

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО "Талдинское ПТУ"



А.Ю. Каргин  
от \_\_\_\_\_  
2018г.

**СМЕТА № 1**

на разработку рабочей документации

Наименование работ: Разработка рабочей документации на замену пролетных строений и ремонт опор железнодорожного моста длиной 34,02 м, перегона Дунаевская – ст. Каракан ПК354+20 нпв. № 02/119575 Саргатинского ЖДЦ ООО "Талдинское ПТУ"

Заказчик: ООО "Талдинское ПТУ"

Исполнитель:

№ п/п	Наименование	№ п/п, табл.	Коэф-т	Количество
Справочник базовых цен на проектные и обследовательские работы для капитального ремонта и реконструкции инженерных сооружений железнодорожного транспорта. Министерство путей сообщения Российской Федерации. Москва 2003г.				
1	Длина моста		L	34,02 ✓
2	Ширина моста		B	4,18 ✓
	Высота пролетного строения моста			
3	Коэффициент, учитывающий многопутность моста	п. 1.1.5	Км	1 ✓
Разработка рабочей документации усиления (ремонта) пролетного строения моста				
4	Замена пролетных строений и ремонт опор мостов полной длиной свыше 25 м до 50 м (тыс. руб.)	табл. 1.2. п.2 ✓	a	4,5 ✓
			b	0,31 ✓
	Коэффициент, учитывающий черту города.	табл. 1.	Кг	1 ✓
	Коэффициент, учитывающий сейсмичность площадки.	табл. 1.	Кс	1,15 ✓
	Коэффициент, учитывающий расположение сооружения в подтапливаемых зонах над горными выработками.	табл. 1.	К подт.	1 ✓
	Стадия проектирования (рабочая документация)		Крд.	0,6 ✓
	Относительная стоимость разделов технич. документации (опоры конуса 13%, пролетные строения 40%, расчеты 6%, смета 6%)	табл. 1.3. п 1-2	Котн.	0,65 ✓
Стоимость разработки рабочей документации усиления (ремонта) пролетных строений и опор в ценах 1991г., (руб.)	$S_{раб} = (a + b * L) * K_{отн} * K_{рд} * K_{м} * K_{г} * K_{с} * K_{подт} * 1000$	Сраб	6 748,22 ✓	
5	Стоимость в текущих ценах с учетом индекса инфляции (руб.)	Письмо Министра России № 13606-ХМ/09 от 04.04.18 индекс I кв. 2018 г.	29,54	199 342,42 ✓
6	С учетом районного коэфф. (руб.)		1,15	229 243,78 ✓
7	Итого с учетом договорного коэфф. (руб.)	Кдог	1,000	229 244,00 ✓
8	Затраты связанные с уплатой НДС (руб.)	18%		41 263,92 ✓
9	Всего по смете			270 507,92 ✓

Составил:  
Ведущий инженер по ПСР

*Т.Н. Карецкая*  
Т.Н. Карецкая

Проверил:  
Главный инженер

*Ю.А. Каргин*  
Ю.А. Каргин

*Объемы проверены*  
*Александр Антонов И.Ю.*

*Альбина Керимова А.В. / 19.10.18.*  
*Али. МК Овчинникова 19.10.18*