493Г	Установка выключателя конечного	1	120,78	-	-	121	-	-	1,6104	1,61
	штuka										
4	1504-9122/11	Выключатель конечный ВК-300	1	619,00	120,78	-	619	121	-	-	-
	шт				619,00	-	-	619	-	-	-
5	ПЕ7-490Г	Установка автомата установочного трехполюсного на силу тока 6А	2	93,56	-	-	187	-	-	1,2474	2,49
	штuka				93,56	-	-	187	-	-	-
6	1504-1225/1	Выключатель автоматический АП50-3МТУ3, 6А	2	299,00	299,00	-	598	-	-	-	-
	шт				-	-	-	-	-	-	-
7	ПЕ7-487Г	Установка автомата установочного двухполюсного на силу тока 10А	1	75,49	-	-	75	-	-	1,0065	1,01
	штuka				75,49	-	-	75	-	-	-
8	1504-1225/27	Выключатель автоматический АП50-2МТУ3, 10А	1	250,00	250,00	-	250	250	-	-	-
	шт				-	-	-	-	-	-	-
9	ПЕ7-58В	Установка трансформатора напряжения	2	241,56	-	-	483	-	-	3,2208	6,44
	трансфор				241,56	-	-	483	-	-	-
10	290319-6196/1	Трансформатор напряжения ТСУ2,5 380/170	2	2185,00	2185,00	-	4370	4370	-	-	-
	шт				-	-	-	-	-	-	-
11	ПЕ7-447Г	Установка переключателя универсального в нормальном исполнении	1	141,82	-	-	142	-	-	1,8909	1,89
	штuka				141,82	-	-	142	-	-	-
12	1503-7020/1	Переключатель универсальный УП5314-С141	1	475,00	475,00	-	475	475	-	-	-
	шт				-	-	-	-	-	-	-
13	ПЕ7-493Г	Установка выключателя аварийного	2	120,78	-	-	242	-	-	1,6104	3,22
	штuka				120,78	-	-	242	-	-	-
14	1504-9122/12	Выключатель аварийный ВУ222А	2	450,00	450,00	-	900	900	-	-	-
	шт				-	-	-	-	-	-	-
15	ПЕ7-287Г	Установка контакторов КТ.220В	1	169,04	169,04	-	169	-	-	2,2539	2,25
	штuka				-	-	-	-	-	-	-

158 ДЦ РЕМЛС3 02-01-01											
19 Программный комплекс АВК - 5 (3.6.3) рус.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16 1503-7001/25	Контактор КТ6033Б 220, 250А шт	1	3987,00	3987,00	3987,00	-	3937	3987	-	-	-
17 ПЕ7-287Г	Установка контакторов КТП, 220В штука	1	169,04	169,04	169,04	-	159	-	-	2,2539	2,25
18 1503-7001/27	Контактор КТП 6033Б 220, 250А шт	1	3200,00	3200,00	3200,00	-	3200	3200	-	-	-
19 ПЕ7-440Г	Установка поста управления кнопочного штука	1	72,52	72,52	72,52	-	73	-	-	0,9669	0,97
20 1504-18002/6	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2 шт	1	170,00	170,00	170,00	-	170	170	-	-	-
21 ПЕ7-492Г	Установка автомата установочного трехполюсного на силу тока до 400А штука	1	181,17	181,17	181,17	-	181	-	-	2,4156	2,42
22 1504-1225/26	Выключатель автоматический АЗ794БУЗ,400А шт	1	5500,00	5500,00	5500,00	-	5500	5500	-	-	-
23 ПЕ7-1742В	Установка арматуры сигнальных ламп АС120 штука	1	33,17	33,17	33,17	-	33	-	-	0,4422	0,44
24 1515-28015/1	Арматура сигнальных ламп АС120-15У2 220В 10шт	0,1	520,50	520,50	520,50	-	52	52	-	-	-
25 ПЕ7-446Г	Установка переключателя универсального в нормальном исполнении штука	1	78,46	78,46	78,46	-	78	-	-	1,0461	1,05
26 1503-7020/2	Переключатель универсальный УП5311-А36 шт	1	345,00	345,00	345,00	-	345	345	-	-	-
27 ПЕ7-447Г	Установка переключателя универсального в нормальном исполнении штука	1	141,82	141,82	141,82	-	142	-	-	1,8909	1,89
28 1503-7020/16	Переключатель универсальный УП5313-С7 шт	1	680,00	680,00	680,00	-	680	680	-	-	-
29 ПЕ7-439Г	Установка переключателя ПЕ штука	1	72,52	72,52	72,52	-	73	-	-	0,9669	0,97
30 1503-7020/4	Переключатель ПЕ171УЗ исп.1 с замком шт	1	110,00	110,00	110,00	-	110	110	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31 ПЕ7-1066В	Прокладка провода по стальным конструкциям, панелям и станинам машин, сечением до 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м		1,4	597,47	597,47	-	836	836	-	7.9662	11,15
32 15095-38021/1	Провод СИФ-2,5 1000м		0,14	32500,00	32500,00	-	4550	4550	-	-	-
33 ПЕ7-1746В	Установка клеммноблочных соединений штука		30	18,07	18,07	-	542	542	-	0,2409	7,23
34 2405-2010/7	Клеммник сборной винтовой шт		30	15,00	15,00	-	450	450	-	-	-
35 ПЕ7-1066В	Прокладка провода по стальным конструкциям, панелям и станинам машин, сечением до 2,5 кв.мм. 100 м		1	597,47	597,47	-	597	597	-	7.9662	7,97
36 15095-38021	Провод сечением 2,5мм <sup>2</sup> ПАЛ 1000м		0,1	102000,00	102000,00	-	10200	10200	-	-	-
37 ПЕ7-13995	Присоединение жил сечением до 2,5 кв.мм. 100шт		1,4	374,22	374,22	-	524	524	-	4.9896	6,99
38 С1545-158	Оконцеватель маркировочный А671 100шт		1,4	12,65	12,65	-	18	18	-	-	-
39 ПЕ7-1070В	Прокладка провода по стальным конструкциям, панелям и станинам машин, сечением 95 кв.мм. 100 м		0,8	1509,01	1509,01	-	1207	1207	-	20,1201	16,1
40 15095-29131	Провод сечением 95мм <sup>2</sup> РКГМ 1000м		0,08	687000,00	687000,00	-	54960	54960	-	-	-
41 ПЕ7-1411А	Установка и опрессовка наконечников на жилы проводов и кабелей, сеч. до 95 мм <sup>2</sup> 100 штук		0,27	784,58	784,58	-	212	212	-	10,4610	2,82
42 С1545-133/6	Наконечники кабельные М95 100шт		0,27	4400,00	4400,00	-	1188	1188	-	-	-
43 ПЕ7-1746В	Установка клеммноблочных соединений штука		30	18,07	18,07	-	542	542	-	0,2409	7,23
44 2405-2010/7	Клеммник сборной винтовой шт		30	15,00	15,00	-	450	450	-	-	-
45 ЖР6-611-2	КР механизма вибратора Установка вибратора эл. маш.		3	241,73	241,73	-	725	725	-	3,2230	9,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	2201-9045/1	Вибратор ИВ-99 0,26кВт, 2800об/мин шт	3	5400,00	5400,00	-	16200	16200	-	-	-
47	ПЕ7-490Г	Установка автомата установочного трехполюсного на силу тока 6А штука	1	93,56	93,56	-	94	-	-	1,2474	1,25
48	1504-1225/1	Выключатель автоматический АП50- ЗМТУЗ, 6А шт	1	299,00	299,00	-	299	299	-	-	-
49	ПЕ7-487Г	Установка автомата установочного двухполюсного на силу тока 6А штука	1	75,49	75,49	-	75	-	-	1,0065	1,01
50	1504-1225/22	Выключатель автоматический АП50- 2МТ, 6А шт	1	250,00	250,00	-	250	-	-	-	-
51	ПЕ7-281Г	Установка контактора штука	1	141,82	-	-	142	-	-	1,8909	1,89
52	1503-7001/30	Контактор КТП 6013Б 220,100А шт	1	1841,00	1841,00	-	1841	1841	-	-	-
53	ПЕ7-1099В	Прокладка кабеля сеч.до 16мм2 по металлическим конструкциям с креплением 100 м	1,2	935,55	935,55	-	1123	-	-	12,4740	14,97
54	15093-41131/7	Кабель КГ 3*4+1*2,5мм2 1000м	0,12	48000,00	48000,00	-	5760	5760	-	-	-
55	ПЕ7-1746В	Установка клеммноблочных соединений штука	10	18,07	18,07	-	181	-	-	0,2409	2,41
56	2405-2010/8	Клеммник наборной винтовой шт	10	18,00	18,00	-	180	180	-	-	-
57	ПЕ7-1066В	Прокладка провода по стальным конструкциям, панелям и станинам машин, сечением до 2,5 кв.мм. 100 м	1	597,47	597,47	-	597	597	-	7,9662	7,97
58	15095-38021	Провод сечением 2,5мм2 ПАЛ 1000м	0,1	102000,00	102000,00	-	10200	10200	-	-	-
59	ПЕ7-1399Б	Присоединение жил сечением до 2.5 кв.мм. 100 шт	0,34	374,22	374,22	-	127	-	-	4,9896	1,7
60	С1545-158	Оконцеватель маркировочный А671 100шт	0,34	12,65	12,65	-	4	4	-	-	-
61	ПЕ7-1160Б	Монтаж рукава термостойкого 100 м	0,2	1342,94	1342,94	-	269	-	-	17,9058	3,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62 241649-1024/8	Рукав термостойкий isotherm 800 1000м	шт	0,02	135000,00	135000,00	-	2700	2700	-	-	-
63 ПЕ7-1746В	Установка клеммнооблочных соединений	шт	30	18,07	18,07	-	542	542	-	0,2409	7,23
64 2405-2010/8	Клеммник наборной винтовой	шт	30	18,00	18,00	-	540	540	-	-	-
65 УЖР6-611-5 к=1,7 указ.п.2,4 (вручн.)	КР механизма передвижения Монтаж эл. двигателя	эл. маш.	4	1647,94	1647,94	-	6592	6592	-	21,9725	87,89
66 1501-8035/4	Электродвигатель МТН 312-6; 15 кВт; 900 об/мин	шт	4	22900,00	22900,00	-	91600	91600	-	-	-
67 ПЕ7-1757В	Установка дросселей пусковых	шт	4	259,63	259,63	-	1039	1039	-	3,4617	13,85
68 С1633-87ВД/1	Дросель пусковой ДПД-3	шт	4	3193,00	3193,00	-	12772	12772	-	-	-
69 ПЕ7-1100В	Прокладка кабеля сеч.до 70мм2 по металлическим конструкциям с креплением	шт	1	1086,53	1086,53	-	1087	1087	-	14,4870	14,49
70 15093-4131/8	Кабель КГ 3*16+1*10мм2	100 м	0,1	245000,00	245000,00	-	24500	24500	-	-	-
71 ПЕ7-311Г	Установка командоконтроллера КТ	шт	2	138,85	138,85	-	278	278	-	1,8513	3,7
72 1504-8001/2	Командоконтроллер КТ11214	шт	2	2720,00	2720,00	-	5440	5440	-	-	-
73 ПЕ7-493Г	Установка выключателя ножного	шт	4	120,78	120,78	-	483	483	-	1,6104	6,44
74 1504-9122/13	Выключатель ножной КУ-701	шт	4	850,00	850,00	-	3400	3400	-	-	-
75 ПЕ7-1067А	Прокладка провода по стальным конструкциям, панелям и станинам машин,сечением до 16,0 мм2	100 м	1	187,11	187,11	-	187	187	-	2,4948	2,49
76 15095-38021/12	Провод сечением 16,0 мм2 ПАПЛ	1000м	0,1	398000,00	398000,00	-	39800	39800	-	-	-







19 Программный комплекс АВК - 5 (3.6.3) рус.			- 9 -			158_ДЦ_РемЛС3_02-01-01					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	ПЕ9-78А	Установка цепи приводной 1 п.м.тр.	12	50,01	-	-	600	-	-	0,6871	8,24
112	С113-2327/1	Цепь приводная ПР12-7 м	12	106,00	50,01 106,00	-	1272	600 1272	-	-	-
113	С111-950/1	Замок цепи приводной ПР 12-7 шт	9	55,00	55,00	-	495	495	-	-	-
114	ПЕ7-299Г	Установка командоаппарата штука	3	150,98	-	-	453	-	-	2,0130	6,04
115	1504-8030/1	Командоаппарат КА 4658-1У2 шт	3	4500,00	150,98 4500,00	-	13500	453 13500	-	-	-
116	ПЕ7-583Г	Установка тормоза ТКТ100 штука	3	69,30	-	-	208	-	-	0,9240	2,77
117	170311-1048/1	Тормоз ТКТ 100 шт	3	2700,00	69,30 2700,00	-	8100	208 8100	-	-	-
118	ПЕ7-1099В	Прокладка кабеля сеч.до 10мм2 по металлическим конструкциям с креплением	0,5	935,55	-	-	468	-	-	12,4740	6,24
119	15093-4113/9	Кабель КГ 3*2,5+1*1,5мм2 100 м	0,05	48000,00	48000,00	-	2400	2400	-	-	-
120	ПЕ7-1160Б	Монтаж рукава термостойкого 100 м	0,2	1342,94	-	-	269	-	-	17,9058	3,58
121	241649-1024/8	Рукав термостойкий isotherm 800 1000м	0,02	135000,00	1342,94 135000,00	-	2700	269 2700	-	-	-
122	ПЕ7-1100В	Прокладка кабеля сеч.до 50мм2 по металлическим конструкциям с креплением	0,6	1086,53	-	-	652	-	-	14,4870	8,69
123	15093-4113/10	Кабель КГ 14*2,5 1000м	0,06	143000,00	1086,53 143000,00	-	8580	652 8580	-	-	-
124	ПЕ7-1746В	Установка клеммноблочных соединений штука	30	18,07	-	-	542	-	-	0,2409	7,23
125	2405-2010/7	Клеммник наборной винтовой шт	30	15,00	18,07 15,00	-	450	542 450	-	-	-
126	ЖР6-611-4 к=1,7 указ.п.2.4 (вручн.)	КР механизма телескопов Монтаж электродвигателя эл. маш.	3	995,78	-	-	2987	-	-	13,2770	39,83
					995,78	-		2987	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	1501-8016/8	Электродвигатель МТКФ11-6, 3,0 кВт 910 об/мин	3	7890,00	7890,00	-	23670	23670	-	-	-
128	ПЕ7-490Г	Установка автомата установочного треугольного на силу тока 16А шт	6	93,56	93,56	-	561	561	-	1,2474	7,48
129	1504- 1225/18	Выключатель автоматический АП50- 3МТУ3, 16А шт	3	412,30	412,30	-	1237	1237	-	-	-
130	1504-1225/1	Выключатель автоматический АП50- 3МТУ3, 6А шт	3	299,00	299,00	-	897	897	-	-	-
131	ПЕ7-283Г	Установка контакторов шт	3	196,27	196,27	-	589	589	-	2,6169	7,85
132	1503- 7001/18	Контактор КТП 6023Б, 220В, 160А шт	3	1780,00	1780,00	-	5340	5340	-	-	-
133	ПЕ7-446Г	Установка переключателя крестового шт	3	78,46	78,46	-	235	235	-	1,0461	3,14
134	1504-6133/3	Переключатель крестовый ПК12-21- 822-54У3 шт	3	758,60	758,60	-	2276	2276	-	-	-
135	ПЕ7-1742В	Установка сигнальных ламп шт	6	33,17	33,17	-	199	199	-	0,4422	2,65
136	С1547-1/1	Лампа СКЛ 14А-К-2 шт	6	83,75	83,75	-	503	503	-	-	-
137	ПЕ9-78А	Установка цепи приводной шт	9	50,01	50,01	-	450	450	-	0,6871	6,18
138	С113-2327/1	Цепь приводная ПР12-7 шт	9	106,00	106,00	-	954	954	-	-	-
139	С111-950/1	Замок цепи приводной ПР 12-7 шт	6	55,00	55,00	-	330	330	-	-	-
140	ПЕ7-299Г	Установка командоаппарата шт	3	150,98	150,98	-	453	453	-	2,0130	6,04
141	1504-8030/1	Командоаппарат КА 4658-1У2 шт	3	4500,00	4500,00	-	13500	13500	-	-	-
142	ПЕ7-583Г	Установка тормоза ТКТ100 шт	3	69,30	69,30	-	208	208	-	0,9240	2,77
143	170311- 1048/1	Тормоз ТКТ 100 шт	3	2700,00	2700,00	-	8100	8100	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	ПЕ7-1099В	Прокладка кабеля сеч.до 10мм2 по металлическим конструкциям с креплением	0,5	935,55	935,55	-	468	-	-	12,4740	6,24
145	15093- 41131/9	Кабель КГ 3*2,5+1*1,5мм2 100 м	0,05	48000,00	48000,00	-	2400	2400	-	-	-
146	ПЕ7-1160Б	Монтаж рукава термостойкого 1000м	0,2	1342,94	1342,94	-	269	269	-	17,9058	3,58
147	241649- 1024/8	Рукав термостойкий Isotherm 800 100 м	0,02	135000,00	135000,00	-	2700	2700	-	-	-
148	ПЕ7-1100В	Прокладка кабеля сеч.до 50мм2 по металлическим конструкциям с креплением	0,6	1086,53	1086,53	-	652	652	-	14,4870	8,69
149	15093- 41131/10	Кабель КГ 14*2,5 100 м	0,06	143000,00	143000,00	-	8530	8530	-	-	-
150	ПЕ7-1746В	Установка клеммноблочных соединений	30	18,07	18,07	-	542	542	-	0,2409	7,23
151	2405-2010/7	Клеммник наборной винтовой штука	30	15,00	15,00	-	450	450	-	-	-
152	ЖР6-611-4 к=1,7 указ.п.2.4 (вручн.)	КР механизма открывания затворов Монтаж электродвигателя эл. маш.	3	995,78	995,78	-	2987	2987	-	13,2770	39,83
153	1501-8016/7	Электродвигатель МТКН 012-6, 2,2кВт 910 об/мин	3	8900,00	8900,00	-	26700	26700	-	-	-
154	ПЕ7-490Г	Установка автомата установочного трехполюсного на силу тока до 16А штука	6	93,56	93,56	-	561	561	-	1,2474	7,48
155	1504- 1225/18	Выключатель автоматический АП50- ЗМТУ3, 16А	3	412,30	412,30	-	237	1237	-	-	-
156	1504-1225/1	Выключатель автоматический АП50- ЗМТУ3, 6А	3	299,00	299,00	-	897	897	-	-	-
157	ПЕ7-282Г	Установка контактора КТП штука	3	159,89	159,89	-	480	480	-	2,1318	6,4
158	1503- 7001/18	Контактор КТП 6023Б, 220В, 160А шт	3	1780,00	1780,00	-	5340	5340	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	ПЕ7-446Г	Установка переключателя крестового штука	3	78,46	78,46	-	235	235	-	1,0461	3,14
160	1504-6133/3	Переключатель крестовый ПК12-21- 822-54У3	3	758,60	758,60	-	2276	2276	-	-	-
161	ПЕ7-1742В	Установка сигнальных ламп штука	6	33,17	33,17	-	199	199	-	0,4422	2,65
162	С1547-1/1	Лампа СКЛ 14А-К-2	6	83,75	83,75	-	503	503	-	-	-
163	ПЕ9-78А	Установка цепи приводной шт 1г.м.тр.	9	50,01	50,01	-	450	450	-	0,6871	6,18
164	С113-2327/1	Цепь приводная ПР12-7 м	9	106,00	106,00	-	954	954	-	-	-
165	С111-950/1	Замок цепи приводной ПР 12-7 шт	6	55,00	55,00	-	330	330	-	-	-
166	ПЕ7-299Г	Установка командоаппарата штука	3	150,98	150,98	-	453	453	-	2,0130	6,04
167	1504-8030/1	Командоаппарат КА 4658-1У2	3	4500,00	4500,00	-	13500	13500	-	-	-
168	ПЕ7-583Г	Установка тормоза ТК100 штука	3	69,30	69,30	-	208	208	-	0,9240	2,77
169	170311- 1048/1	Тормоз ТК100 шт	3	2700,00	2700,00	-	8100	8100	-	-	-
170	ПЕ7-1099В	Прокладка кабеля сеч.до 10мм2 по металлическим конструкциям с креплением	0,5	935,55	935,55	-	468	468	-	12,4740	6,24
171	15093- 41131/9	Кабель КГ 3*2,5+1*1,5мм2 100м	0,05	48000,00	48000,00	-	2400	2400	-	-	-
172	ПЕ7-1160Б	Монтаж рукава термостойкого 100 м	0,2	1342,94	1342,94	-	269	269	-	17,9058	3,58
173	241649- 1024/8	Рукав термостойкий isotherm 800 100м	0,02	135000,00	135000,00	-	2700	2700	-	-	-
174	ПЕ7-1100В	Прокладка кабеля сеч.до 50мм2 по металлическим конструкциям с креплением	0,6	1086,53	1086,53	-	652	652	-	14,4870	8,69
175	15093- 41131/10	Кабель КГ 14*2,5 1000м	0,06	143000,00	143000,00	-	8580	8580	-	-	-
176	ПЕ7-1746В	Установка клеммнооблочных соединений штука	30	18,07	18,07	-	542	542	-	0,2409	7,23

19 Программный комплекс АВК - 5 (3.6.3) рус.												158 ДЦ РевЛС3 02-01-01		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
177	2405-2010/7	Клеммник наборной винтовой шт	30	15,00	15,00	-	450	450	-	-	-			
178	РН15-129-4	КР механизма азарты	3	1923,40	154,03	33,84	5770	461	102	24,6840	74,05			
	Установка вентиляторов осевых шт	1735,53			11,70	5207		35	0,1250	0,37				
179	1514-14026/4	Вентилятор ВОЗ-5 У2 7, 5кВт/3000об/мин шт	3	29547,00	29547,00	-	88641	88641	-	-	-			
180	ПЕ7-490Г	Установка автомата установочного трехполюсного на силу тока до 25А шт	6	93,56	-	-	561	-	-	1,2474	7,48			
181	1504-1225/28	Выключатель автоматический АП50-ЗМТУ3, 25А шт	3	412,30	412,30	-	1237	1237	-	-	-			
182	1504-1225/1	Выключатель автоматический АП50-ЗМТУ3, 6А шт	3	299,00	299,00	-	897	897	-	-	-			
183	ПЕ7-936Б	Установка пульта управления шт	2	75,49	-	-	151	-	-	1,0065	2,01			
184	290220-3176/1	Пульт ПУ-02 шт	2	7376,00	7376,00	-	14752	14752	-	-	-			
185	ПЕ7-282Г	Установка контактора КТП шт	1	159,89	-	-	160	-	-	2,1318	2,13			
186	1503-7001/18	Контактор КТП 6023Б, 220В, 160А шт	1	1780,00	1780,00	-	1780	1780	-	-	-			
187	ПЕ7-1099В	Прокладка кабеля сеч,до 10мм2 по металлическим конструкциям с креплением 100 м	0,6	935,55	-	-	561	-	-	12,4740	7,48			
188	15093-41131/1	Кабель КГ 3*2,5+1*1,5мм2 1000м	0,06	48000,00	48000,00	-	2880	2880	-	-	-			
189	ПЕ7-1160Б	Монтаж рукава термостойкого 100 м	0,2	1342,94	-	-	269	-	-	17,9058	3,58			
190	241649-1024/8	Рукав термостойкий isotherm 800 1000м	0,02	135000,00	135000,00	-	2700	2700	-	-	-			
191	ПЕ7-446Г	Установка переключателя универсального в нормальном исполнении шт	1	78,46	-	-	78	-	-	1,0461	1,05			
192	1503-7020/17	Переключатель универсальный УП5311-ИЗ шт	1	345,00	345,00	-	345	345	-	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193 ПЕ7-1066В	Прокладка провода по стальным конструкциям, панелям и станинам машин, сечением до 2,5 кв. мм.	100 м	0,5	597,47	597,47	-	299	299	-	7,9662	3,98
194 15095-38021	Провод сечением 2,5мм2 ПАГ 1000м	1000м	0,05	102000,00	102000,00	-	5100	5100	-	-	-
195 ПЕ7-1746В	Установка клеммноблочных соединений	штука	30	18,07	18,07	-	542	542	-	0,2409	7,23
196 2405-2010/7	Клеммник наборной винтовой	шт	30	15,00	15,00	-	450	450	-	-	-
197 ПЕ7-844Б	КР освещения и отопления	шт	1,5	875,16	875,16	-	1313	1313	-	11,6688	17,5
198 1507-2016/4	Установка светильников	10 штук	10	525,00	525,00	-	5250	5250	-	-	-
199 1507-1044/2	Светильник НСП03-100-001У3	шт	5	465,00	465,00	-	2325	2325	-	-	-
200 ПЕ7-861Б	Установка прожекторов	шт	2	1448,62	1448,62	-	2897	2897	-	19,3149	38,63
201 1507-4070/5	Прожектор светодиодный 50Вт	10 штук	10	450,00	450,00	-	4500	4500	-	-	-
202 1507-4070/8	Прожектор светодиодный 100Вт	шт	10	627,00	627,00	-	6270	6270	-	-	-
203 ПЕ7-490Г	Установка автомата установочного трехполюсного на силу тока до10А	шт	2	93,56	93,56	-	187	187	-	1,2474	2,49
204 1504-1225/32	Выключатель автоматический АП50Б-3МТ, 6,3А	штука	2	439,00	439,00	-	878	878	-	-	-
205 ПЕ7-57В	Установка трансформатора ОСМ-1	шт	4	181,17	181,17	-	725	725	-	2,4156	9,66
206 290319-6196/12	Трансформатор ОСМ-1-0,1 220/5-12	трансфор	1	1000,00	1000,00	-	1000	1000	-	-	-
207 290319-6196/14	Трансформатор ОСМ1-2,5 380/220/12	шт	3	7400,00	7400,00	-	22200	22200	-	-	-
208 ПЕ7-824Б	Установка выключателя при открытой проводке	шт	0,3	108,65	108,65	-	33	33	-	1,4487	0,43
209 290902-54/3	Выключатель ОП	10 штук	3	68,90	68,90	-	207	207	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	ПЕ7-830Б	Установка штепсельных розеток 10 штук	0,5	108,65	108,65	-	54	-	-	1,4487	0,72
211	1504- 17001/3	Розетка ОП	5	78,60	78,60	-	393	-	-	-	-
212	ПЕ7-871Б	Установка щитка освещения ЩО12 10 штук	0,1	1810,71	1810,71	-	181	-	-	24,1428	2,41
213	1517-2209/1	Щиток ЩО-12	1	660,00	660,00	-	660	-	-	-	-
214	ПЕ7-490Г	Установка автомата установочного трехполюсного на силу тока 63А	1	93,56	93,56	-	94	-	-	1,2474	1,25
215	1504- 1225/11	Выключатель автоматический ВА47- 29 3Р 63А	1	250,00	250,00	-	250	-	-	-	-
216	ПЕ7-486Г	Установка автомата установочного однополюсного на силу тока до 25А	15	39,35	39,35	-	590	-	-	0,5247	7,87
217	1504-1225/8	Выключатель автоматический ВА47- 29 1Р 25А	2	69,47	69,47	-	139	-	-	-	-
218	1504-1225/9	Выключатель автоматический ВА47- 29 1Р 16А	8	69,47	69,47	-	556	-	-	-	-
219	1504- 1225/10	Выключатель автоматический ВА47- 29 1Р 10А	5	69,47	69,47	-	347	-	-	-	-
220	ПЕ7-882Б	Установка эл.нагревателей 10 штук	0,4	377,19	377,19	-	151	-	-	5,0292	2,01
221	1514- 14026/2	Электронагреватель ПЭТ-4 УЗ 220В, 1000Вт	4	620,00	620,00	-	2480	-	-	-	-
222	РН17-17-1	Установка вентилятора	1	78,24	78,24	-	78	-	-	1,1000	1,1
223	1514- 14026/3	Вентилятор ВЗ6 220В	1	560,00	560,00	-	560	-	-	-	-
224	ПЕ7-1066В	Прокладка провода сеч. до 6мм2 100 м	4	597,47	597,47	-	2390	-	-	7,9662	31,86
225	15095-38021	Провод сечением 2,5мм2 ПАЛ 1000м	0,2	102000,00	102000,00	-	20400	-	-	-	-
226	15095- 38021/13	Провод ПВС 2*2,5 1000м	0,2	95000,00	95000,00	-	19000	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	ПЕ7-1099В	Прокладка кабеля по стальным конструкциям, сечением до 13 мм2 100 м	0,5	935,55	935,55	-	468	468	-	12,4740	6,24
228	15095-38021/16	Кабель КТ3*4+1*2,5мм2 1000м	0,05	63300,00	63300,00	-	3165	3165	-	-	-
229	ПЕ7-493Г	Установка выключателя конечного щитка	4	120,78	120,78	-	483	483	-	1,6104	6,44
230	1504-9122/11	Выключатель конечный ВК-300 шт	4	619,00	619,00	-	2476	2476	-	-	-
231	ПЕ7-1066В	КР распределительной сети Прокладка провода по стальным конструкциям, панелям и станциям машин, сечением до 6,0 мм2 100 м	5,3	597,47	597,47	-	3167	3167	-	7,9662	42,22
232	15095-38021	Провод сечением 2,5мм2 ПАЛ 1000м	0,34	102000,00	102000,00	-	34680	34680	-	-	-
233	15095-38021/5	Провод сечением 4,0 мм2 ПАЛ 1000м	0,13	125000,00	125000,00	-	16250	16250	-	-	-
234	15095-38021/9	Провод сечением 6,0 мм2 ПАЛ 1000м	0,06	138000,00	138000,00	-	8280	8280	-	-	-
235	ПЕ7-1068В	Прокладка провода по стальным конструкциям, панелям и станциям машин, сечением до 35,0 мм2 100 м	1,6	980,84	980,84	-	1569	1569	-	13,0779	20,92
236	15095-29131/2	Провод сечением 35мм2 РКГМ 1000м	0,16	280000,00	280000,00	-	44800	44800	-	-	-
237	С1544-93-П	Лента изоляционная, х-б кг	10	152,64	152,64	-	1526	1526	-	-	-
238	С111-1683/1	Лента изоляц. ПВХ кг	10	532,28	532,28	-	5323	5323	-	-	-
239	С1544-64/1	Лакоткань ЛКМ 105 10м2	1	750,00	750,00	-	750	750	-	-	-
240	С1545-262/2	Трубка ПВХ, ф5 мм кг	5	61,58	61,58	-	308	308	-	-	-
241	С1545-262/1	Трубка ПВХ ф 6 мм кг	3	72,00	72,00	-	216	216	-	-	-
242	ПЕ7-1135Б	КР трубной разводки Прокладка трубы по стальным конструкциям с креплением накладными скобами, хомутами, диаметром труб до 25 мм. 100 м	2,41	1327,84	1327,84	-	3200	3200	-	17,7045	42,67



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	C113-129/2	Труба Ду15 м	75	68,00	68,00	-	5100	5100	-	-	-
244	C113-129/6	Труба Ду20 м	120	92,00	92,00	-	11040	11040	-	-	-
245	C113-129/4	Труба Ду25 м	46	115,00	115,00	-	5290	5290	-	-	-
246	ПЕ7-1137Б	Прокладка трубы по стальным конструкциям с креплением накладными скобами, хомутами, диаметром труб до 50 мм. 100 м	0,7	2142,86	2142,86	-	1500	1500	-	28,5714	20
247	C113-129/5	Труба Ду50 м	70	165,00	165,00	-	11550	11550	-	-	-
248	ПЕ7-1223В	Установка проходных коробок 400х400мм. 10ящиков	1,6	1207,31	1207,31	-	1932	1932	-	16,0974	25,76
249	2405-1944- 1/2	Коробки проходные 400*400 шт	16	465,77	465,77	-	7452	7452	-	-	-
250	ПЕ7-1222В	Установка проходных коробок 200х200 мм. 10ящиков	1,5	709,34	709,34	-	1064	1064	-	9,4578	14,19
251	2405-1943/2	Коробки проходные 200*200 шт	15	432,76	432,76	-	6491	6491	-	-	-
252	ПЕ7-1221В	Установка проходных коробок 100х100 мм. 10ящиков	1,2	561,33	561,33	-	674	674	-	7,4844	8,98
253	2405-1942/2	Коробки проходные 100*100 шт	12	424,35	424,35	-	5092	5092	-	-	-
254	C1545-308/1	Электроды МР т	0,02	59143,79	59143,79	-	1183	1183	-	-	-
255	ПЕ7-1213В	Установка лотков perforированных монтажных (3м*20шт.) 100 м.	0,6	4949,51	4949,51	-	2970	2970	-	65,9934	39,6
256	2405-11337- 15/3	Лоток perforированный 100*150*3000мм 0,8 шт	20	534,00	534,00	-	10680	10680	-	-	-
257	2405-11337- 15/2	Крышка к лотку 100*150*3000мм шт	20	95,00	95,00	-	1900	1900	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258 ПЕТ-1160Б		Прокладка рукавов металлических гибких по стальным конструкциям, станинам машин, диаметром металлорукава до 25 мм.	1	1342,94	-	-	1343	-	-	17,9058	17,91
259 241649-1024/9		Металлорукав Д18	0,05	26000,00	26000,00	-	1300	1300	-	-	-
260 241649-1024/10		Металлорукав Д25	0,05	32000,00	32000,00	-	1600	1600	-	-	-
261 ПЕТ-1161Б		Прокладка рукавов металлических гибких по стальным конструкциям, станинам машин, диаметром металлорукава до 50 мм.	0,25	1418,42	1418,42	-	355	355	-	18,9123	4,73
262 241649-1024/11		Металлорукав Д50	0,025	56200,00	56200,00	-	1405	1405	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, грн.			-	-	1058022	973812 84108	102 35	-	1127 0
		в том числе:									
		стоимость материалов, изделий и конструкций, всего заработная плата, грн.					973812 84143 27113				
		Общепроизводственные расходы, грн.					45				
		трудоемкость в общепроизводственных расходах, чел.ч					4424				
		заработная плата в общепроизводственных расходах, грн.									
		-----									
		Прямые затраты ремонтно - строительных работ, грн.					48408				
		в том числе									
		стоимость материалов, изделий и конструкций, заработная плата рабочих, не занятых обслуживанием машин, грн.					43099				
		заработная плата в эксплуатации машин, грн.					5207				
		Общепроизводственные расходы, грн.					35				
		трудоемкость в общепроизводственных расходах, чел.ч					2185				
		заработная плата в общепроизводственных расходах, грн.					3				
		Всего сметная стоимость ремонтно - строительных работ, грн.					315				
		Сметная трудоемкость, чел.ч					50593				
		Сметная заработная плата, грн.					3				
		-----					5557				
		Прямые затраты ремонтно - монтажных работ, грн. в том числе					1009614				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стоимость материалов, изделий и конструкций, грн. зарботная плата рабочих, не занятых обслуживанием машин, грн. Общепроизводственные расходы, грн. трудоёмкость в общепроизводственных расходах, чел.ч зарботная плата в общепроизводственных расходах, грн. <b>Всего сметная стоимость ремонта - монтажных работ, грн.</b> сметная трудоёмкость, чел.ч сметная заработная плата, грн. -----					930713 78901 24928 42 4109 <b>1034542</b> 42 83010  <b>1085135</b>				
		<b>Всего по смете, грн.</b>					<b>1085135</b>				
		<b>Сметная трудоёмкость, чел.ч</b>					<b>1172</b>				
		<b>Сметная заработная плата, грн.</b>					<b>88567</b>				

Составил

\_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия) ]

Проверил

\_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия) ]



2 Программный комплекс АВК - 5 (3.6.3) рус.  
Замовник ЧАО "ЮЖКОКС"  
(наименование организации)

- 1 -

158\_ДЦ\_ДЦ

Підрядник інвесторська  
(наименование организации)

## ДОГОВІРНА ЦІНА

на ремонт КР Углезагрузочный вагон №2 инв.№ 16251 (эл.часть).  
(наименование объекта ремонта )

, що здійснюється в 2023 году  
Вид договірної ціни: динамічна.  
Визначена згідно з ВБН Д.1.1-3.1-2001  
Складена в поточних цінах станом на 12 июля 2022 р.

№ п/п	Обоснование	Наименование затрат	Стоимость, тыс.грн.					Трудоём- кость, тыс.чел.- час.
			всего	в том числе:			прочих затрат	
				ремонтных работ	оборудо- вания			
1	2	3	4	5	6	7	8	
1		Прямые затраты (стоимости - из "Итоговой ведомости ресурсов") в том числе заработная плата стоимость материальных ресурсов стоимость эксплуатации машин и механизмов, в том числе стоимость эксплуатации собственных и арендованных машин и механизмов подрядчика стоимость эксплуатации машин и механизмов заказчика Общепроизводственные расходы Средства на возведение (приспособление) и разборку титутльных временных зданий и сооружений Средства на дополнительные затраты при выполнении ремонтных работ в зимний период Средства на дополнительные затраты при выполнении ремонтных работ в летний период Прочие сопутствующие затраты <b>Итого</b> Прибыль	1058,02135  84,108 973,81182 0,10153  0,10153  27,113 - - - - - 1085,13435 7,32744	1058,02135  84,108 973,81182 0,10153  0,10153  27,113 - - - - - 1085,13435 7,32744	-  - - - - - - - - - - - - -	-  - - - - - - - - - - - - -	1,12701  - - 0,00037  0,00037  - 0,04538 - - - - - 1,17239 -	
2	Расчет N4							
3	Расчет N5							
4	Расчет N6							
5	Расчет N7							
6	Расчет N8							
7								

1	2	3	4	5	6	7	8
8	Расчет N9	Средства на покрытие административных расходов ремонтной организации	1,78203	-	-	1,78203	-
9	Расчет N10	Средства на покрытие эскизов	-	-	-	-	-
10	Расчет N11	<b>Итого (пункты 1-10)</b> Налоги, сборы, обязательные платежи, установленные действующим законодательством и не учтенные составляющими стоимости ремонта (без НДС)	1094,24382	1092,46179	-	1,78203	1,17239
11		<b>Итого договорная цена</b> Стоимость оборудования и запасных частей (без НДС)	1094,24382	1092,46179	-	1,78203	1,17239
12		<b>Итого договорная цена с учетом стоимости оборудования и запасных частей</b> Налог на добавленную стоимость	1094,24382	1092,46179	-	1,78203	1,17239
13		<b>Всего договорная цена</b> В том числе возвратные суммы: Возвратные суммы от разборки временных зданий и сооружений	218,84876	-	-	218,84876	-
14		Стоимость эксплуатации машин и механизмов заказчика (без НДС)	1313,09258	1092,46179	-	220,63079	1,17239
15		Стоимость материалов поставки заказчика (без НДС)	-	-	-	-	-
16		Стоимость электроэнергии, потребленной машинами и инструментом подрядчика (без НДС)	522,11475	522,11475	-	-	-
17		Стоимость сжатого воздуха, потребленного машинами и инструментом подрядчика (без НДС)	-	-	-	-	-
18		Итого возвратные суммы без стоимости оборудования (без НДС)	522,11475	522,11475	-	-	-
19		Стоимость оборудования поставки заказчика (без НДС)	-	-	-	-	-
20		Всего возвратные суммы (без НДС)	522,11475	522,11475	-	-	-
21		<b>Итого договорная цена за вычетом возвратных сумм (без НДС)</b>	572,12907	570,34704	-	1,78203	1,17239
22		Налог на добавленную стоимость <b>Итого договорная цена за вычетом возвратных сумм (с НДС)</b>	114,42581	-	-	114,42581	-
			686,55488	570,34704	-	116,20784	1,17239

Керівник підприємства  
(організації) замовника

Керівник генеральної  
підрядної організації

Стройка - Коксовый цех.Капитальный ремонт.УЗМ №2 инв.№16251.  
Шифр проекта - коксов. (30) 132 инвест.

**Локальная смета № 02-01-01**  
**на Коксовый цех.Капитальный ремонт.УЗМ №2 инв.№16251.**  
**Коксовый цех.Капитальный ремонт.УЗМ №2 инв.№16251.**

Основание: 1. Вedomость дефектов № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
2. Чертеж № \_\_\_\_\_

Сметная стоимость 2297,338 тыс. грн.  
Сметная трудоемкость 3,08717 тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата 236,821 тыс. грн.  
Средний разряд работ 4,2 разряд

Составлена в текущих ценах по состоянию на "11 июля" 2022 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика ремонтно-строительных работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, грн.			Общая стоимость, грн.			Затраты труда рабочих, чел.ч,	
				материалов	эксплуатации машин	в том числе заработной платы	всего	материалов	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перечень начислений:									
		Коэффициент для учета влияния условий производства строительных работ=1,5									
		Коэффициент для учета влияния условий производства монтажных работ=1,5									
1	PM4-91-20	Демонтаж м/к ходовых колес УЗВ (4шт) в лом	0,6	2142,35	86,73 1487,25	568,37 224,86	1285	52 892	341 135	19,8300 2,4776	11,9 1,49
2	PM4-91-22	Монтаж м/к ходовых колес УЗВ (4шт)	0,6	4462,93	184,61 3100,50	1177,82 465,97	2678	111 1860	707 280	41,3400 5,1342	24,8 3,08
3	1801-1129/1	Колесо ходовое в сборе	4	20011,02	20011,02	-	80044	80044	-	-	-
4	C111-1848/1	Болт М24х120 с гайками	0,04	67813,67	67813,67	-	2713	2713	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5 С111-1848/2	Болт М20х80 с гайками	т	0,03	67813,67	67813,67	-	2034	2034	-	-	-
6 РМ4-91-5	Демонтаж механизма передвижения вагона в лом	т	1,8	2227,85	87,56 1557,38	588,91 232,99	4010	158 2792	1060 419	20,6850 2,5671	37,23 4,62
7 РМ4-91-7	Монтаж механизма передвижения вагона	т	1,8	4646,32	187,31 3233,25	1225,76 484,94	8363	337 5820	2206 873	43,1100 5,3432	77,6 9,62
8 2410-3021/1	Барaban тормозной с конической посадкой, звездочка	шт	4	21109,37	21109,37	-	84437	84437	-	-	-
9 2405-1540/1	Муфта зубчатая МЗ-5	шт	4	6500,00	6500,00	-	26000	26000	-	-	-
10 15062-7030/19	Редуктор ВКУ-610М	шт	4	95000,00	95000,00	-	380000	380000	-	-	-
11 С111-1848/2	Болт М20х80 с гайками	шт	0,013	67813,67	67813,67	-	882	882	-	-	-
12 РМ4-91-20	Демонтаж м/к механизма люксовьёмника УЗВ в лом	т	0,75	2142,35	86,73 1487,25	568,37 224,86	1607	66 1115	426 169	19,8300 2,4776	14,87 1,86
13 РМ4-91-22	Монтаж м/к механизма люксовьёмника УЗВ	т	0,75	4452,93	184,61 3100,50	1177,82 465,97	3347	139 2325	883 349	41,3400 5,1342	31,01 3,85
14 2405-1475/1	Муфта тормозная	шт	3	1800,00	1800,00	-	5400	5400	-	-	-
15 15062-7030/20	Редуктор червячный двухступенчатый	шт	3	70000,00	70000,00	-	210000	210000	-	-	-
16 15062-7030/21	Редуктор консольноцилиндрический одноступенчатый	шт	3	50000,00	50000,00	-	150000	150000	-	-	-
17 15062-7030/22	Вал шарнирный	шт	3	3500,00	3500,00	-	10500	10500	-	-	-
18 15062-7030/23	Тяга люксовьёмника	шт	3	4200,00	4200,00	-	12600	12600	-	-	-
19 С111-1848/2	Болт М20х80 с гайками	т	0,013	67813,67	67813,67	-	882	882	-	-	-
20 С111-1848/3	Болт М16х80 с гайками	т	0,008	67813,67	67813,67	-	543	543	-	-	-
21 РМ4-91-11	Демонтаж м/к механизма очистки колёдца стозка	т	0,35	2344,03	89,63 1637,25	623,15 246,53	820	31 571	218 86	21,7500 2,7164	7,61 0,95



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	PM4-91-13	Монтаж м/к механизма очистки колодца стояка	0,35	4884,14	190,16 3399,75	1294,23 512,03	1709	66 1190	453 179	45,3300 5,6417	15,87 1,97
23	2405-1475/2	Полумуфта	2	1050,00	1050,00	-	2100	2100	-	-	-
24	15062-7030/24	Редуктор Ц2У-200-40	2	87000,00	87000,00	-	174000	174000	-	-	-
25	1504-16018/1	Электромагнит КМГД-102	2	844,97	844,97	-	1690	1690	-	-	-
26	C111-1848/2	Болт М20х80 с гайками	0,013	67813,67	67813,67	-	882	882	-	-	-
27	C111-1848/3	Болт М16х80 с гайками	0,008	67813,67	67813,67	-	543	543	-	-	-
28	PM4-91-20	Демонтаж вибраторов (3шт) в лом	0,003	2142,35	86,73 1487,25	568,37 224,86	6	-	2	19,8300 2,4776	0,06 0,01
29	PM4-91-22	Монтаж вибратора (3шт)	0,003	4462,93	184,61	1177,82	13	-	4	41,3400 5,1342	0,12 0,02
30	2201-9046/1	Вибратор ИВ-98 0,55кВт	3	1546,47	3100,50 1546,47	465,97	4639	4639	-	-	-
31	C111-1848/3	Болт М16х80 с гайками	0,004	67813,67	67813,67	-	271	271	-	-	-
32	PM4-91-8	Демонтаж м/к механизма открывания затвора	0,78	2367,79	89,66 1648,13	630,00 249,24	1847	70 1286	491 194	21,9750 2,7462	17,14 2,14
33	PM4-91-10	Монтаж м/к механизма открывания затвора	0,78	4931,64	190,21 3433,50	1307,93 517,45	3847	149 2678	1020 404	45,7800 5,7014	35,71 4,45
34	1517-1577/1	Вилка	3	7500,00	7500,00	-	22500	22500	-	-	-
35	1808-37013/1	Демпфер	3	40000,00	40000,00	-	120000	120000	-	-	-
36	1504-11139/1	РВД М30х1,5х41	12	824,32	824,32	-	9892	9892	-	-	-
37	15062-7030/25	Редуктор вилкок	3	47000,00	47000,00	-	141000	141000	-	-	-
38	C111-1848/2	Болт М20х80 с гайками	0,012	67813,67	67813,67	-	814	814	-	-	-
39	PM4-91-20	Демонтаж м/к механизма привода загрузочного устройства	0,53	2142,35	86,73 1487,25	568,37 224,86	1135	46 788	301 119	19,8300 2,4776	10,51 1,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40/РМ4-91-22	Монтаж м/к механизма привода загрузочного устройства (телескопа)	м	0,53	4462,93	184,61 3100,50	1177,82 465,97	2365	98 1643	624 247	41,3400 5,1342	21,91 2,72
41 15062- 7030/26	Тяга телескопа	шт	3	4100,00	4100,00	-	12300	12300	-	-	-
42 15062- 7030/27	Вал шибера телескопа	шт	3	3500,00	3500,00	-	10500	10500	-	-	-
43 15062- 7030/28	Редуктор шибера	шт	3	30000,00	30000,00	-	90000	90000	-	-	-
44 С1630- 1063/1	Шибер телескопа	шт	3	627,39	627,39	-	1882	1882	-	-	-
45 С111-1848/2	Болт М20х80 с гайками	шт	0,007	67813,67	67813,67	-	475	475	-	-	-
46 РМ4-91-20	Демонтаж м/к механизма привода загрузочного устройства (затвора)	т	0,33	2142,35	86,73 1487,25	568,37 224,86	707	28 491	188 74	19,8300 2,4776	6,54 0,82
47 РМ4-91-22	Монтаж м/к механизма привода загрузочного устройства (затвора)	т	0,33	4462,93	184,61 3100,50	1177,82 465,97	1473	61 1023	389 154	41,3400 5,1342	13,64 1,69
48 15062- 7030/29	Тяга затвора	шт	3	4100,00	4100,00	-	12300	12300	-	-	-
49 С111-1848/2	Болт М20х80 с гайками	шт	0,004	67813,67	67813,67	-	271	271	-	-	-
50 РМ4-91-1	Демонтаж м/к бункеров в лом	т	5,865	2360,38	136,08 1614,85	609,45 241,11	13844	799 9471	3574 1414	21,3300 2,6567	125,1 15,58
51 РМ4-91-4	Монтаж м/к бункеров	т	5,865	4933,05	277,98 3364,77	1290,30 505,44	28932	1630 19734	7568 2964	44,4450 5,5805	260,67 32,73
52 2403-5066/1	Бункер УЗВ	шт	3	70000,00	70000,00	-	210000	210000	-	-	-
53 ПР9-2075-1	Демонтаж м/к площадок	т	3	5562,44	202,88 3695,96	1663,60 721,80	16687	608 11088	4991 2165	50,9400 8,0066	152,82 24,02
54 ПР9-8033	Изготовление м/к площадок	т	3	17753,58	713,38 12810,82	4229,38 1451,03	53261	2141 38432	12688 4353	171,0600 15,8187	513,18 47,46
55 С111-1112/1	Лист рифленый 6мм	т	2	27893,94	27893,94	-	55788	55788	-	-	-
56 С111-1841/5	Сталь швеллерная 16	т	1,04	25186,69	25186,69	-	26194	26194	-	-	-
57 ПР9-2075-4	Монтаж м/к площадок	т	3	9156,08	388,13 6159,87	2608,08 1119,95	27468	1164 18480	7824 3360	84,9000 12,5142	254,7 37,54
58 ПР9-2074-1	Демонтаж м/к лестниц	т	1	5421,27	146,63 3010,57	2264,07 978,58	5421	146 3011	2264 979	40,3650 10,7971	40,37 10,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	ПР9-8030	Изготовление м/к лестниц т	1	25533,24	1011,23	6373,18	25533	1011	6373	242,3400	242,34
60	С111-1112/1	Лист рифлёный 6мм т	0,416	27893,94	18148,83	2180,21	11604	18149	2180	23,6666	23,67
61	С111-1814/7	Сталь угловая 50х50х5 т	0,312	22648,77	22648,77	-	7066	7066	-	-	-
62	С111-1804/4	Сталь листовая т.4мм т	0,28	32816,53	32816,53	-	9189	9189	-	-	-
63	ПР9-2074-4	Монтаж м/к лестниц т	1	8186,77	245,84	2923,32	8187	246	2923	67,2750	67,28
64	ПР9-2075-1	Демонтаж м/к ограждений т	0,3	5562,44	5017,61	1257,75	1669	5018	1258	14,0103	14,01
65	ПР9-8040	Изготовление м/к ограждений т	0,3	33780,11	202,88	1663,60	10134	61	499	50,9400	15,28
66	С111-1814/7	Сталь угловая 50х50х5 т	0,208	22648,77	3695,96	721,80	4711	1109	217	8,0066	2,4
67	С111-1804/4	Сталь листовая т.4мм т	0,104	32816,53	1276,28	9434,31	3413	383	2830	306,0150	91,8
68	ПР9-2074-4	Монтаж м/к ограждений т	0,3	8186,77	23069,52	3230,99	2456	6921	969	34,9832	10,49
69	РМ7-30-2	Замена пружин балансирных тележек шт	24	452,54	22648,77	-	10861	4711	-	-	-
70	С126-951/2	Пружина балансирной тележки шт	24	1000,00	32816,53	-	24000	3413	-	-	-
71	ПУ14-8062	Разделка стальных конструкций в лом, размеры куска 800х800 мм т	15,641	359,33	-	-	5620	-	-	3,7890	59,26
72	ПУ14-1441	Погрузка м/лома краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10,0 т, масса груза до 0,5 т	1,5641	2292,11	61,57	1850,94	3585	-	2895	5,9700	9,34
73	ПР13-8003	Пескоструйная очистка металлоконструкций вагона м2	160	212,71	297,76	707,77	34034	690	1107	8,4476	13,21
74	ПР13-8028	Обеспыливание металлических поверхностей вагона м2	160	58,62	441,17	-	9379	-	20926	0,9900	158,4
75	Е13-16-2	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-068 100 м2	1,6	2244,16	72,06	130,79	3591	11530	7870	0,6895	110,32
					18,38	40,24	2941	-	6438	0,2850	45,6
					438,27	16,69	2804	701	2670	0,2318	37,09
						54,01	86		17	5,2950	8,47
						10,78				0,1488	0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76 ПР13-6055	Механизированная окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалями ХВ-1120 100 м2		1,6	3770,47	2922,30	522,50	6033	4676	836	3,9900	6,38
					325,67	217,25		521	348	3,0474	4,88
	Итого прямые затраты по смете, грн.						2225966	1944062	94063		2523
	в том числе:							187841	36772		439
	стоимость материалов, изделий и конструкций, грн.						1944062				
	всего заработная плата, грн.						224613				
	Общепроизводственные расходы, грн.						71372				
	трудоёмкость в общепроизводственных расходах, чел.ч						125				
	заработная плата в общепроизводственных расходах, грн.						12208				
	-----										
	Прямые затраты ремонтно - строительных работ, грн.						358010				
	в том числе:										
	стоимость материалов, изделий и конструкций, грн.						169049				
	заработная плата рабочих, не занятых обслуживанием машин, грн.						119406				
	заработная плата в эксплуатации машин, грн.						26763				
	Общепроизводственные расходы, грн.						44864				
	трудоёмкость в общепроизводственных расходах, чел.ч						70				
	заработная плата в общепроизводственных расходах, грн.						6876				
	<b>Всего сметная стоимость ремонтно - строительных работ, грн.</b>						<b>402874</b>				
	сметная трудоёмкость, чел.ч						70				
	сметная заработная плата, грн.						153045				
	-----										
	Прямые затраты ремонтно - монтажных работ, грн.						1867956				
	в том числе:										
	стоимость материалов, изделий и конструкций, грн.						1775013				
	заработная плата рабочих, не занятых обслуживанием машин, грн.						68435				
	заработная плата в эксплуатации машин, грн.						10009				
	Общепроизводственные расходы, грн.						26508				
	трудоёмкость в общепроизводственных расходах, чел.ч						55				
	заработная плата в общепроизводственных расходах, грн.						5332				
	<b>Всего сметная стоимость ремонтно - монтажных работ, грн.</b>						<b>1894464</b>				
	сметная трудоёмкость, чел.ч						55				
	сметная заработная плата, грн.						83776				
	-----										
	<b>Всего по смете, грн.</b>						<b>2297338</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная трудоемкость, чел.ч					3087				
		Сметная заработная плата, грн.					236821				

Составил Минченко И.В. руководитель И.В. Андрущенко  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]



(наименование организации)

, проводящийся в 2023 году  
Вид договорной цены: динамичная.  
Определена в соответствии с ВБН Д.1.3-1-2001  
Составлена в текущих ценах по состоянию на 11 июля 2022 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование затрат	Стоимость, тыс.грн.					Трудоём- кость, тыс.чел.- час.
			всего	в том числе:			прочих затрат	
				ремонтных работ	оборудо- вания	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	
1		Прямые затраты (стоимости - из "Итоговой ведомости ресурсов") в том числе зарботная плата стоимость материальных ресурсов стоимость эксплуатации машин и механизмов, в том числе стоимость эксплуатации собственных и арендованных машин и механизмов подрядчика стоимость эксплуатации машин и механизмов заказчика Общепроизводственные расходы Средства на возведение (приспособление) и разборку титulyных временных зданий и сооружений Средства на дополнительные затраты при выполнении ремонтных работ в зимний период Средства на дополнительные затраты при выполнении ремонтных работ в летний период Прочие сопутствующие затраты	2225,96428	2225,96428	-	-	2,962223	
	Расчет N1		187,841	187,841	-	-	-	
	Расчет N2		1944,05713	1944,05713	-	-	-	
	Расчет N3		94,06615	94,06615	-	-	0,43926	
			94,06615	94,06615	-	-	0,43926	
2	Расчет N4		-	-	-	-	-	
3	Расчет N5		71,372	71,372	-	-	0,12494	
			-	-	-	-	-	
4	Расчет N6		-	-	-	-	-	
5	Расчет N7		-	-	-	-	-	
6	Расчет N8		-	-	-	-	-	
			2297,33628	2297,33628	-	-	3,08717	
		<b>Итого</b>	19,29481	19,29481	-	-	-	
7		Прибыль					-	

1	2	3	4	5	6	7	8
8	Расчет N9	Средства на покрытие административных расходов ремонтной организации	4,6925	-	-	4,6925	-
9	Расчет N10	Средства на покрытие рисков	-	-	-	-	-
10	Расчет N11	Итого (пункты 1-10) Налоги, сборы, обязательные платежи, установленные действующим законодательством и не учтенные составляющими стоимости ремонта (без НДС)	2321,32359	2316,63109	-	4,6925	3,08717
11		Итого договорная цена Стоимость оборудования и запасных частей (без НДС)	2321,32359	2316,63109	-	4,6925	3,08717
12		Итого договорная цена с учетом стоимости оборудования и запасных частей Налог на добавленную стоимость Всего договорная цена	2321,32359 2785,58831	2316,63109	-	4,6925 468,95722	3,08717
13		В том числе возвратные суммы: Возвратные суммы от разборки временных зданий и сооружений	-	-	-	-	-
14		Стоимость эксплуатации машин и механизмов заказчика (без НДС)	-	-	-	-	-
15		Стоимость материалов поставки заказчика (без НДС)	1902,18367	1902,18367	-	-	-
16		Стоимость электроэнергии, потребленной машинами и инструментом подрядчика (без НДС)	-	-	-	-	-
17		Стоимость сжатого воздуха, потребленного машинами и инструментом подрядчика (без НДС)	-	-	-	-	-
18		Итого возвратные суммы без стоимости оборудования (без НДС)	1902,18367	1902,18367	-	-	-
19		Стоимость оборудования поставки заказчика (без НДС)	-	-	-	-	-
20		Всего возвратные суммы (без НДС)	1902,18367	1902,18367	-	-	-
21		Итого договорная цена за вычетом возвратных сумм (без НДС)	419,13992	414,44742	-	4,6925	3,08717
22		Налог на добавленную стоимость Итого договорная цена за вычетом возвратных сумм (с НДС)	83,82798 502,9679	- 414,44742	- -	83,82798 88,52048	- 3,08717

Руководитель предприятия  
(организации) заказчика

Руководитель генеральной  
подрядной организации