

**Санкт-Петербургское
государственное унитарное дорожное предприятие «Путь»
(СПб ГУДП «Путь»)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГУДП «Путь»

А.А. Игнатенко

20 июля 2012 года

КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**к открытому конкурсу на право заключения договора
на поставку десяти дорожных комбинированных машин КО713Н-10 на
шасси ЗИЛ-432932.**

ЧАСТЬ III ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Санкт-Петербург
2012 год

Технические характеристики.

Машина КО-713Н-10 на базе ЗИЛ-432932 должна быть укомплектована поливомоечным, пескоразбрасывающим, плужным и щеточным оборудованием.

Требуемый параметр	Ед/изм	Величина
Базовое шасси	ЗИЛ-432932	
Номинальная мощность двигателя	кВт (л.с.)	100 (135)
Масса машины полная (не более)	кг	11600
Габаритные размеры (не более):		
- длина с поливомоечным и плужно-щеточным оборудованием	м	8,6
- ширина с поливомоечным и плужно-щеточным оборудованием	м	3,0
- высота	м	2,7
Проблесковый маячок	маячок оранжевого цвета	
Автономный предпусковой подогреватель	Есть	
Поливомоечное оборудование:		
Вместимость цистерны геометрическая (не менее)	м ³	4,9
Расположение водяного насоса	В межбазовом пространстве	
Ширина рабочей зоны (не более) при мойке	м	8,5
Удельный расход воды (не более)		
- при мойке	дм ³ /м ²	0,8
- при поливке	дм ³ /м ²	0,2
Рабочее давление воды (не менее)	МПа	0,8
Диапазон рабочих скоростей машины		
- при мойке	км/ч	10 - 20
- при поливке	км/ч	20 - 30
Транспортная скорость движения машины с водой в цистерне (не более)	км/ч	35
Пескоразбрасывающее оборудование:		
Масса загружаемых противогололедных материалов	тонн	4,9
Управление посыпкой из кабины а/м		
Возможность выгрузки бункера, минуя разбрасывающий диск		
Ширина рабочей зоны при посыпке	м	4 - 9
Рабочая скорость при распределении ПГМ	км/час	20 - 30
Плотность посыпки ПГМ	г/м ²	50 - 400
Наличие козырька и защитной решетки для предотвращения попадания противогололедных материалов на кабину и узлы машины при погрузке		
Плужно-щеточное оборудование:		
Плуг:		
- тип одноотвальный поворотный с резиновым лемехом, управление из кабины		
- угол установки к продольной оси машины	Град.	(60±2)°
Щетка:		
- тип цилиндрический с капроновым (полипропиленовым) ворсом, управление из кабины		
- угол установки к продольной оси машины	Град.	(60±2)°
- диаметр по ворсу (первоначальный)	м	0,55±0,02
- привод щетки — механический от КОМ, в закрытом картере в «масляной ванне» и регулирование натяжения цепи без вскрытия		

картера		
- ширина рабочей зоны плуга (не более)	м	2,5±0,2
- ширина рабочей зоны щетки (не более)	м	2,3±0,2
Рабочая скорость машины (не более)	км/ч	20
Транспортная скорость машины с навешенным плугом (не более)	км/ч	35
Высота убираемого слоя свежесвыпавшего, сухого, рыхлого снега плотностью (00,7-0,12) г/см ³ (максимальная, не более)	мм	200