

СВОДНАЯ СМЕТА

на проектные и изыскательские работы

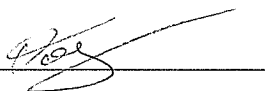
Проведение археологического обследования и историко-культурной экспертизы объектов: ВЛ-35 кВ «Спасск-Набережная», ВЛ-35 кВ «Спасск-Ярцево», ВЛ-35 кВ «Хвойная-Смелое»

№ пп.	Перечень выполняемых работ	Характеристика проектируемого объекта	Ссылка на № смет по формам 2П, 3П	Полная стоимость работ, руб.		
				изыскательских	проектных	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Проведение археологического обследования историко-культурной экспертизы объектов: ВЛ-35 кВ "Спасск-Набережная", ВЛ-35 кВ "Спасск-Ярцево", Архаринский район Амурской области.	Проект и рабочая документация	1	0.00	1 168 409.00	1 168 409.00
2	Проведение археологического обследования и историко-культурной экспертизы объектов: ВЛ-35 кВ "Спасск-Набережная", ВЛ-35 кВ "Спасск-Ярцево", Архаринский район Амурской области. Топографические изыскания.	Изыскания	2	134 326.00	0.00	134 326.00
3	Проведение археологического обследования и историко-культурной экспертизы объектов: ВЛ-35 кВ "Хвойная-Смелое", Октябрьский район Амурской области.	Проект и рабочая документация	3	0.00	407 106.00	407 106.00
4	Проведение археологического обследования и историко-культурной экспертизы объектов: ВЛ-35 кВ "Хвойная-Смелое", Октябрьский район Амурской области. Топографические изыскания.	Изыскания	4	94 917.00	0.00	94 917.00
5	Итого по сводной смете			229 243.00	1 575 515.00	1 804 758.00
6	Накладные расходы 21,9% (Приказ МК РФ № 74 от 28.02.2005 г.)		Коэф-т 0.219 от п.5	50 204.22	345 037.79	395 242.00
7	Всего по сводной смете		Сумма от п.5-6	279 447.22	1 920 552.79	2 200 000.00

Всего по сводной смете (руб.): 2 200 000.00 (Два миллиона двести тысяч рублей, 00 копеек)

Составил:

Инженер-проектировщик 2й кат. Головки А.А.



Смета № 1
на проектные (изыскательские) работы

Проведение археологического обследования и историко-культурной экспертизы объектов: ВЛ-35 кВ "Спасск-Набережная", ВЛ-35 кВ "Спасск-Ярцево", Архаринский район Амурской области.

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_i$, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Раздел	Предварительные работы		
1.1	Задание на выполнение работ, составление сметы-калькуляции, схемы маршрута поездок, график проведения работ	Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. Раздел 11 Составление первичной учетной документации на недвижимые памятники истории и культуры, Глава 1 Предварительные работы, Таблица 11-4. Предварительные работы по составлению первичной учетной документации памятников: архитектуры, истории; парков и природных ландшафтов (комплексов); археологии п.1 А=0.680 тыс.руб; Количество = 1 (задание, смета, схема маршрута, график)	А * Количество * Ктек 680 руб * 1 * 1	680
	Коэффициенты			
	Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 1		
	Разделы документации			
	1. Зад на вып раб	26%		
	2. Сос сме	20%		
	3. Схе мар пое	37%		
	4. Гра про раб	17%		
1.2	Предварительное ознакомление с литературой, графическими материалами, материалами предыдущих экспедиций	Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. Раздел 11 Составление первичной учетной документации на недвижимые памятники истории и культуры, Глава 1 Предварительные работы, Таблица 11-4. Предварительные работы по составлению первичной учетной документации памятников: архитектуры, истории; парков и природных ландшафтов (комплексов); археологии п.2 А=0.070 тыс.руб; Количество = 1 (объект)	А * Количество * Ктек 70 руб * 1 * 1	70
	Коэффициенты			
	Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 1		
	Разделы документации			
	1. Пол ком раб	100%		
1.3	Итого по разделу:			750

1.4	Всего по разделу:			750
2	Раздел	Археологические исследования		
2.1	Обследование территории для выявления памятника археологии. S=36 км + 28,7 км = 64,7 км*50 м = 3,235 кв.км	Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. Раздел 11 Составление первичной учетной документации на недвижимые памятники истории и культуры, Глава 5 Первичная учетная документация на памятники археологии, Таблица 11-11. Составление первичной учетной документации на памятники археологии п.1 A=0.170 тыс.руб; Количество = 3.235 (1 км2)	A * Количество * Ктек 170 руб * 3.235 * 1	550
	Коэффициенты			
	Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 1		
	Разделы документации			
	1. Пол ком раб	100%		
2.2	Схематический ситуационный план с вычерчиванием и обводкой тушью без геоподосновы (глазомерная съемка). Масштаб 1:10000	Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. Раздел 11 Составление первичной учетной документации на недвижимые памятники истории и культуры, Глава 5 Первичная учетная документация на памятники археологии, Таблица 11-11. Составление первичной учетной документации на памятники археологии п.3 A=0.085 тыс.руб; Количество = 12 (форматка)	A * Количество * Ктек 85 руб * 12 * 1	1 020
	Коэффициенты			
	Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 1		
	Разделы документации			
	1. Пол ком раб	100%		
2.3	Полевые археологические исследования при производстве земляных работ в соответствии с методическими указаниями - ручным способом с помощью лопаты, ровными слоями одинаковой толщины (не более неполного штыка лопаты - 20 см), с просмотром грунта методом переборки или просеивания при наблюдении археолога. 1 квадрат. Глубина шурфа (раскопа) до 1,4 м	Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. Раздел 6 Архитектурно-археологические исследования в зоне охраны памятников истории и культуры, Глава 2 Археологические исследования, Таблица 6-2. Археологические исследования п.1 A=0.390 тыс.руб; Количество = 25 ("1 квадрат" размером (2*2))	A * Количество * Ктек 390 руб * 25 * 1	9 750
	Коэффициенты			
	Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 1		
	Разделы документации			
	1. Пол и кам раб	58%		
	2. Гра офо пол раб	42%		
2.4	Рекультивация раскопов	СЦНПР-91 Общая часть Гл.1 п.21	25*40	1 000
2.5	Итого по разделу:			12 320
2.6	Всего по разделу:			12 320
3	Раздел	Отчет об археологических исследованиях		
3.1	Составление отчета по	Сборник цен на научно-проектные	A * Количество *	5 300

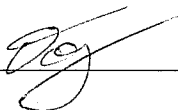
	<p>археологическим исследованиям, проведенным на памятнике. I категория сложности памятника (объекта исследования)</p> <p>Коэффициенты Коэфф.перехода в тек.цены</p> <p>Разделы документации 1. Пол ком раб</p>	<p>работы по памятникам истории и культуры. Раздел 6 Архитектурно-археологические исследования в зоне охраны памятников истории и культуры, Глава 3 Отчет об археологических исследованиях, Таблица 6-3. Отчет об археологических исследованиях п.1 A=0.530 тыс.руб; Количество = 10 (печатный лист)</p> <p>Ктек = 1</p> <p>100%</p>	<p>Ктек</p> <p>530 руб * 10 * 1</p>	
3.2	<p>Стоимость организации производства фотофиксации с натуры в архивах, хранилищах и т.д. с выездом с фотографом на место съемки (в пределах города), с установкой точек фиксации и т.п.</p> <p>Коэффициенты Коэфф.перехода в тек.цены</p> <p>Разделы документации 1. Пол ком раб</p>	<p>Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. Раздел 8 Фотофиксация, Техническая часть, п.10 A=0.014 тыс.руб; Количество = 10 (10 негативов)</p> <p>Ктек = 1</p> <p>100%</p>	<p>A * Количество * Ктек</p> <p>14 руб * 10 * 1</p>	140
3.3	<p>Стоимость аннотации 10-ти негативов с контрольным отпечатком</p> <p>Коэффициенты Коэфф.перехода в тек.цены</p> <p>Разделы документации 1. Пол ком раб</p>	<p>Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. Раздел 8 Фотофиксация, Техническая часть, п.8 A=0.0057 тыс.руб; Количество = 10 (10 негативов)</p> <p>Ктек = 1</p> <p>100%</p>	<p>A * Количество * Ктек</p> <p>5.7 руб * 10 * 1</p>	57
3.4	<p>Альбом фотоиллюстраций с подбором наклейкой, компоновкой и составлением кратких аннотаций, включающих в себя до 20 фотографий</p> <p>Коэффициенты Коэфф.перехода в тек.цены</p> <p>Разделы документации 1. Пол ком раб</p>	<p>Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. Раздел 1 Реставрация памятников истории и архитектуры, Глава 3 Проектные работы, Таблица 1-22. Научно-реставрационный отчет п.5 A=0.078 тыс.руб; Количество = 10 (Альбом до 5 экз.)</p> <p>Ктек = 1</p> <p>100%</p>	<p>A * Количество * Ктек</p> <p>78 руб * 10 * 1</p>	780
3.5	<p>Цветное фото. Размер негатива, отпечатка до 13x18 см. Печать с цветного негатива на трехслойной бумаге</p> <p>Коэффициенты Коэфф.перехода в тек.цены</p> <p>Разделы документации 1. Пол ком раб</p>	<p>Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. Раздел 8 Фотофиксация, Таблица 8-5. Цветное фото п.5 A=0.00660 тыс.руб; Количество = 100 (негатив, слайд)</p> <p>Ктек = 1</p> <p>100%</p>	<p>A * Количество * Ктек</p> <p>6.6 руб * 100 * 1</p>	660
3.6	Итого по разделу:			6 937
3.7	Всего по разделу:			6 937

4	Итого по смете:		20 007
5	Письмо МК РФ от 13.10.98г. №01-211/16-14 для цен 1991 г. Письмо МК РФ от 20.12.2011 г. № 107-01-39/10-КЧ	Козф - т 58.4 от п.4	1 168 409
6	Всего по смете:		1 168 409

Всего по смете (руб.): 1 168 409

Составил:

Инженер-проектировщик 2й кат. Головки А.А.



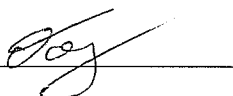
Смета № 2
на проектные (изыскательские) работы

Проведение археологического обследования и историко-культурной экспертизы объектов:
ВЛ-35 кВ "Спасск-Набережная", ВЛ-35 кВ "Спасск-Ярцево", Архаринский район
Амурской области. Топографические изыскания.

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_i$, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Раздел	Топографические работы		
1.1	Определение геодезических координат и высот пунктов съемочного обоснования, с применением глобальных навигационных спутниковых систем S= до 2 га	СУР-2002: Общие положения, т.5; Раздел 1, т.1.4	6*730,91	4 385
1.2	Тахеометрическая съемка в масштабах 1:500	СУР-2002: Общие положения, т.5; Раздел 3, т.3-13	0,02 * 59 756,36	1 195
1.3	Составление топографического плана	СУР-2002: Раздел 8, т.8.4	1 * 1 566,62	1 567
1.4	Итого по разделу:			7 147
1.5	Письмо Роскартографии от 21.02.2005 № 4/1-21-543		Козф - т 3 от п.1.4	21 441
1.6	Всего по разделу:			21 441
2	Раздел	Командировочные в район исследования на период проведения полевых изыскательских археологических работ		
2.1	Суточные	Постановление правительства РФ от 02.10.2002 №729 СЦНПР-91. Общая часть. Гл.1. п.19 (по факту)	6 чел. * 15 дней * 600 руб.	54 000
2.2	Проживание	Постановление правительства РФ от 02.10.2002 №729 СЦНПР-91. Общая часть. Гл.1. п.19 (по факту)	6 чел. * 14 дней * 12 руб.	1 008
2.3	ГИКЭ			45 000
2.4	Итого по разделу:			100 008
2.5	Всего по разделу:			100 008
3	Раздел	Транспортные расходы (ГСМ) по факту		
3.1	КАМАЗ/ДТ. Благовещенск-Архара-зона обследования-Благовещенск = 670 км, их них: 5 км - город, 665 км - основная дорога, 0,01*5км*41,64=2 л - город 0,01*665*36,21=241 л - основная дорога	Руководящий документ Р3112194-0366-03 Утверждено Минтрансом РФ 29.04.03 г.	243 л. * 53 руб.	12 877
3.2	Итого по разделу:			12 877
3.3	Всего по разделу:			12 877
4	Итого по смете:			134 326
5	Всего по смете:			134 326

Всего по смете (руб.): 134 326

Инженер-проектировщик 2й кат. Головкин А.А.



Смета № 3
на проектные (изыскательские) работы
Проведение археологического обследования и историко-
культурной экспертизы объектов: ВЛ-35 кВ "Хвойная-Смелое",
Октябрьский район Амурской области.

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно- монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Раздел	Предварительные работы		
1.1	Задание на выполнение работ, составление сметы-калькуляции, схемы маршрута поездок, график проведения работ	Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. Раздел 11 Составление первичной учетной документации на недвижимые памятники истории и культуры, Глава 1 Предварительные работы, Таблица 11-4. Предварительные работы по составлению первичной учетной документации памятников: архитектуры, истории; парков и природных ландшафтов (комплексов); археологии п.1 А=0.680 тыс.руб; Количество = 1 (задание, смета, схема маршрута, график)	А * Количество * Ктек 680 руб * 1 * 1	680
	Коэффициенты			
	Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 1		
	Разделы документации			
	1. Зад на вып раб	26%		
	2. Сос сме	20%		
	3. Схе мар пое	37%		
	4. Гра про раб	17%		
1.2	Предварительное ознакомление с литературой, графическими материалами, материалами предыдущих экспедиций	Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. Раздел 11 Составление первичной учетной документации на недвижимые памятники истории и культуры, Глава 1 Предварительные работы, Таблица 11-4. Предварительные работы по составлению первичной учетной документации памятников: архитектуры, истории; парков и природных ландшафтов (комплексов); археологии п.2 А=0.070 тыс.руб; Количество = 1 (объект)	А * Количество * Ктек 70 руб * 1 * 1	70
	Коэффициенты			
	Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 1		
	Разделы документации			
	1. Пол ком раб	100%		
1.3	Итого по разделу:			750
1.4	Всего по разделу:			750

2	Раздел	Археологические исследования		
2.1	Обследование территории для выявления памятника археологии. S=28,37 км *50 м = 1,42 кв.км	Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. Раздел 11 Составление первичной учетной документации на недвижимые памятники истории и культуры, Глава 5 Первичная учетная документация на памятники археологии, Таблица 11-11. Составление первичной учетной документации на памятники археологии п.1 A=0.170 тыс.руб; Количество = 1.42 (1 км2)	A * Количество * Ктек 170 руб * 1.42 * 1	241
	Коэффициенты			
	Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 1		
	Разделы документации			
	1. Пол ком раб	100%		
2.2	Схематический ситуационный план с вычерчиванием и обводкой тушью без геоподосновы (глазомерная съемка). Масштаб 1:10000	Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. Раздел 11 Составление первичной учетной документации на недвижимые памятники истории и культуры, Глава 5 Первичная учетная документация на памятники археологии, Таблица 11-11. Составление первичной учетной документации на памятники археологии п.3 A=0.085 тыс.руб; Количество = 4 (форматка)	A * Количество * Ктек 85 руб * 4 * 1	340
	Коэффициенты			
	Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 1		
	Разделы документации			
	1. Пол ком раб	100%		
2.3	Полевые археологические исследования при производстве земляных работ в соответствии с методическими указаниями - ручным способом с помощью лопаты, ровными слоями одинаковой толщины (не более неполного штыка лопаты - 20 см), с просмотром грунта методом переборки или просеивания при наблюдении археолога. 1 квадрат. Глубина шурфа (раскопа) до 1,4 м	Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. Раздел 6 Архитектурно-археологические исследования в зоне охраны памятников истории и культуры, Глава 2 Археологические исследования, Таблица 6-2. Археологические исследования п.1 A=0.390 тыс.руб; Количество = 8 ("1 квадрат" размером (2*2))	A * Количество * Ктек 390 руб * 8 * 1	3 120
	Коэффициенты			
	Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 1		
	Разделы документации			
	1. Пол и кам раб	58%		
	2. Гра офо пол раб	42%		
2.4	Рекультивация раскопов	СЦНПР-91 Общая часть Гл.1 п.21	8*40	320
2.5	Итого по разделу:			4 021
2.6	Всего по разделу:			4 021
3	Раздел	Отчет об археологических исследованиях		
3.1	Составление отчета по археологическим исследованиям,	Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и	A * Количество * Ктек	1 590

	проведенным на памятнике. I категория сложности памятника (объекта исследования)	культуры. Раздел 6 Архитектурно-археологические исследования в зоне охраны памятников истории и культуры, Глава 3 Отчет об археологических исследованиях, Таблица 6-3. Отчет об археологических исследованиях п.1 A=0.530 тыс.руб; Количество = 3 (печатный лист)	530 руб * 3 * 1	
	Коэффициенты Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 1		
	Разделы документации 1. Пол ком раб	100%		
3.2	Стоимость организации производства фотофиксации с натуры в архивах, хранилищах и т.д. с выездом с фотографом на место съемки (в пределах города), с установкой точек фиксации и т.п.	Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. Раздел 8 Фотофиксация, Техническая часть, п.10 A=0.014 тыс.руб; Количество = 5 (10 негативов)	A * Количество * Ктек 14 руб * 5 * 1	70
	Коэффициенты Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 1		
	Разделы документации 1. Пол ком раб	100%		
3.3	Стоимость аннотации 10-ти негативов с контрольным отпечатком	Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. Раздел 8 Фотофиксация, Техническая часть, п.8 A=0.0057 тыс.руб; Количество = 5 (10 негативов)	A * Количество * Ктек 5.7 руб * 5 * 1	29
	Коэффициенты Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 1		
	Разделы документации 1. Пол ком раб	100%		
3.4	Цветное фото. Размер негатива, отпечатка до 13x18 см. Печать с цветного негатива на трехслойной бумаге	Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. Раздел 8 Фотофиксация, Таблица 8-5. Цветное фото п.5 A=0.00660 тыс.руб; Количество = 36 (негатив, слайд)	A * Количество * Ктек 6.6 руб * 36 * 1	238
	Коэффициенты Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 1		
	Разделы документации 1. Пол ком раб	100%		
3.5	Альбом фотоиллюстраций с подбором наклейкой, компоновкой и составлением кратких аннотаций, включающих в себя до 20 фотографий	Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры. Раздел 1 Реставрация памятников истории и архитектуры, Глава 3 Проектные работы, Таблица 1-22. Научно-реставрационный отчет п.5 A=0.078 тыс.руб; Количество = 3.5 (Альбом до 5 экз.)	A * Количество * Ктек 78 руб * 3.5 * 1	273
	Коэффициенты Коэфф.перехода в тек.цены	Ктек = 1		
	Разделы документации 1. Пол ком раб	100%		
3.6	Итого по разделу:			2 200
3.7	Всего по разделу:			2 200
4	Итого по смете:			6 971

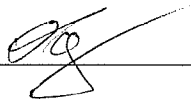
5	Письмо МК РФ от 13.10.98г. №01-211/16-14 для цен 1991 г. Письмо МК РФ от 20.12.2011 г. № 107-01-39/10-КЧ		Коэф - т 58.4 от п.4	407 106
6	Всего по смете:			407 106

Всего по смете (руб.):

407 106

Составил:

Инженер-проектировщик 2й кат. Головки А.А.



Смета № 4
на проектные (изыскательские) работы

Проведение археологического обследования и историко-культурной экспертизы
объектов: ВЛ-35 кВ "Хвойная-Смелое", Октябрьский район Амурской области.
Топографические изыскания.

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно- монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Раздел	Топографические работы		
1.1	Определение геодезических координат и высот пунктов съемочного обоснования, с применением глобальных навигационных спутниковых систем S= до 2 га	СУР-2002: Общие положения, т.5; Раздел 1, т.1.4	6*730,91	4 385
1.2	Тахеометрическая съемка в масштабах 1:500	СУР-2002: Общие положения, т.5; Раздел 3, т.3-13	0,02 * 59 756,36	1 195
1.3	Составление топографического плана	СУР-2002: Раздел 8, т.8.4	1 * 1 566,62	1 567
1.4	Итого по разделу:			7 147
1.5	Письмо Роскартографии от 21.02.2005 № 4/1-21-543		Коеф - т 3 от п.1.4	21 441
1.6	Всего по разделу:			21 441
2	Раздел	Командировочные в район исследования на период проведения полевых изыскательских археологических работ		
2.1	Суточные	Постановление правительства РФ от 02.10.2002 №729 СЦНПР-91. Общая часть. Гл.1. п.19 (по факту)	6 чел. * 6 дней * 600 руб.	21 600
2.2	Проживание	Постановление правительства РФ от 02.10.2002 №729 СЦНПР-91. Общая часть. Гл.1. п.19 (по факту)	6 чел. * 5 дней * 12 руб.	360
2.3	ГИКЭ			45 000
2.4	Итого по разделу:			66 960
2.5	Всего по разделу:			66 960
3	Раздел	Транспортные расходы (ГСМ) по факту		
3.1	КАМАЗ/ДТ. Благовещенск-Екатеринославка-зона обследования-Благовещенск = 340 км, их них: 5 км - город, 335 км - основная дорога, 0,01*5км*41,64=2 л - город 0,01*335*36,21=121 л - основная дорога	Руководящий документ Р3112194- 0366-03 Утверждено Минтрансом РФ 29.04.03 г.	123 л. * 53 руб.	6 516
3.2	Итого по разделу:			6 516
3.3	Всего по разделу:			6 516
4	Итого по смете:			94 917
5	Всего по смете:			94 917

Всего по смете (руб.): 94 917

Инженер-проектировщик 2й кат. Головки А.А.

