

РБ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ «МИНСКСТРОЙ»

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОРГСТРОЙ»

OHSAS 18001-2007

ISO 14001-2004

ISO 9001-2008



СТБ ISO 9001-2009



Ассоциация по
сертификации
«Русский Регистр»

Государственный комитет
по стандартизации
Республики Беларусь

Расчет индивидуальных норм расхода ресурсов
в натуральном выражении

на устройство шпунтовых стен глубиной до 12 м
с применением системы шпунтовых профилей из ПВХ

236/6т-2013 ИНРР-02



Минск 2013

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «МИНСКСТРОЙ»
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ОРГСТРОЙ"

**Таблица 3. Расчет индивидуальных норм расхода ресурсов
в натуральном выражении**

**на устройство шпунтовых стен глубиной до 12 м
с применением системы шпунтовых профилей из ПВХ**

236/6т-2013 ИНРР-02

06 Ноя 2013

Руководитель разработки:
Зам. директора
ОАО «ОРГСТРОЙ»

В.П. Глух
«31» октября 2013г.

2013

Содержание

1 Техническая часть	3
2 Расчет индивидуальных норм расхода ресурсов в натуральном выражении на устройство шпунтовых стен глубиной до 12 м с применением системы шпунтовых профилей из ПВХ	4
2.1 Таблица 1 Расчет индивидуальных норм расхода ресурсов в натуральном выражении на устройство шпунтовой стенки из шпунта длиной до 9 м	4
2.2 Таблица 2 Расчет индивидуальных норм расхода ресурсов в натуральном выражении на устройство шпунтовой стенки из шпунта длиной до 12 м	5
2.3 Таблица 3 Расчет индивидуальных норм расхода ресурсов в натуральном выражении на установку окончательной планки	6
3. Приложения	7
3.1 Приложение А (справочное) Расчет затрат труда рабочих на устройство шпунтовой стенки из шпунта длиной до 9 м	8
3.2 Приложение Б (справочное) Расчет затрат труда рабочих на устройство шпунтовой стенки из шпунта длиной до 12 м	8
3.3 Приложение В (справочное) Расчет затрат труда рабочих на установку окончательной планки	9

06 Ноя 2013
2007-2

1 Техническая часть

1.1 Расчет индивидуальных норм расхода ресурсов в натуральном выражении на устройство шпунтовых стен глубиной до 12 м с применением системы шпунтовых профилей из ПВХ выполнен на основании технических нормативных правовых актов (ТНПА) и технологической документации:

- технологическая карта на устройство шпунтовых стен глубиной до 12 м с применением системы шпунтовых профилей из ПВХ, разработанная ОАО "ОРГСТРОЙ" для применения на объектах ООО «Электро Макс» на территории Республики Беларусь на основании писем-заказов №254 от 30.07.2013, №259 от 30.07.2013 и договора №236/6т-2013 от 09.08.2013 с ООО «Электро Макс» [1];
- методические рекомендации о порядке разработки и применения общереспубликанских нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утверждены приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 08.05.2012г. №144;
- методические указания по применению нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утверждены приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 23.12.2011г. №450 (НРР 8.01.104-2012);
- инструкция о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утверждена постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 18.11.2011г. №51;
- методические рекомендации о порядке расчета текущих цен на ресурсы, используемые для определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утверждены приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 29.12.2011г. №457;
- республиканская нормативная база текущих цен на строительные материалы;
- республиканская нормативная база текущих цен одного машино-часа эксплуатации строительных машин;
- методические рекомендации о порядке разработки и утверждения нормативных документов по нормированию трудовых и материальных ресурсов на выполнение строительно-монтажных работ, ремонтно-строительных и пусконаладочных работ, утвержденные Министерством архитектуры и строительства Республики Беларусь , Постановление №33 от 30.06.2008 г.[2].

1.2 Расчет индивидуальных норм расхода ресурсов в натуральном выражении выполнен для утверждения в составе ПСД.