ПРИЛОЖЕНИЕ
к письму Регионального
центра по ценообразованию
в строительстве Санкт-Петербурга
от 24.10.2005 N 2005-10/П320

ФИРМЕННЫЕ (ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ) СМЕТНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА СОДЕРЖАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ КНС ПЕШЕХОДНЫХ И ТРАНСПОРТНЫХ ТОННЕЛЕЙ

Техническая часть

1. Общие указания

1.1. Фирменные (индивидуальные) сметные нормы (ФС) и расценки (ФСР) табл. 81-2и-05-О1 СПб ГУП "Мостотрест" на содержание и техническое обслуживание технологического оборудования КНС пешеходных и транспортных тоннелей разработаны по заданию СПб ГУП "Мостотрест" и предназначены для определения потребности в ресурсах (затрат труда рабочих, строительных машин, материалов), составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные строительные работы.

1.2. Фирменные (индивидуальные) сметные нормы и расценки разработаны в базисных ценах на 1 января 2000 года и подлежат индексации ежемесячно по индексам к элементам прямых затрат табл. 1.2 строки 35 "Строительство пешеходных тоннелей (переходов) и освоение подземного пространства" ежемесячного журнала "Ценообразование и сметное нормирование в строительстве" ("ЦиСН"), выпускаемого Региональным центром по ценообразованию в строительстве Санкт-Петербурга.

1.3. Численность рабочих, разряды их работ, занятых содержанием и техническим обслуживанием оборудования КНС пешеходных и транспортных тоннелей, определены по штатному расписанию и нормам обслуживания энергооборудования, находящегося под высоким напряжением.

1.4. Нормы потребления электроэнергии, теплоэнергии, воды и других материалов определены по среднестатистическим данным по содержанию КНС пешеходных и транспортных тоннелей (с учетом сезонных отключений горячей воды, используемой на технологические цели).

1.5. При применении фирменных (индивидуальных) сметных норм и расценок не допускается начисление на них повышающих коэффициентов, приведенных в Методике определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004) Госстроя России.

1.6. При определении полной сметной стоимости работ накладные расходы следует применять в соответствии с пунктом 23.2 "Тоннели метрополитена (открытый способ работ)" приложения 4 МДС 81-33-2004 с учетом коэффициента 0,94 согласно письму Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 31.01.2005 N ЮТ-260/06 "О порядке применения нормативов накладных расходов в строительстве" и норматив сметной прибыли - в соответствии с пунктом 23 "Тоннели и метрополитены" приложения 3 МДС 81-25-2001.

Таблица ФСН 81-2и-05-01 СПб ГУП "Мостотрест". Месячное содержание и техническое обслуживание технологического оборудования КНС пешеходных и транспортных тоннелей

Состав работ:

01. Внешний осмотр и проверка позиционного положения рукояток автоматов, рубильников силового оборудования трансформаторной подстанции (норма 2). Проверка соответствия характеристик электрозащиты, ликвидация мелких неисправностей, осмотр и наружная чистка силового электрооборудования, силового щита, щита автоматики, щита освещения, щита управления, распределительного ящика. 02. Проверка работы оборудования, внешний осмотр, межремонтное обслуживание, ликвидация мелких неисправностей оборудования и трубопроводов систем отопления. 03. Внешний осмотр и проверка работы оборудования водомерного узла, проверка наличия пломб. Ежедневное межремонтное обслуживание с ликвидацией мелких неисправностей. 04. Откачка воды из котлованов, освещение, вентиляция тоннелей и обогрев. Внешний осмотр оборудования системы откачки, проверка надежности закрепления оборудования насосной станции. 05. Внешний осмотр и проверка работоспособности оборудования, межремонтное обслуживание, устранение мелких неисправностей в системах откачки воды, освещения, вентиляции и отопления. 06. Ведение технической документации по обслуживанию канализационной насосной станции. 07. Контроль за выявлением скрытых дефектов и повреждений комплекса насосной станции. Учет влияния повреждений на работоспособность оборудования.

Измеритель: 1 КНС
Техническое обслуживание и содержание технологического оборудования КНС:
ФСН 81-2и-05-01-1 пешеходных тоннелей
СПб ГУП "Мостотрест"
ФСН 81-2и-05-01-2 транспортных тоннелей
СПб ГУП "Мостотрест"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	ФСН 81-2и-05-01-1 СПб ГУП "Мостотрест"	ФСН 81-2и-05-01-2 СПб ГУП "Мостотрест"
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	233,53	212,76
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	596,06	238,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
310104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт	маш.-ч	596,06	-
310117	Насосы для водопонижения и водоотлива 55 кВт	маш.-ч	-	238,17
331305	Пылесосы промышленные	маш.-ч	15,00	15,00
4	МАТЕРИАЛЫ			
411-0041	Электроэнергия	кВт	16667,0	28559,23
411-0022-003	Тепловая энергия горячего водоснабжения	Гкал	26,97	15,60
411-0001	Вода	куб. м	63,98	58,44
113-0180	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт 1	т	0,0004	0,0004
101-1757	Ветошь	кг	0,6	0,6

N расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих-
				оплата труда рабочих-	эксплуатация машин	материалы	

(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			чих-строи-телей	всего	в т.ч. оплата труда машини-стов	расход неучтен-ных ма-териалов	строи-телей, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 81-2и-05-01 СПб ГУП "Мостотрест" Месячное содержание и техническое обслуживание технологического оборудования КНС пешеходных и транспортных тоннелей Измеритель: 1 КНС								
	Техническое обслу-живание и содержа-ние технологическо-го оборудования КНС:							
ФСР 81-2и-05-01-1 СПб ГУП "Мосто-трест"	пешеходных тоннелей	1 КНС	17967,23	3428,22	5669,56	2843,21	8869,45	233,53
ФСР 81-2и-05-01-2 СПб ГУП "Мосто-трест"	транспортных тоннелей	1 КНС	25557,96	3123,32	10624,64	1136,07	11810,00	212,76

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Эксплуатация строительных машин

Код	Наименование	Ед. изм.	Цена без НДС, руб.	
			сметная стоимость маш.-ч	в т.ч. оплата труда машинистов

310104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт	маш.-ч	9,44	4,77
310117	Насосы для водопонижения и водоотлива 55 кВт	маш.-ч	44,43	4,77
331305	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,85	-

Сметные цены на материальные ресурсы

Код	Наименование	Ед. изм.	Цена без НДС, руб.
101-1757	Ветошь	кг	11,00
113-0180	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	т	54000,00
411-0001	Вода	куб. м	2,16
411-0022-003	Тепловая энергия горячего водоснабжения	Гкал	106,40
411-0041	Электроэнергия	кВт.ч	0,35