

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ «МИНСКСТРОЙ»

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ОРГСТРОЙ»

OHSAS 18001-2007
ISO 14001-2004
ISO 9001-2008



Ассоциация по
сертификации
«Русский Регистр»



СТБ ISO 9001-2009



Государственный комитет
по стандартизации
Республики Беларусь

Расчет индивидуальных норм расхода ресурсов
в натуральном выражении

на устройство шпунтовых стенок с применением
системы шпунтов из ПВХ

236/6т-2013 ИНРР-01



**Расчет индивидуальных норм расхода ресурсов
в натуральном выражении**

**на устройство шпунтовых стен
с применением системы шпунтов из ПВХ**

236/6т-2013 ИНРР-01

Руководитель разработки:

Зам. директора

ОАО «ОРГСТРОЙ»

В.П. Глух В.П. Глух
« 02 » октября 2013г.

МИНСК, № 24057-1
08 ОКТ 2013

Содержание

1	Техническая часть	3
2	Расчет индивидуальных норм расхода ресурсов в натуральном выражении на устройство шпунтовых стен с применением системы шпунтов из ПВХ	4
2.1	Таблица 1 Расчет индивидуальных норм расхода ресурсов в натуральном выражении на устройство шпунтовой стенки из шпунта длиной 3 м при помощи ручного вибропогружателя	4
2.2	Таблица 2 Расчет индивидуальных норм расхода ресурсов в натуральном выражении на устройство шпунтовой стенки из шпунта длиной 6 м при помощи ручного вибропогружателя	5
2.3	Таблица 3 Расчет индивидуальных норм расхода ресурсов в натуральном выражении на устройство шпунтовой стенки из шпунта длиной 3 м при помощи навесного вибропогружателя	6
2.4	Таблица 4 Расчет индивидуальных норм расхода ресурсов в натуральном выражении на устройство шпунтовой стенки из шпунта длиной 6 м при помощи навесного вибропогружателя	8
2.5	Таблица 5 Расчет индивидуальных норм расхода ресурсов в натуральном выражении на установку окончательной планки	9
3.	Приложения	9
3.1	Приложение А (справочное) Расчет затрат труда рабочих на устройство шпунтовой стенки из шпунта длиной 3 м при помощи ручного вибропогружателя	10
3.2	Приложение Б (справочное) Расчет затрат труда рабочих на устройство шпунтовой стенки из шпунта длиной 6 м при помощи ручного вибропогружателя	10
3.3	Приложение В (справочное) Расчет затрат труда рабочих на устройство шпунтовой стенки из шпунта длиной 3 м при помощи навесного вибропогружателя	11
3.4	Приложение Г (справочное) Расчет затрат труда рабочих на устройство шпунтовой стенки из шпунта длиной 6 м при помощи навесного вибропогружателя	11
3.5	Приложение Д (справочное) Расчет затрат труда рабочих на установку окончательной планки	

08 ОКТ 2013

1 Техническая часть

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

- технологическая карта на устройство шпунтовых стен с применением системы шпунтов 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.

1.3 В расчете индивидуальных норм расхода ресурсов в натуральном выражении ручной вибропогружатель учтен применительно как средства малой механизации (код М331617).