

2019г. СПП 0386. КОНВЕРТЕРНЫЙ ЦЕХ

ОИРС. РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

**Смета № У252/13**

062374-КМД. Перенос монорельса ручей №9.10. Перенос площадки доступа в бункер ЗВО. Металлоконструкции.

составлена в текущих ценах по состоянию на 18.03.2019

Основание: чертежи (спецификации) № Письмо ДКСМИ № 04/4-554 от 18.03.19г.  
Проект № 062374 КМД изм.1

1. Сметная стоимость  
- ремонтные работы (без стоимости материалов)  
3196 грн.
- стоимость материалов  
0 грн.
- оборудование и запчасти  
0 грн.
- прочие затраты  
- налоги, сборы, обязательные платежи  
0 грн.
2. Возвратные суммы  
14619 грн.
3. Суммарная сметная трудоемкость  
2087.9

Начальник сметного отдела УПР С.Ф.Дворник Е.А.Дворник  
(наименование отдела) (подпись(инициалы,фамилия))

Составил Дехтаренко Н.А.  
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Волосова О.В.  
(должность, подпись (инициалы, фамилия))



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	C1991-1111	Лист 10	0.01632							
20	C1991-1	M/лом обрези	0.03768							
		L2 0.03768т.;								
21	E9-21-3 Кусков=1.25;	Монтаж монорельсов М2 (2шт/1,88т) прямолинейных по металлическим опорам на высоте до 25 м, номера балок I45M	0.23996	69877.74 15216.48	53834.51 18936.61	16768	3651	12918 4544	470.225 485.186	113 116
		100 м рельса в одну нитку								
22	E9-71-1 Кусков=1.25;	Изготовление монорельсов М3 (2шт/1,88т)	1.88	2524.54 1579.74	873.08 124.78	4746	2970	1641 235	46.6 3.1613	88 6
		1 т конструкций								
23	C1991-1111	Балка двутавровая I45M	1.8992							
24	C1991-1111	Лист 16	0.00816							
25	C1991-1111	Лист 10	0.00816							
26	C1991-1	M/лом обрези	0.03752							
		L2 0.03752т.;								
27	E9-21-3 Кусков=1.25;	Монтаж монорельсов М3 (2шт/1,88т) прямолинейных по металлическим опорам на высоте до 25 м, номера балок I45M	0.23995	69877.74 15216.48	53834.51 18936.61	16768	3651	12918 4544	470.225 485.186	113 116
		100 м рельса в одну нитку								
28	E9-71-1 Кусков=1.25;	Изготовление монорельсов М4 (2шт/0,956т)	0.956	2524.54 1579.74	873.08 124.78	2413	1510	835 119	46.6 3.1613	45 3
		1 т конструкций								
29	C1991-1111	Балка двутавровая I45M	0.9506							
30	C1991-1111	Лист 16	0.00816							
31	C1991-1111	Лист 10	0.0102							
32	C1991-1111	Уголок 100x8	0.00408							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	E9-61-13 Кусков=1.25;	Монтаж подвесов M5 (4шт/0,124т), M6 (4шт/0,2т), M7 (2шт/0,106т) прим.	0.43	3863.69 2404.51	1345.9 327.48	1661	1034	579 141	72.6 9.5063	31 4
46	E9-75-2 Кусков=1.25;	Изготовление связей M8 (2шт/0,094т)	0.094	10444.83 7286.4	2798.02 196.27	982	685	263 18	220 5.22	21
47	C1991-1111	Уголок 75x8	0.04876					-	-	-
48	C1991-1111	Лист 10	0.03816					-	-	-
49	C1991-1111	Лист 12	0.0106					-	-	-
50	C1991-1	M/лом обрези	0.00552					-	-	-
	Л2 0.00552т.;							-	-	-
51	E9-24-1 Кусков=1.25;	Монтаж связей M8 (2шт/0,094т) из парных уголков при высоте здания до 25 м	0.094	5825.26 3481.53	2270.05 619.11	548	327	213 58	113 14.747	11 1
52	E9-48-4 Кусков=1.25;	Электродуговая сварка при монтаже связей	0.094	841.85 471.14	203.26 7.68	79	44	19 1	10.5 0.226	1
		1 т								
	Крепежные изделия для п. 15, 21, 27, 34, 45, 51									
53	C1991-1111	Болт M20x120.46	56					-	-	-
54	C1991-1111	Гайка M20.5	112					-	-	-
55	C1991-1111	Шайба 20	56					-	-	-
	Л2 0.00552т.;		- шт					-	-	-
	Перенос площадки доступа в буфер ЗВО.									
56	E9-73-2 Кусков=1.25;	Изготовление лестниц М9 (2шт/0,502т) прямолинейных с элементами ограждения	0.502	11652.04 8136	3184.47 224.31	5849	4084	1599 113	240 6.02	120 3
57	C1991-1111	Шпеллер [16	0.20776					-	-	-
		1 т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	C1991-1111	Уголок 75x8	0.02968					-	-	-
59	C1991-1111	Уголок 63x6	0.03816					-	-	-
60	C1991-1111	Лист 10	0.01272					-	-	-
61	C1991-1111	Круг 20	0.2396					-	-	-
62	C1991-1	M/лом обрези	0.02992					-	-	-
	Л2 0.02992т.;		-					-	-	-
63	ПР9-8097 Кусков=1.25;	Изготовление элементов ограждения М11 (8шт/0,064т) из сортового проката, без отверстий и вырезов, масса элемента до 0,01т	0.064	6530.65 5392.13	1090.17 235.92	418	345	70 15	160.1 6.0203	10
64	C1991-1111	Уголок 63x6	0.06656					-	-	-
65	C1991-1	M/лом обрези	0.00256					-	-	-
	Л2 0.00256т.;		-					-	-	-
66	ПР9-8100 Кусков=1.25;	Изготовление элементов ограждения М12 (1шт/0,049т) из сортового проката, без отверстий и вырезов, масса элемента до 0,05т	0.049	4733.66 3908.13	790.43 171.05	232	191	39 8	116.0375 4.3648	6
67	C1991-1111	Уголок 50x5	0.05096					-	-	-
68	C1991-1	M/лом обрези	0.00196					-	-	-
	Л2 0.00196т.;		-					-	-	-
69	ПР9-8099 Кусков=1.25;	Изготовление элементов ограждения М13 (1шт/0,025т) из полосового металла, без отверстий и вырезов, масса элемента до 0,035т	0.025	5083.8 4197.37	848.81 183.69	127	105	21 5	124.625 4.6877	3
70	C1991-1111	Полоса 6x40	0.026					-	-	-
71	C1991-1	M/лом обрези	0.001					-	-	-
	Л2 0.001т.;		-					-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	ПР9-8101 Кусков=1.25;	Изготовление элементов ограждения М14 (1шт/0,061т) из полосового металла, без отверстий и вырезов, масса элемента до 0,08т.	0.061	4257.05 3514.93	710.6 153.79	260	214	43 9	104.3625 3.9245	6
73	C1991-1111	Полоса 4x150	0.06344							
74	C1991-1 Л2 0.00244т.;	M/лом обрези	0.00244							
75	ПР9-8097 Кусков=1.25;	Изготовление элементов ограждения М15 (1шт/0,072т) из сортового проката, без отверстий и вырезов, масса элемента до 0,01т	0.072	6530.65 5392.13	1090.17 235.92	470	388	78 17	160.1 6.0203	12
76	C1991-1111	Уголок 63x6	0.07488							
77	C1991-1 Л2 0.00288т.;	M/лом обрези	0.00288							
78	E9-29-1 Кусков=1.25;	Монтаж пестниц прямолинейных с элементами ограждения: - M9 (2шт/0,502т); - M11 (8шт/0,064т); - M12 (1шт/0,049т); - M13 (1шт/0,025т); - M14 (1шт/0,061т); - M15 (12шт/0,072т).	0.773	5247.46 1914.34	3155.24 842.52	4056	1480	2439 651	57.8 20.0311	45 15
79	E9-75-2 Кусков=1.25;	Изготовление кронштейнов М10 (4шт/0,072т)	0.072	10444.83 7286.4	2798.02 196.27	752	525	201 14	220 5.22	16
80	C1991-1111	Шлеллер [16	0.07208							
81	C1991-1111	Полоса 6x150	0.00424							
82	C1991-1 Л2 0.00432т.;	M/лом обрези	0.00432							
83	E9-61-13 Кусков=1.25;	Монтаж кронштейнов М10 (4шт/0,072т) прим.	0.072	3863.69 2404.51	1345.9 327.48	278	173	97 24	72.6 9.5063	9 1
		1 т конструкций								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Окрасочные работы</b>										
84	E13-44-7 Крас=0.7; Кусков=1.25;	Очистка поверхностей м/к щетками (70%)	162.7	45.09 45.09		7336	7336		1.33	216
85	E13-45-5 Кусков=1.25;	Обезжиривание ловерхностей м/к уайт-спиритом прим.	1.627	303.42 241.76	6.72 1.69	494	393	11 3	7.95 0.0499	13
86	E13-16-6 Кусков=1.25;	Огрунтовка м/к за один раз грунтовкой ГФ-021	1.627	491.69 224.06	42.76 3.03	800	365	70 5	5.975 0.09	10
87	ПР13-6059 Крас=2; Кусков=1.25;	Механизированная окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1.627	1183.03 386.73	298.18 75.13	1925	629	485 122	10.525 2.3003	17 4
88	ЖР1-33-4 Кусков=1.25;	Дополнительная сварка. Ручная электродуговая сварка нахлесточных и тавровых соединений углеродистой и низколегированной стали, швы Н1 и Т1, катет шва до 6 мм (всего 59,13кг - 46кг = 13,13кг эл-во доценить 13,13кг / 0,325кг = 40,39м)	4.039	253.32 136.3	54.27 2.03	1023	551	219 8	3.175 0.0615	13
		100 м2								
		10 м шва								
		Всего по смете				123100	47309	72592		1422
								23190		589

**Возврат стоимости лома:**

1	1	M/л стальной негабаритный	5.664 x 1=5.664 т	2503.00 грн.	14176.99 грн.
2	2	M/л стальной габаритный	0,1698 x 1=0,1698 т	2604.00 грн.	442.16 грн.

**Всего стоимость лома:**

5.8338 14619.15 грн.

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость грн		
		Всего	в том числе:	
			строительных работ	монтажных ра- бот
1	1 Рядел 1. Строительные работы	3	4	5
2	2 Прямые затраты	123100	123100	
3	3 в т.ч.			6

1	2	3	4	5	6
4 Заработка плата		47309	47309		
5 Стоимость материальных ресурсов		3196	3196		
6 Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов		72592	72592		
7 Общепроизводственные расходы		23637	23637		
8 трудозатраты в общепроизводственных расходах		72.99	72.99		
9 заработка плата в общепроизводственных расходах		3815	3815		
10 Итого: (123100+23637)		146737	146737		
11 Сметная прибыль ((1420.74+594.17+72.99)*6.2)		12945	12945		
12 Средства на покрытие административных расходов строительно-монтажных организаций ((1420.74+594.17+72.99)*1.52)		3174	3174		
13 Итого: (146737+12945+3174)		162856	159682	3174	
14 Налоги, сборы, обязательные платежи (0)					
15 Итого договорная цена: (162856)		162856	159682	3174	
16 Налог на добавленную стоимость (162856*20/100)		32571.2	32571.2		
17 Всего по разделу 1 (162856+32571.2)		195427.2	159682	35745.2	
18 Всего договорная цена: (195427.2)		195427.2	159682	35745.2	

Составил Дехтяренко Н.А.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Волосова О.В.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Стройка: 2019г. СПП 0386. Конвертерный цех

Объект: ОНРС. Реконструкция системы пароудаления МНПЗ-3

**Общепроизводственные расходы (к прямым затратам)****062374-КМД. Перенос монорельса ручей №9,10. Перенос площадки доступа в бункер ЗВО. Металлоконструкции.**

№ п/п	Вид общепроизводственных расходов	Хоз спос	Трудо- затраты	Усредн козф-т	Понижающий коэф-т к 1 блоку	Трудо- ёмкость чел/ч	Стр-ть в ОГР	Зарплата в ОГР	Зарплата в прямых линиях	% отчис- лений	Обязательные платежи	Усредн козф-т	Понижаящий коэф-т блоку	Прочие статьи	Итого по виду
1	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	1	239.27	0.087	0.4123	8.58	52.54	450.94	8102	22.000	1881.59	2.16	0.7821	404.22	2736.75
2	Монтаж металлических конструкций	1	1703.36	0.088	0.4123	61.8	52.54	3247.06	59790	22.000	13863.08	2.21	0.7821	2944.15	20059.29
3	Ремонт металлоконструкций (Госжилкомхоз)	1	13.06	0.088	0.4123	0.47	44.67	21.19	559	22.000	127.58	2.21	0.7821	22.59	171.36
4	Специальные ремонтно-строительные работы. Восстановление и ремонт антикоррозионной защиты оборудования, трубопроводов и строительных конструкций	1	20.86	0.087	0.4123	0.75	44.67	33.44	751	22.000	172.67	2.16	0.7821	35.25	241.36
5	Специальные ремонтно-строительные работы. Ремонт металлоконструкций	1	38.35	0.088	0.4123	1.39	44.67	62.13	1297	22.000	299.36	2.21	0.7821	66.26	427.75
<b>Итого:</b>			2014.9			72.99		3814.76	70499		16349.28			3472.47	23636.51

Кроме того: Средства на оплату первых пяти дней нетрудоспособности вследствие заболеваний или травм.

$$(3814.76 + 70499) * 0 \% = 0 \text{ грн}$$

Всего общепроизводственные расходы:  $23636.51 + 0 + 0 = 23636.51 \text{ грн}$ Составил  **Дахніренко Н.А.**

Согласовано \_\_\_\_\_

**Ведомость ресурсов к локальной смете № У252/13 на 062374-КМД. Перенос монорельса ручей №9,10. Перенос площадки доступа в бункер ЗВО.**  
**Металлоконструкции, объекта 1 на ОНРС. Реконструкция системы пароудаления МНЛЗ-3**

№ п/п	Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Текущая цена за единицу, грн	Текущая цена всего, грн	В том числе:		
							отпускная цена за единицу	транспортная составляющая за единицу	заготовительно-складские расходы за единицу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Затраты труда</b>									
		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1353.85	33.154				
		Средний разряд работ	разряд	3.80	0				
		Затраты труда для ремонтно-строительных и ремонтномонтажных работ	чел-ч	48.66	34.24				
		Средний разряд работ для ремонтно-строительных и ремонтномонтажных работ	разряд	4.20	0				
		Затраты труда для ремонтно-строительных и ремонтномонтажных работ с тяжелыми и вредными условиями труда	чел-ч	5.40	38.351				
		Средний разряд работ для ремонтно-строительных и ремонтномонтажных работ с тяжелыми и вредными условиями труда	разряд	4.20	0				
		Затраты труда рабочих по ремонту оборудования и устройств на объектах Госжилкомхоза с тяжелыми и вредными условиями труда	чел-ч	12.82	42.93				
		Средний разряд работы по ремонту оборудования и устройства на объектах Госжилкомхоза	разряд	5.00	0				
		Затраты труда машинистов для ремонтно-строительных и ремонтномонтажных работ	чел-ч	5.13	34.44				
		Средний разряд машинистов	разряд	4.2					
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0.24	34.19				
		Средний разряд машинистов	разряд	4.2					
		Затраты труда машинистов	чел-ч	588.78	39.04				
		Средний разряд машинистов	разряд	5.0					
		Затраты труда рабочих, заработная плата которых учитывается в составе:							
		- общепроизводственные расходы	чел-ч	72.99	52.08				
		<b>Итого сметная трудоемкость</b>	чел-ч	<b>2 087.89</b>					
		<b>Средний разряд работ</b>	разряд	<b>4.2</b>					
<b>Строительные машины и механизмы</b>									
<b>Машины подрядчика</b>									
1	CH201-11	Автомобили бортовые, грузоподъемность 3 т	маш-ч	0.38	140.36	54.01			
2	CH201-12	Автомобили бортовые, грузоподъемность 5 т	маш-ч	7.47	179.07	1336.77			
3	CH201-12	Автомобили бортовые, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0.49	178.24	87			
4	CH201-13	Автомобили бортовые, грузоподъемность 8 т	маш-ч	10.57	182.62	1929.61			
5	CH203-101	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0.02	247.97	5.04			
6	CH234-201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м²/ч	маш-ч	2.28	5.63	12.82			
7	CH205-101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м³/мин.	маш-ч	2.64	149.06	394.1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
8	CH205-401	Компрессоры передвижные с электродвигателем, давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м³/мин.	маш-ч	2.28	21.10	48.06					
9	CH202-403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 32 т	маш-ч	1.68	225.31	379.06					
10	CH202-1140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, грузоподъемность 6,3 т	маш-ч	0.64	310.19	197.55					
11	CH202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	8.09	310.65	2513.16					
12	CH202-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0.15	398.55	60.02					
13	CH202-1244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, грузоподъемность 25 т	маш-ч	147	314.69	46258.9					
14	CH202-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, грузоподъемность до 16 т	маш-ч	7.53	268.40	2020.27					
15	CH203-1501	Леса самоходные высотой поднятия 12 м	маш-ч	196.31	60.47	11871.13					
16	C270-232-П	Пистолет-распылитель	маш-ч	2.64	1.53	4.05					
17	CH204-1000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	107.34	40.96	4396.57					
18	CH233-345	Пресс-ножницы комбинированные	маш-ч	2.23	49.98	111.33					
19	CH233-1002	Станки сверлильные	маш-ч	32.42	2.46	79.75					
20	CH204-502	Установки для ручной дуговой сварки (постоянного тока)	маш-ч	12.42	17.65	219.21					
21	CH204-502	Установки для ручной дуговой сварки (постоянного тока)	маш-ч	32.92	17.67	581.69					
22	CH204-1400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 С	маш-ч	1.61	20.66	33.25					
<b>Итого машин подрядчика</b>								<b>72593.36</b>			
<b>Справочные машины и механизмы</b>											
23	CH270-106	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	62.35	0.00	0					
24	CH203-204	Домкраты гидравлические, грузоподъемность, до 100 т	маш-ч	1.33	0.00	0					
25	CH270-115	Дрели электрические	маш-ч	1.65	0.00	0					
26	CH203-403	Лебедки электрические, тяговое усилие, до 19,62 (2) кН (т)	маш-ч	10.82	0.00	0					
27	CH203-405	Лебедки электрические, тяговое усилие, до 49,05 (5) кН (т)	маш-ч	0.04	0.00	0					
28	CH233-301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	3.75	0.00	0					
29	CH233-900	Ножницы листовые кривошпинные (гильотинные)	маш-ч	0.82	0.00	0					
30	CH204-1100	Термопеналы с массой загрузочных электродов не более 5 кг	маш-ч	140.26	0.00	0					
<b>Итого справочных машин и механизмов</b>								<b>0</b>			
<b>Итого строительных машин и механизмов</b>											
<b>Строительные материалы, изделия и конструкции</b>											
<b>Материалы заказчика</b>											
31	C112-23	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, I сорт	м3	0.00141007	3841.27	5.42	3841.27	0	0		
							5.42	0	0		
32	C112-87	Бруски обрезные из хвойных пород, длина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, толщина 100,125 мм, I сорт	м3	0.00593892	3642.75	21.63	3642.75	0	0		
							21.63	0	0		
33	C111-1608	Ветошь	кг	8.135	4.68	38.07	4.68	0	0		
							38.07	0	0		

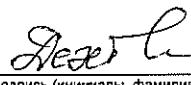
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	C111-179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	0.00001369	13519.95	0.19	13519.95	0	0
35	C111-181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0.00005939	12342.62	0.73	12342.62	0	0
36	C1113-21	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.01679628	23890.76	401.28	23890.76	0	0
37	C1537-1	Канат двойной свивки, тип ЛК-Р, без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 10 м 1570 Н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметр 8,3 мм		0.05740956	179.71	10.32	179.71	0	0
38	C1537-97	Канат двойной свивки, тип ТК, оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 10 м 1770 Н/мм <sup>2</sup> , диаметр 5,5 мм		0.0256003	188.27	4.82	188.27	0	0
39	C111-309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.0006978	72971.9	50.92	72971.9	0	0
40	C111-797	Катанка горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0.00017964	10363.31	1.86	10363.31	0	0
41	C111-324	Кислород технический газообразный	м3	26.111	1.81	47.26	1.81	0	0
42	C111-1639	Круги армированные абразивные зачистные, диаметр 180х6 мм	шт	0.6691845	97.49	65.24	97.49	0	0
43	C111-1638	Круги армированные абразивные отрезные, диаметр 180х3 мм	шт	0.0200567	55.34	1.11	55.34	0	0
44	C1113-77	Ксилюп нефтяной, марка А	т	0.0024405	6517.28	15.91	6517.28	0	0
45	C121-756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений [колонны, балки, фермы, связи, т ригели, стойки и т.д.] с преобладанием горячекатанных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т		0.00475108	27894.68	132.53	27894.68	0	0
46	C1546-66	Пропан-бутан технический .	м3	7.254	13.68	99.24	13.68	0	0
47	C1113-156	Раструбитель, марка Р-4	т	0.00039888	14530.05	5.8	14530.05	0	0
48	C111-1292	Уайт-спирит	т	0.058572	955.7	55.98	955.7	0	0
49	C111-1019	Швеллеры N 40 из горячекатаного проката из стали углеродистой обыкновенного качества, марка Ст0	т	0.01353728	9229.46	124.94	9229.46	0	0
50	C111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0.00436171	37544.5	163.76	37544.5	0	0
51	C111-1515	Электроды, диаметр 4 мм, марка Э46	т	0.02260793	19307.46	436.5	19307.46	0	0
52	C1113-1521	Электроды, диаметр 5 мм, марка Э42	т	0.0360408	18065.45	651.09	18065.45	0	0
53	C1113-246	Эмаль антикоррозийная ПФ-115 серая	т	0.029286	27507.96	805.6	27507.96	0	0
54	C1991-1111	Балка двутавровая 145М	т	5.224	0	0	0	0	0
55	C1991-1111	Болт M20x120.46	шт	56	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	C1991-1111	Гайка M20,5	шт	112	0	0	0	0	0
57	C1991-1111	Круг 20	т	0.2396	0	0	0	0	0
58	C1991-1111	Лист 10	т	0.14876	0	0	0	0	0
59	C1991-1111	Лист 12	т	0.0106	0	0	0	0	0
60	C1991-1111	Лист 16	т	0.03264	0	0	0	0	0
61	C1991-1111	Лист 20	т	0.39222	0	0	0	0	0
62	C1991-1	М/лом Вес ориентировочный, подлежит подтверждению по факту проверки	т	5.664	0	0	0	0	0
63	C1991-1	М/лом обрези	т	0.1698	0	0	0	0	0
64	C1991-1111	Полоса 4x150	т	0.06344	0	0	0	0	0
65	C1991-1111	Полоса 6x150	т	0.00424	0	0	0	0	0
66	C1991-1111	Полоса 6x40	т	0.026	0	0	0	0	0
67	C1991-1111	Уголок 100x8	т	0.00816	0	0	0	0	0
68	C1991-1111	Уголок 50x5	т	0.05096	0	0	0	0	0
69	C1991-1111	Уголок 63x6	т	0.1796	0	0	0	0	0
70	C1991-1111	Уголок 75x8	т	0.07844	0	0	0	0	0
71	C1991-1111	Шайба 20	шт	56	0	0	0	0	0
72	C1991-1111	Шпеллер {16	т	0.27984	0	0	0	0	0
<b>Итого материалов заказчика</b>							<b>3140.18</b>	<b>3140.18</b>	<b>0</b>
<b>Энергоносители</b>									
73	C1999-9006	Гидравлическая жидкость	кг	0.0266685	72.9	1.94	<u>72.9</u>	1.94	0
74	C1999-9005	Смазочные материалы	кг	0.22960665	65.49	15.04	<u>65.49</u>	15.04	0
75	C1999-9001	Электроэнергия	кВт·ч	19.185	2.1108	40.5	<u>2.1108</u>	40.5	0
<b>Итого Энергоносителей</b>							<b>57.48</b>	<b>57.48</b>	<b>0</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого строительных материалов, изделий и конструкций				3197.66	3197.66	0	0

Текущие цены материальных ресурсов приняты по состоянию на 18.03.2019

Составил Дехтяренко Н.А.



(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Волосова О.В.



(должность, подпись (инициалы, фамилия))