

Производственный участок аг. Бродница Код по ОКУД \_\_\_\_\_  
 ОСП «Ивацевичский спиртзавод» \_\_\_\_\_  
 (наименование организации) \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник ПУ  
 аг. Бродница  
 ОСП «Ивацевичский  
 спиртзавод» \_\_\_\_\_  
 (должность) (подпись) (инициалы, фамилия)  
 "15" сентября 2022 г.  
 С.Н. Воронин



**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

Комиссия, образованная в соответствии с приказом от "04" июля 2022 г. N 81 в составе:

председатель комиссии	зам. начальника ПУ (должность)	С.Л. Дегтяров (инициалы, фамилия)
членов комиссии:		
	заведующий ПУ (должность)	П.А. Стойко (инициалы, фамилия)
	бухгалтера (должность)	Т.И. Федюкович (инициалы, фамилия)
	мастер РСУ (должность)	И.В. Парасевич (инициалы, фамилия)

составила настоящий акт в том, что в результате обследования объекта Внутренние трубопроводы котельной и цеха брагоректификации ПУ (аг. Бродница) (наименование объекта)  
 установлены следующие дефекты: - нарушение теплоизоляции трубопроводов, также частичное отсутствие теплоизоляции на трубопроводах котельной и цеха брагоректификации  
 (описание дефектов, их местонахождение, площадь, объем)

Комиссией установлено наличие стесненных и усложненных условий производства работ, которые характеризуются следующими факторами проведение работ в условиях действующего производства  
 (перечень факторов)

Работы следует производить с применением следующих механизмов:  
 Леса, подъемники  
 (грузоподъемные механизмы, люльки электрические, автовышки)

Другие сведения, учитываемые при определении стоимости работ \_\_\_\_\_

Председатель комиссии	зам. начальника ПУ (должность)	(подпись)	С.Л. Дегтяров (инициалы, фамилия)
Члены комиссии:			
	заведующий ПУ (должность)	(подпись)	П.А. Стойко (инициалы, фамилия)
	бухгалтер (должность)	(подпись)	Т.И. Федюкович (инициалы, фамилия)
	мастер РСУ (должность)	(подпись)	И.В. Парасевич (инициалы, фамилия)

Примерный (укрупненный) перечень видов ремонтных работ

№	Виды работ	Ед. измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
1	<b>КОТЕЛЬНАЯ</b>			
2	<b>ТЕПЛОВОЙ УЧАСТОК №2</b>			
3	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ И МАТАМИ ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ, ПАКЕТАМИ ПРОШИВНЫМИ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА ДО 76 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	1,2	-
4	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА ДО 76 ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	1,2	-
5	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 159,160 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	1,1	-
6	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 159,160 ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	1,1	-
7	<b>ТЕПЛООБМЕННИК</b>			
8	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 450 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,37	-
9	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 450 ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,37	-
10	<b>КОТЕЛЬНАЯ</b>			
11	<b>ПАРОПРОВОД</b>			
12	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 133 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,9	-
13	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 253 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,9	-
14	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 133 ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 120 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,9	-
15	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ И МАТАМИ ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ, ПАКЕТАМИ ПРОШИВНЫМИ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА ДО 76 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,25	-
16	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА ДО 76 ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,25	-
17	<b>ПАРОПРОВОД</b>			
18	ДЕМОНТАЖ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 209 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	1,3	-
19	ДЕМОНТАЖ ПОКРЫТИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 89 ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 120 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	1,3	-
20	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 89 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	1,3	-



21	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 209 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	1,3	-
22	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 89 ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 120 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	1,3	-
23	<b>ПАР+ВОДА</b>			
24	ДЕМОНТАЖ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 89 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,75	-
25	ДЕМОНТАЖ ПОКРЫТИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 89 ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,75	-
26	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 89 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,75	-
27	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 89 ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,75	-
28	ДЕМОНТАЖ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ И МАТАМИ ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ, ПАКЕТАМИ ПРОШИВНЫМИ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 4 2 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,75	-
29	ДЕМОНТАЖ ПОКРЫТИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 42 ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,75	-
30	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ И МАТАМИ ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ, ПАКЕТАМИ ПРОШИВНЫМИ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 42 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,75	-
31	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 42 ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,75	-
32	<b>АРМАТУРА</b>			
33	ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ И ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ СЪЕМНЫМИ ПОЛУФУТЛЯРАМИ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПРОШИВНЫХ И ЛИСТОВ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА ДО 65 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ (ДН57-3ШТ, ДН76-1ШТ, ДН42-9ШТ)	10 ШТ. АРМ.	1,3	-
34	ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ И ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ СЪЕМНЫМИ ПОЛУФУТЛЯРАМИ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПРОШИВНЫХ И ЛИСТОВ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 80-200 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ (ДН133-1, ДН89-2ШТ)	10 ШТ. АРМ.	0,3	-
35	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВНУТРЕННИХ, ТРУБЧАТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6 М	100 М2 ГОР.	0,32	-
36	<b>ЦЕХ РЕКТИФИКАЦИИ</b>			
37	<b>2-й ЭТАЖ</b>			
38	<b>ВОДА НА КОНДЕНСАТОР РЕКТИФИКАЦИОННОЙ КОЛОННЫ</b>			
39	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ И МАТАМИ ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ, ПАКЕТАМИ ПРОШИВНЫМИ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 57 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,9	-
40	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 133 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,05	-
41	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 57 ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,9	-
42	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 133 ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,05	-







63	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ И МАТАМИ ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ, ПАКЕТАМИ ПРОШИВНЫМИ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 57 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,45	-
64	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 57ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,45	-
65	<b>АРМАТУРА</b>			
66	ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ И ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ СЪЕМНЫМИ ПОЛУФУТЛЯРАМИ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПРОШИВНЫХ И ЛИСТОВ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 57 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 ШТ. АРМ.	0,2	-
67	ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ И ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ СЪЕМНЫМИ ПОЛУФУТЛЯРАМИ ИЗ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПРОШИВНЫХ И ЛИСТОВ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 108 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 ШТ. АРМ.	0,1	-
68	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВНУТРЕННИХ, ТРУБЧАТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6 М	100 М2 ГОР.	0,17	-
69	<b>3-Й ЭТАЖ</b>			
70	<b>ВОДА НА КОНДЕНСАТОР "РМЭК"</b>			
71	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ И МАТАМИ ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ, ПАКЕТАМИ ПРОШИВНЫМИ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 57 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	1,1	-
72	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 57 ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	1,1	-
73	<b>ВОДА НА СИВУШНУЮ КОЛОННУ</b>			
74	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ И МАТАМИ ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ, ПАКЕТАМИ ПРОШИВНЫМИ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 57 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,55	-
75	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 57ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,55	-
76	<b>ВОДА НА ДЕФЛЕГМАТОР БРОДИЛЬНОЙ КОЛОННЫ</b>			
77	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ И МАТАМИ ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ, ПАКЕТАМИ ПРОШИВНЫМИ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 57 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,6	-
78	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 57ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 60 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,6	-
79	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВНУТРЕННИХ, ТРУБЧАТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6 М	100 М2 ГОР.	0,06	-
80	<b>4-Й ЭТАЖ</b>			
81	<b>ВОДА НА КОНДЕНСАТОР "РМЭК"</b>			
82	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ И МАТАМИ ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ, ПАКЕТАМИ ПРОШИВНЫМИ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 57 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,65	-
83	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 57 ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,65	-
84	<b>ВОДА НА РК</b>			
85	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ И МАТАМИ ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ, ПАКЕТАМИ ПРОШИВНЫМИ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 57 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,4	-
86	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 57ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДО В	0,4	-
87	<b>ВОДА К100</b>			
88	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ И МАТАМИ ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ, ПАКЕТАМИ ПРОШИВНЫМИ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА ДО 76 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ (ДН76-4,5М,ДН57-5,5М)	10 М ТРУБОПРОВОДО В	1	-

89	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА ДО 76 ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ (ДН76-4,5М,ДН57-5,5М)	10 М ТРУБОПРОВОДОВ	1	-
90	<b>ВОДА НА ДЕФЛЕГМАТОР РЕКТИФИКАЦИОННОЙ КОЛОННЫ</b>			
91	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ И МАТАМИ ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ, ПАКЕТАМИ ПРОШИВНЫМИ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА ДО 76 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДОВ	1,2	-
92	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА ДО 76 ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДОВ	1,2	-
93	<b>ВОДА НА ДЕФЛЕГМАТОР БРАЖНОЙ КОЛОННЫ</b>			
94	ДЕМОНТАЖ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ И МАТАМИ ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ, ПАКЕТАМИ ПРОШИВНЫМИ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 57 ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,55	-
95	ДЕМОНТАЖ ПОКРЫТИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 57 ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,55	-
96	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ В ОБКЛАДКАХ И МАТАМИ ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРЫ, ПАКЕТАМИ ПРОШИВНЫМИ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 57ММ, ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,55	-
97	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 57 ММ, ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 40 ММ	10 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,55	-
98	СТОИМОСТЬ УТИЛИЗАЦИИ	МЗ	2,14	-

Составил Мастер РСУ

 И.В.Парасевич

"15" 12 2022.