ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСНм 81-03-40-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм-2001

Сборник № 40

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО В СБОРНИКАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Москва 2008

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
(РОССТРОЙ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм 81-03-40-2001

Сборник № 40

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СВЕРХ ПРЕДУСМОТРЕННОГО В СБОРНИКАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

**Издание официальное,
измененное и дополненное**



Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования
ГЭСНм 81-03-40-2001 Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в сборниках государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования
Росстрой, Москва 2008 – 9 стр.

Настоящие Государственные элементные сметные нормы (ГЭСНм) предназначены для определения потребности в ресурсах (затратах труда рабочих, строительных машинах, материалах) при выполнении работ по дополнительному перемещению оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в сборниках государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования и используются для составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом.

ГЭСНм-2001 являются исходными нормативами для разработки единичных расценок на монтаж оборудования федерального, территориального, отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат в сметной стоимости работ по монтажу оборудования.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов.

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ постановлением Госстроя России от 02.11.01 № 119 с учетом изменений и дополнений (письмо Росстроя от 08.08.07 № СК-2919/02)

*Информация об изменениях к настоящему ГЭСНм публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Изменениях и дополнениях" к ГЭСН-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (*gost.e-ecolog.ru

ISBN 978-5-91418-005-5

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 40

Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в сборниках государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования

ГЭСНм-2001-40

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие государственные элементные сметные нормы предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих и строительные машины) на дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх расстояний, предусмотренных в сборниках государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования (ГЭСНм), и используются при составлении сметных расчетов (смет) на монтаж оборудования ресурсным методом.

2. ГЭСНм отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования.

3. При определении затрат на дополнительное горизонтальное перемещение оборудования и материальных ресурсов расстояние до 50м не должно учитываться.

4. Сметные нормы на опускание оборудования и материальных ресурсов должны определяться по нормам табл. ГЭСНм 40-01-002 с коэффициентом 0,9.

5. В сметных нормах отдела 03 учтены затраты на спуск оборудования при любой глубине шахты.

6. При спуске (подъеме) оборудования, смонтированного на колесном ходу, к нормам отдела 03 следует применять следующие коэффициенты:

в клети – 0,94;

под клетью при отсутствии хвостового каната – 0,81;

на подъемном канате при снятой клети – 0,84;

7. При перемещении оборудования, смонтированного на колесном ходу, по горным выработкам с рельсовыми путями к нормам отдела 03 необходимо применять следующие коэффициенты:

при помощи электровоза – 0,56;

при помощи электролебедок – 0,41.

ОТДЕЛ 01. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ

Таблица ГЭСНм 40-01-001 Горизонтальное перемещение

Измеритель: 10 т

Горизонтальное перемещение сверх предусмотренного сборником:

40-01-001-01 100 м, на расстояние до 200 м
40-01-001-02 100 м, на расстояние до 300 м
40-01-001-03 100 м, на расстояние до 400 м
40-01-001-04 150 м, на расстояние до 200 м
40-01-001-05 150 м, на расстояние до 300 м
40-01-001-06 150 м, на расстояние до 400 м
40-01-001-07 200 м, на расстояние до 300 м
40-01-001-08 200 м, на расстояние до 400 м
40-01-001-09 Горизонтальное перемещение свыше 400 м, добавлять на каждые следующие 100 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-01-001-01	40-01-001-02	40-01-001-03	40-01-001-04	40-01-001-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	6,76	14,6	20,2	4,47	6,78
1 1	Средний разряд работы		2	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,3	0,44	0,52	0,12	0,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш -ч	0,15	0,22	0,26	0,06	0,12
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш -ч	0,15	0,22	0,26	0,06	0,12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-01-001-06	40-01-001-07	40-01-001-08	40-01-001-09
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	17,1	7,38	13,4	4,88
1 1	Средний разряд работы		2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58	0,24	0,34	0,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш -ч	0,29	0,12	0,17	0,12
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш -ч	0,29	0,12	0,17	0,12

Таблица ГЭСНм 40-01-002 Вертикальное перемещение (подъем)

Измеритель: 10 т

Вертикальное перемещение сверх предусмотренного сборником:

40-01-002-01 1 м, на высоту до 5 м
40-01-002-02 1 м, на высоту до 10 м
40-01-002-03 1 м, на высоту до 15 м
40-01-002-04 1 м, на высоту до 20 м
40-01-002-05 1 м, на высоту до 25 м
40-01-002-06 2 м, на высоту до 5 м
40-01-002-07 2 м, на высоту до 10 м
40-01-002-08 2 м, на высоту до 15 м
40-01-002-09 2 м, на высоту до 20 м
40-01-002-10 2 м, на высоту до 25 м
40-01-002-11 5 м, на высоту до 10 м
40-01-002-12 5 м, на высоту до 15 м
40-01-002-13 5 м, на высоту до 20 м
40-01-002-14 5 м, на высоту до 25 м
40-01-002-15 8 м, на высоту до 10 м
40-01-002-16 8 м, на высоту до 15 м
40-01-002-17 8 м, на высоту до 20 м
40-01-002-18 8 м, на высоту до 25 м
40-01-002-19 10 м, на высоту до 15 м
40-01-002-20 10 м, на высоту до 20 м
40-01-002-21 10 м, на высоту до 25 м
40-01-002-22 15 м, на высоту до 20 м
40-01-002-23 15 м, на высоту до 25 м
40-01-002-24 Вертикальное перемещение свыше 25 м, добавлять на каждые следующие 5 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-01-002-01	40-01-002-02	40-01-002-03	40-01-002-04	40-01-002-05
1 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	32,6 2,4	49,4 3	83,1 2	103 2,4	135 2
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,51	0,77	1,2	1,6	1,96
3 021104	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш -ч	0,51	0,77	1,2	1,6	1,96

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-01-002-06	40-01-002-07	40-01-002-08	40-01-002-09	40-01-002-10
1 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	17,4 2	39,2 3	73,8 2,5	101 2	127 2
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,18	0,18	0,25	0,25	0,74
3 021201	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш -ч	0,18	0,18	0,25	0,25	0,74

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-01-002-11	40-01-002-12	40-01-002-13	40-01-002-14	40-01-002-15
1 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	15 2	34,6 3	73,8 2	101 2	8,51 2,5
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,59	1,3	1,79	2,37	0,22
3 021201	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш -ч	0,59	1,3	1,79	2,37	0,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-01-002-16	40-01-002-17	40-01-002-18	40-01-002-19	40-01-002-20
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	33,5 2,8	57,7 3	95,8 3	25,4 3,1	50,7 2,7
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,9	1,49	2,08	0,59	1,19
3 021201	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш -ч	0,9	1,49	2,08	0,59	1,19

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-01-002-21	40-01-002-22	40-01-002-23	40-01-002-24
1 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	85,3 3	24,2 2,7	50,7 3	24,2 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,79	0,59	1,19	0,74
3 021201	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш -ч	1,79	0,59	1,19	0,74

ОТДЕЛ 02. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ И ТОННЕЛЯХ (СВЕРХ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ)

Таблица ГЭСНм 40-02-001 Перемещение в метрополитенах и тоннелях

Измеритель: т

Перемещение оборудования и материальных ресурсов на расстояние 200 м на вагонетках или площадках вручную с погрузкой и выгрузкой, масса:

40-02-001-01 до 2 т, при спуске в клети

40-02-001-02 свыше 2 т, при спуске под клетью на специальном канате

40-02-001-03 свыше 2 т, при спуске на подъемном канате при снятой клети

40-02-001-04 Добавлять на каждые следующие 50 м перемещения сверх 200 м к нормам 40-02-001-01, -02, -03

40-02-001-05 Перемещение крупногабаритного оборудования на катках и салазках при помощи электролебедок на расстояние 200 м, включая выгрузку

40-02-001-06 Добавлять на каждые следующие 50 м перемещения сверх 200 м к норме 40-02-001-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-02-001-01	40-02-001-02	40-02-001-03
1 1 1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел -ч	4,45 2	7,22 2,2	10,5 2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,97	1,97

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-02-001-01	40-02-001-02	40-02-001-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030601	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш -ч	-	1,97	1,97

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-02-001-04	40-02-001-05	40-02-001-06
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	1,39	4,81	0,61
1.1	Средний разряд работы		2	2,4	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч		0,6	0,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030602	Лебедки проходческие тяговым усилием 98,1 кН (10 т)	маш -ч	-	0,6	0,48

ОТДЕЛ 03. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В УГОЛЬНЫХ И СЛАНЦЕВЫХ ШАХТАХ (СВЕРХ ЗАТРАТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЩЕШАХТНЫХ МАШИН)

Таблица ГЭСНм 40-03-001 Перемещение в угольных и сланцевых шахтах

Измеритель: т

40-03-001-01 Спуск (подъем) оборудования и материальных ресурсов в клети на платформах или в вагонетках с погрузкой и выгрузкой

Спуск (подъем) крупногабаритного оборудования с погрузкой и выгрузкой, включая последующую погрузку на специальную платформу и откатку ее на 50 м:

40-03-001-02 в клети

40-03-001-03 под клетью при отсутствии хвостового каната, включая сооружение и разборку перекрытия ствола

40-03-001-04 на подъемном канате, включая снятие и навеску клети, сооружение и разборку перекрытия ствола

Измеритель: 10т

40-03-001-05 Перемещение оборудования и материальных ресурсов в вагонетках или на платформах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам с рельсовыми путями и углом наклона до 13 градусов первые 200 м

40-03-001-06 Добавлять на каждые следующие 50 м к норме 40-03-001-05

40-03-001-07 Перемещение оборудования и материальных ресурсов в вагонетках или на платформах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам с рельсовыми путями и углом наклона более 13 градусов первые 200 м

40-03-001-08 Добавлять на каждые следующие 50 м к норме 40-03-001-07

40-03-001-09 Перемещение крупногабаритного оборудования на катках, салазках и листах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам без рельсовых путей с углом наклона до 13 градусов первые 100 м

40-03-001-10 Добавлять на каждые следующие 10 м к норме 40-03-001-09

40-03-001-11 Перемещение крупногабаритного оборудования на катках, салазках и листах при помощи электролебедок, включая выгрузку, по горным выработкам без рельсовых путей с углом наклона более 13 градусов первые 100 м

40-03-001-12 Добавлять на каждые следующие 10 м к норме 40-03-001-11

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-03-001-01	40-03-001-02	40-03-001-03	40-03-001-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,48	4,08	8,65	12,1
1.1	Средний разряд работы		2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,34	0,66	0,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т	маш.-ч	0,06	-	-	-
021313	Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.-ч	-	0,17	0,33	0,4
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш -ч	0,06	0,17	0,33	0,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-03-001-05	40-03-001-06	40-03-001-07	40-03-001-08
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	9,4	0,96	10,6	1,14
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030707	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 137,34 кН (14 т)	маш.-ч	1,45	-	1,69	-
132605	Платформы узкой колеи	маш -ч	1,45	-	1,69	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	40-03-001-09	40-03-001-10	40-03-001-11	40-03-001-12
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	17,4	2,05	23	0,97
1.1	Средний разряд работы		3	3	3,2	3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	2,09	0,12	2,44	0,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030604	Лебедки проходческие тяговым усилием 245,25 кН (25 т)	маш.-ч	2,09	0,12	2,44	0,46

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 3
ОТДЕЛ 01. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПОВЕРХНОСТИ 4
Таблица ГЭСНм 40-01-001 Горизонтальное перемещение 4
Таблица ГЭСНм 40-01-002 Вертикальное перемещение (подъем) 4
ОТДЕЛ 02. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В МЕТРОПОЛИТЕНАХ И ТОННЕЛЯХ (СВЕРХ ЗАТРАТ НА ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ) 5
Таблица ГЭСНм 40-02-001 Перемещение в метрополитенах и тоннелях 5
ОТДЕЛ 03. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В УГОЛЬНЫХ И СЛАНЦЕВЫХ ШАХТАХ (СВЕРХ ЗАТРАТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЩЕШАХТНЫХ МАШИН) 6
Таблица ГЭСНм 40-03-001 Перемещение в угольных и сланцевых шахтах 6

gost.e-ecolog.ru

Заказ № 183 Тираж 1000 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»