ПТЭ ТОО "Kazakhmys Distribution" (ТОО "Казахмыс Дистрибьюшн")

наименование стройки (предприятия, здания, сооружения)

## Ведомость дефектов Ремонт газоходов на ж/б опорах дымовой трубы H-100м TC-1 ПТЭ на 2023г

1.11	N	Наименование физических объемов работ	Едини	Количе
1   Устройство из листовой оцинкованной стали 6-0,7мм каринзов L-137м, b-0,4м   м2     2   Сталь листовая опинкованная утлеродистая толициной 0,7 мм ГОСТ 14918-80   т   0,31     3   Устройство кровли плоской 2-х слойной из наплавляемых битумно-полимерных материал, модифицированный СБС-иполимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолет, пленка/пленка   м2   37     4   Рудонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПН-4,0, стеклохолет, крошка/пленка   м2   37     6   Ремонт кровли на участке К-П2-5   м2   37     7   Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий   м2   1     8   Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Разборка брандмауэров, парапетов 66,4м.   м2   1     9   Стяжки пементные. Разборка покрытия марки П-2, размером 4,8х2,98х0,3м   шт   1     10   Демонтаж плит покрытия.   шт   1     12   Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-3, размером 4,8х2,98х0,3м   шт     13   Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-1, размером 4,8х2,148х0,3м   шт     14	п.п	•	ца	ство
2   Сталь листовая оципкованная углеродистая толшиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80   т   0,31     3   Устройство кровли плоской 2-х слойной из наплавляемых битумно-полимерных материалов   м2   3     Рудонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки XIII-4,0, стеклохолст, пленка/пленка   м2   37     Рудонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки XIII-4,0, стеклохолст, крошка/пленка   м2   37     6   Ремонт кровли на участке K-II/2-5   м2   37     7   Кровли из рулошных материалов. Разборка покрытий   м2   1     8   Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Разборка брандмауэров, парапетов 66,4м.   м2   1     9   Стяжки цементные. Разборка покрытия марки II-2, размером 4,8х2,98х0,3м   шт   шт     10   Демонтаж плит покрытив   м2   1     2   Сплошные железобетонные плиты покрытия марки II-2, размером 4,8х2,98х0,3м   шт     11   Сплошные железобетонные плиты покрытия марки II-1, размером 4,8х2,72х0,3м   шт     12   Сплошные железобетонные плит				
3   Устройство кровли плоской 2-х слойной из наплавляемых битумно-полимерных материалов   м2   3     Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость па брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ХПП-40, стеклохолет, пленка/пленка   м2   37     Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ХКП-40, стеклохолет, кропика/пленка   м2   37     6   Ремонт кровли на участке К-П/2-5   м2   37     7   Кровли из рулопных материалов. Разборка покрытий   м2   1     8   Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Разборка брандмауэров, парапетов 66,4м.   м2   1     9   Стажки пементные. Разборка покрытия толщиной 60мм   м2   1     10   Демонтаж плит покрытий.   шт   1     11   Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-1, размером 4,8x2,98x0,3м   шт     12   Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-1, размером 2,8x2,72x0,3м   шт     13   Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-1, размером 4,8x1,48x0,3м   шт     14   Гидравлическая очистка поверхности стеновых блоков кварцевым песком	1	<u> </u>	м2	55
3   материалов   Рудопный наплавляемый битумпо-полимерный материал, модифинированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки XIIII-4.0, стеклохолст, пленка/пленка   м2   37     2   Рудонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки XКП-4,0, стеклохолст, кропика/пленка   м2   37     6   Ремонт кровли на участке K-II/2-5   м2   37     7   Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий   м2   1     8   Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Разборка брандмауэров, парапетов 66,4м.   м2   1     9   Стяжки пементные. Разборка покрытия толщиной 60мм   м2   1     10   Демонтаж плит покрытий.   шт   шт     11   Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-2, размером 4,8х2,9кх0,3м   шт     12   Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-1, размером 4,8х2,9кх0,3м   шт     14   Гидравлическая очистка поверхности стеновых блоков кварцевым песком   м2     5   Установка металических опор под плиты перекрытия в местах ответвлений газоходов   тн   0,6     15   Информа	2		T	0,3135
4   полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от −25°C до −20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки XIПІ-4,0, стеклохолст, пленка/пленка   м2   37     Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от −25°C до −20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки XКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка   м2   37     6   Ремонт кровли на участке К-П/2-5   м2   м2   м2     7   Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий   м2   м2   м2     9   Стяжки пементные. Разборка покрытия толициной 60мм   м2   пит   м2   пит     10   Демонтаж плит покрытий.   пит	3		м2	328
5   полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки XКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка   м2   37     6   Ремонт кровли на участке К-П/2-5   м2   1     7   Кровли из рулопных материалов. Разборка покрытий   м2   1     8   Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Разборка брандмауэров, парапетов 66,4м.   м2   1     9   Стяжки цементные. Разборка покрытия толщиной 60мм   м2   1     10   Демонтаж плит покрытий.   шт   1     11   Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-2, размером 4,8х1,4хх0,3м   шт   1     12   Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-1, размером 2,8х2,72х0,3м   шт   1     14   Гидравлическая очистка поверхности стеновых блоков кварцевым песком   м2   1     15   Установка металических опор под плиты перекрытия в местах ответвлений газоходов   тн   0,6     16   ШВЕЛЛЕР16 ГОСТ 8240   тп   0,0     17   ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ   т   т   0,0     18   Монтаж плит покрытия длиной до бм, площадью до 10м2.   пп   пр   0,1	4	полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка	м2	377,2
7   Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий   м2   1     8   Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Разборка брандмауэров, парапетов 66,4м.   м2     9   Стяжки цементные. Разборка покрытия толщиной 60мм   м2   1     10   Демонтаж плит покрытий.   шт   11     11   Сплощные железобетонные плиты покрытия марки П-2, размером 4,8х2,98х0,3м   шт     12   Сплощные железобетонные плиты покрытия марки П-3, размером 4,8х1,48х0,3м   шт     13   Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-1, размером 2,8х2,72х0,3м   шт     14   Гидравлическая очистка поверхности стеновых блоков кварцевым песком   м2     15   Установка металических опор под плиты перекрытия в местах ответвлений газоходов   тн   0,6     16   ШВЕЛЛЕР16 ГОСТ 8240   тн   0,6     17   ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ   т   0,01     18   Монтаж плит покрытия длиной до 6м, площадью до 10м2.   шт     19   полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до 495°C ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка   шт     20   ПЛИТЫ ПТП 2800х2720х150   шт <td< td=""><td></td><td>полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка</td><td>м2</td><td>377,2</td></td<>		полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка	м2	377,2
8   Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Разборка брандмауэров, парапетов 66,4м.   м2     9   Стяжки цементные. Разборка покрытия толщиной 60мм   м2   1     10   Демонтаж плит покрытий.   шт   шт     11   Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-2, размером 4,8х2,98х0,3м   шт   1     12   Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-1, размером 2,8х2,7х20,3м   шт   1     13   Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-1, размером 2,8х2,7х20,3м   шт   1     14   Гидравлическая очистка поверхности стеновых блоков кварцевым песком   м2   1     15   Установка металических опор под плиты перекрытия в местах ответвлений газоходов   тн   0,6     16   ШВЕЛЛЕР16 ГОСТ 8240   тн   0,6     17   ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ   т   0,0     18   Монтаж плит покрытия длиной до 6м, площадью до 10м2.   шт   1     Рузонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-19 полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до м2 6,7   м2   6,7     19   ПЛИТЫ ПТП 4800х2000х150   шт   шт   1			.v2	125
8 Стяжки цементные. Разборка покрытия толщиной 60мм м2 1   10 Демонтаж плит покрытий. шт   11 Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-2, размером 4,8х2,98х0,3м шт   12 Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-3, размером 2,8х2,72х0,3м шт   13 Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-1, размером 2,8х2,72х0,3м шт   14 Гидравлическая очистка поверхности стеновых блоков кварцевым песком м2   15 Установка металических опор под плиты перекрытия в местах ответвлений газоходов тн 0,6   16 ШВЕЛЛЕР16 ГОСТ 8240 тн 0,6   17 ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ т 0,01   18 Монтаж плит покрытия длиной до 6м, площадью до 10м2. шт   19 полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки XIIII-4,0, стеклохолст, пленка/пленка м2 6,7   20 ПЛИТЫ ПТП 4800x200x150 шт   21 ПЛИТЫ ПТП 2800x2720x150 шт   22 ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ т 0,00   23 Стяжки выравнивающие ячеистым бетоном. Устройство 6-50мм м3 6   24 Основания	/			135
10 Демонтаж плит покрытий.   шт     11 Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-2, размером 4,8х2,98х0,3м   шт     12 Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-3, размером 4,8х1,48х0,3м   шт     13 Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-1, размером 2,8х2,72х0,3м   шт     14 Гидравлическая очистка поверхности стеновых блоков кварцевым песком   м2     15   Установка металических опор под плиты перекрытия в местах ответвлений газоходов   тн   0,6     16 ШВЕЛЛЕР16 ГОСТ 8240   тн   0,6     17 ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ   т   0,01     18 Монтаж плит покрытия длиной до 6м, площадью до 10м2.   шт     Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-   м2   6,7     19 полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка   м2   6,7     20 ПЛИТЫ ПТП 4800х2000х150   шт   т   2     21 ПЛИТЫ ПТП 2800х2720х150   шт   т     22 ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ   т   0,00     23 Стяжки выравнивающие ячеистым бетоном. Устройство б-50мм   м3   6     24 Основания из бетона под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой ощикованн	8	покрытия мелкие и ооделки из листовои стали. Разоорка орандмауэров, парапетов оо,4м.	MZ	27
11   Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-2, размером 4,8x2,98x0,3м   шт     12   Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-3, размером 4,8x1,48x0,3м   шт     13   Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-1, размером 2,8x2,72x0,3м   шт     14   Гидравлическая очистка поверхности стеновых блоков кварцевым песком   м2     15   Установка металических опор под плиты перекрытия в местах ответвлений газоходов   тн   0,6     16   ШВЕЛЛЕР16 ГОСТ 8240   тн   0,6     17   ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ   т   0,01     18   Монтаж плит покрытия длиной до 6м, площадью до 10м2.   шт     19   Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка   м2   6,7     20   ПЛИТЫ ПТП 4800x2000x150   шт   шт   1     21   ПЛИТЫ ПТП 2800x2720x150   шт   1     22   ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ   т   0,00     23   Стяжки выравнивающие ячеистым бетоном. Устройство б-50мм   м3   6     24   Основания из бетона под вод	9	Стяжки цементные. Разборка покрытия толщиной 60мм	м2	135
12 Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-3, размером 4,8х1,48х0,3м шт   13 Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-1, размером 2,8х2,72х0,3м шт   14 Гидравлическая очистка поверхности стеновых блоков кварцевым песком м2   15 Установка металических опор под плиты перекрытия в местах ответвлений газоходов тн 0,6   16 ШВЕЛЛЕР16 ГОСТ 8240 тн 0,6   17 ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ т 0,01   18 Монтаж плит покрытия длиной до 6м, площадью до 10м2. шт   Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка м2 6,7   20 ПЛИТЫ ПТП 4800х2000х150 шт шт 1   21 ПЛИТЫ ПТП 2800х2720х150 шт т 0,00   22 ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ т 0,00   23 Стяжки выравнивающие ячеистым бетоном. Устройство 6-50мм м3 6   24 Основания из бетона под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной м2 1   25 Устройство кровли плоской 2-х слойной из наплавляемых битумно-полимерных<	10	Демонтаж плит покрытий.	ШТ	11
13   Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-1, размером 2,8x2,7zx0,3м   шт     14   Гидравлическая очистка поверхности стеновых блоков кварцевым песком   м2     15   Установка металических опор под плиты перекрытия в местах ответвлений газоходов   тн   0,6     16   ШВЕЛЛЕР16 ГОСТ 8240   тн   0,6     17   ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ   т   0,01     18   Монтаж плит покрытия длиной до 6м, площадью до 10м2.   шт     Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка   м2   6,7     20   ПЛИТЫ ПТП 4800x2000x150   шт   шт     21   ПЛИТЫ ПТП 2800x2720x150   шт   0,00     22   ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ   т   0,00     23   Стяжки выравнивающие ячеистым бетоном. Устройство 6-50мм   м3   6     24   Основания из бетона под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной   м2   1     25   Устройство из листовой оцинкованной стали 6-0,7мм карнизов L-137м, b-0,4м   м2   0,15     27   <	11	Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-2, размером 4,8х2,98х0,3м	ШТ	4
14   Гидравлическая очистка поверхности стеновых блоков кварцевым песком   м2     15   Установка металических опор под плиты перекрытия в местах ответвлений газоходов   тн   0,6     16   ШВЕЛЛЕР16 ГОСТ 8240   тн   0,6     17   ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ   т   0,01     18   Монтаж плит покрытия длиной до 6м, площадью до 10м2.   шт     19   полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка   м2   6,7     20   ПЛИТЫ ПТП 4800x200x150   шт   пт     21   ПЛИТЫ ПТП 2800x2720x150   шт   2     23   Стяжки выравнивающие ячеистым бетоном. Устройство 6-50мм   м3   6     24   Основания из бетона под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной   м2   1     25   Устройство из листовой оцинкованной стали 6-0,7мм карнизов L-137м, b-0,4м   м2   0.15     27   Устройство кровли плоской 2-х слойной из наплавляемых битумно-полимерных   м2   1	12	Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-3, размером 4,8х1,48х0,3м	ШТ	3
15 Установка металических опор под плиты перекрытия в местах ответвлений газоходов TH 0,6   16 ШВЕЛЛЕР16 ГОСТ 8240 TH 0,6   17 ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ T 0,01   18 Монтаж плит покрытия длиной до 6м, площадью до 10м2. шт   Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка м2 6,7   20 ПЛИТЫ ПТП 4800x2000x150 шт шт   21 ПЛИТЫ ПТП 2800x2720x150 шт т   22 ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ т 0,00   23 Стяжки выравнивающие ячеистым бетоном. Устройство 6-50мм м3 6   24 Основания из бетона под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной м2 1   25 Устройство из листовой оцинкованной стали 6-0,7мм карнизов L-137м, b-0,4м м2 2   26 Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80 т 0,15   27 Устройство кровли плоской 2-х слойной из наплавляемых битумно-полимерных м2 1	13	Сплошные железобетонные плиты покрытия марки П-1, размером 2,8х2,72х0,3м	ШТ	4
16 ШВЕЛЛЕР16 ГОСТ 8240 тн 0,6   17 ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ т 0,01   18 Монтаж плит покрытия длиной до 6м, площадью до 10м2. шт   Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС- полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка м2 6,7   20 ПЛИТЫ ПТП 4800x2000x150 шт   21 ПЛИТЫ ПТП 2800x2720x150 шт   22 ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ т 0,00   23 Стяжки выравнивающие ячеистым бетоном. Устройство б-50мм м3 6   24 Основания из бетона под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной м2 1   25 Устройство из листовой оцинкованной стали б-0,7мм карнизов L-137м, b-0,4м м2 1   26 Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80 т 0,15   27 Устройство кровли плоской 2-х слойной из наплавляемых битумно-полимерных м2 1	14	Гидравлическая очистка поверхности стеновых блоков кварцевым песком	м2	32
17 ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ т 0,01   18 Монтаж плит покрытия длиной до 6м, площадью до 10м2. шт   Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка м2 6,7   20 ПЛИТЫ ПТП 4800x2000x150 шт   21 ПЛИТЫ ПТП 2800x2720x150 шт   22 ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ т 0,00   23 Стяжки выравнивающие ячеистым бетоном. Устройство 6-50мм м3 6   24 Основания из бетона под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой м2 1   24 Устройство из листовой оцинкованной стали б-0,7мм карнизов L-137м, b-0,4м м2   25 Устройство из листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80 т 0,15   27 Устройство кровли плоской 2-х слойной из наплавляемых битумно-полимерных м2 1	15	Установка металических опор под плиты перекрытия в местах ответвлений газоходов	ТН	0,617
18 Монтаж плит покрытия длиной до 6м, площадью до 10м2. шт   Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС- 19 полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка м2 6,7   20 ПЛИТЫ ПТП 4800x2000x150 шт   21 ПЛИТЫ ПТП 2800x2720x150 шт   22 ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ т 0,00   23 Стяжки выравнивающие ячеистым бетоном. Устройство 6-50мм м3 6   24 Основания из бетона под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной м2 1   25 Устройство из листовой оцинкованной стали 6-0,7мм карнизов L-137м, b-0,4м м2 1   26 Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80 т 0,15   27 Устройство кровли плоской 2-х слойной из наплавляемых битумно-полимерных м2 1	16	ШВЕЛЛЕР16 ГОСТ 8240	TH	0,617
Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-   19 полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка м2 6,7   20 ПЛИТЫ ПТП 4800x2000x150 шт   21 ПЛИТЫ ПТП 2800x2720x150 шт   22 ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ т 0,00   23 Стяжки выравнивающие ячеистым бетоном. Устройство б-50мм м3 6   24 эмульсией битумной м3 6   25 Устройство из листовой оцинкованной стали б-0,7мм карнизов L-137м, b-0,4м м2   26 Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80 т 0,15   27 Устройство кровли плоской 2-х слойной из наплавляемых битумно-полимерных м2 1	17	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ	T	0,0191
19 полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка м2 6,7   20 ПЛИТЫ ПТП 4800x2000x150 шт   21 ПЛИТЫ ПТП 2800x2720x150 шт   22 ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ т 0,00   23 Стяжки выравнивающие ячеистым бетоном. Устройство б-50мм м3 6   24 Основания из бетона под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной м2 1   25 Устройство из листовой оцинкованной стали б-0,7мм карнизов L-137м, b-0,4м м2 м2   26 Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80 т 0,15   27 Устройство кровли плоской 2-х слойной из наплавляемых битумно-полимерных м2 1	18	Монтаж плит покрытия длиной до 6м, площадью до 10м2.	ШТ	12
21 ПЛИТЫ ПТП 2800x2720x150 IIIT   22 ЭЛЕКТРОДЫ MP-3 ДЗММ T 0,00   23 Стяжки выравнивающие ячеистым бетоном. Устройство б-50мм м3 6   24 Основания из бетона под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной м2 1   25 Устройство из листовой оцинкованной стали б-0,7мм карнизов L-137м, b-0,4м м2   26 Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80 т 0,15   27 Устройство кровли плоской 2-х слойной из наплавляемых битумно-полимерных м2 1	19	полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до	м2	6,744
22 ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ т 0,00   23 Стяжки выравнивающие ячеистым бетоном. Устройство б-50мм м3 6   24 Основания из бетона под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной м2 1   25 Устройство из листовой оцинкованной стали б-0,7мм карнизов L-137м, b-0,4м м2 м2   26 Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80 т 0,15   27 Устройство кровли плоской 2-х слойной из наплавляемых битумно-полимерных м2 1	20		ШТ	8
23 Стяжки выравнивающие ячеистым бетоном. Устройство б-50мм м3 6   24 Основания из бетона под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной м2 1   25 Устройство из листовой оцинкованной стали б-0,7мм карнизов L-137м, b-0,4м м2 м2   26 Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80 т 0,15   27 Устройство кровли плоской 2-х слойной из наплавляемых битумно-полимерных м2 1	21	ПЛИТЫ ПТП 2800х2720х150	ШТ	4
23 Стяжки выравнивающие ячеистым бетоном. Устройство б-50мм м3 6   24 Основания из бетона под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной м2 1   25 Устройство из листовой оцинкованной стали б-0,7мм карнизов L-137м, b-0,4м м2 м2   26 Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80 т 0,15   27 Устройство кровли плоской 2-х слойной из наплавляемых битумно-полимерных м2 1	22	ЭЛЕКТРОДЫ МР-3 ДЗММ	T	0,0048
24 эмульсией битумной 25 Устройство из листовой оцинкованной стали б-0,7мм карнизов L-137м, b-0,4м м2   26 Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80 т 0,15   27 Устройство кровли плоской 2-х слойной из наплавляемых битумно-полимерных м2 1	23	Стяжки выравнивающие ячеистым бетоном. Устройство б-50мм	м3	6,75
26 Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80 т 0,15   27 Устройство кровли плоской 2-х слойной из наплавляемых битумно-полимерных м2 1	24	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	м2	135
26 Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80 т 0,15   27 Устройство кровли плоской 2-х слойной из наплавляемых битумно-полимерных м2 1	25	Устройство из листовой оцинкованной стали б-0,7мм карнизов L-137м, b-0,4м	м2	27
устройство кровли плоской 2-х слойной из наплавляемых битумно-полимерных м2 1	26		T	0,1539
I IMATADIATOB	27		м2	135

28	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка	м2	155,25
	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°C до -20°C, теплостойкость от +85°C до +95°C ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка	м2	155,25
30	Прочие работы		
31	Погрузка плит покрытия	Т	53,72
32	Перевозка автомобилями панелевозами в населенных пунктах плит покрытия на расстояние 20 км	T·KM	1074,4
33	Разгрузка плит покрытия	Т	53,72
34	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	Т	16,4
	ругусор строительный (механизированная). Погрузка	1	10,1

The five

Начальник цеха ТС-1 ПТЭ

Каршиганов Д.К.

Зам.начальник цеха ТС-1 ПТЭ

Елеусизов Н.М.

И.о.начальника ПТО ПТЭ

Ниязова С.Е.

И.о.начальника ОПиПР ПТЭ

Цыганский А.В.