



Открытое акционерное общество  
«Ведущий проектно-изыскательский и научно-исследовательский  
институт промышленной технологии»  
(ОАО «ВНИПИпромтехнологии»)

Арх. № А-24-13

Договор 100-2225

Экз. №

## Р А Б О Ч А Я Д О К У М Е Н Т А Ц И Я

### ОАО ПРИАРГУНСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ГОРНО-ХИМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ЗОЛОШЛАКООТВАЛА ТЭЦ СИСТЕМА ОТВОДА ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОКОВ И ПОДЪЕЗДНЫЕ АВТОДОРОГИ К ДНС И ЗШО

Сметная документация

Объектные и локальные сметы



Открытое акционерное общество  
«Ведущий проектно-изыскательский и научно-исследовательский  
институт промышленной технологии»  
(ОАО «ВНИПИпромтехнологии»)

Арх. № А-24-13

Договор 100-2225

Экз. № 1

## РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОАО ПРИАРГУНСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ГОРНО-ХИМИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
СТРОИТЕЛЬСТВО ЗОЛОШЛАКООТВАЛА ТЭЦ

СИСТЕМА ОТВОДА ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОКОВ  
И  
ПОДЪЕЗДНЫЕ АВТОДОРОГИ К ДНС И ЗШО

Сметная документация

Объектные и локальные сметы.

Главный инженер проекта

П.Н. Пасхин

## с о д е р ж а н и е

№ № п/п	Шифр или №№ смет	Наименование	Сметная стоимость в тыс.руб. в ценах по состоянию на 01.01.2000г./ текущие цены IV кв. 2012г.	№№ страниц
1	2	3	4	5
		<u>Объектные сметы:</u>		
1.	ОС-1	Подготовительные работы (снятие почвенно-растительного грунта). Подъездная автодорога к ДНС и ЗШО.	- /71,76	4
2.	ОС-2	Подъездная автодорога к площадке ДНС и ЗШО.	- /2514,33	6
3.	ОС-3	Снятие растительного грунта. Система отвода поверхностных стоков. Сооружения золошлакоотвала.	- /458,59	8
4.	ОС-4	Система отвода поверхностных стоков (нагорный канал, водопропускная труба). Сооружения золошлакоотвала.	- /2841,80	10
		<u>Локальные сметы:</u>		
5.	С-1	Подготовительные работы (снятие почвенно-растительного грунта). Подъездная автодорога к площадке ДНС.	8,702/54,823	12
6.	С-2	Подготовительные работы (снятие почвенно-растительного грунта). Съезд к ЗШО.	1,620/10,206	15
7.	С-3	Подъездная автодорога к площадке ДНС.	267,684/1686,409	18
8.	С-4	Съезд к ЗШО.	94,001/592,206	24
9.	С-5	Срезка растительного грунта. Система отвода поверхностных стоков.	65,968/415,598	29
10.	С-6	Нагорный канал. Система отвода поверхностных стоков.	242,028/1524,776	32
11.	С-7	Водопропускная труба. Система отвода поверхностных стоков.	166,763/1050,607	35

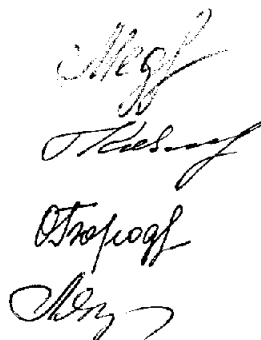
**Исполнители:**

И.о. начальника СЭО

Начальник группы

Ведущий инженер

Ведущий инженер



Е.В. Медведева

Т.Н. Козлова

О.А. Бородина

З.Ф. Ляпина

**Строительство золошлакоотвала ТЭЦ ОАО "ППГХО"**

(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № ОС-1****на подготовительные работы (снятие почвенно-растительного грунта). Подъездная автодорога к ДНС и ЗШО.**Сметная стоимость **71,76**

тыс. руб.

Средства на оплату труда

тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлена в ценах ФЕР-2001 по состоянию на 01.01.2001 г. с пересчетом в текущий уровень цен IV кв. 2012 г. Забайкальского края.

тыс. руб.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость					Средства на оплату труда, в ценах 2001 г.	Показатели единичной стоимости 2001 г. тек.цен.IV кв.2012г.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	С-1	Подготовительные работы. Подъездная автодорога к площадке ДНС.	<u>8,70</u> 54,82				<u>8,70</u> 54,82	<u>0,59</u>	
2	С-2	Подготовительные работы. Съезд к ЗШО.	<u>1,62</u> 10,21				<u>1,62</u> 10,21	<u>0,11</u>	
<b>Итого в ценах 2001 г.</b>			<b><u>10,32</u></b>				<b><u>10,32</u></b>	<b>0,70</b>	
<b>Итого в ценах IV кв.2012 г.</b>			<b><u>65,03</u></b>				<b><u>65,03</u></b>		
3	ГСН-81-05-01-2001 прил.1 п.2.3 р.2 п.2.1 к=0,8	Временные здания и сооружения -5,4 % с к=0,8 стр. раб. 65,03х0,054х0,8	2,81				2,81		
<b>Итого в ценах IV кв.2012 г.</b>			<b>67,84</b>				<b>67,84</b>		
4	ГСН-81-05-02-2007 тб.4 р.2 п. 2.1, прил.1 п. 75б, V темп. зона, к=1	Дополнительные затраты, связанные с производством строительно-монтажных работ в зимнее время -5,5 % с к=1,05 стр. раб. 67,84х0,055х1,05	3,92				3,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	к=1 Общ.полож.п.9 к=1,05 на ветер								
Итого в ценах IV кв.2012 г.			71,76				71,76		

Главный инженер проекта



П.Н. Пасхин

И.о. начальника СЭО



Е.В. Медведева

Составила



З.Ф. Ляпина

**Строительство золошлакоотвала ТЭЦ ОАО "ППГХО"**

(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № ОС-2**на подъездную автодорогу к площадке ДНС и ЗШО.

Сметная стоимость	<b>2514,33</b>
Средства на оплату труда	
Расчетный измеритель единичной стоимости	
Составлена в ценах ФЕР-2001 по состоянию на 01.01.2001 г. с пересчетом в текущий уровень цен IV кв. 2012 г. Забайкальского края.	

тыс. руб.

тыс. руб.

тыс. руб.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость					Средства на оплату труда, в ценах 2001 г.	Показатели единичной стоимости 2001 г. тек.цен.IV кв.2012г.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	С-3	Подъездная автодорога к площадке ДНС.	<u>267,68</u> 1686,41				<u>267,68</u> 1686,41	<u>16,92</u>	
2	С-4	Съезд к ЗШО.	<u>94,00</u> 592,21				<u>94,00</u> 592,21	<u>5,95</u>	
<b>Итого в ценах 2001 г.</b>			<b><u>361,69</u></b>				<b><u>361,69</u></b>	<b>22,87</b>	
<b>Итого в ценах IV кв.2012 г.</b>			<b><u>2278,62</u></b>				<b><u>2278,62</u></b>		
3	ГСН-81-05-01-2001 прил.1 п.2.3 р.2 п.2.1 к=0,8	Временные здания и сооружения -5,4 % с к=0,8 стр. раб. 2278,62x0,054x0,8	98,44				98,44		
<b>Итого в ценах IV кв.2012 г.</b>			<b>2377,06</b>				<b>2377,06</b>		
4	ГСН-81-05-02-2007 тб.4 р.2 п. 2.1, прил.1 п. 75б, V темп. зона, к=1	Дополнительные затраты, связанные с производством строительно-монтажных работ в зимнее время -5,5 % с к=1,05 стр. раб. 2377,06x0,055x1,05	137,27				137,27		

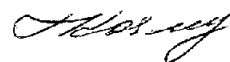
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	к=1 Общ.полож.п.9 к=1,05 на ветер								
Итого в ценах IV кв.2012 г.			2514,33				2514,33		

Главный инженер проекта



П.Н. Пасхин

И.о. начальника СЭО



Е.В. Медведева

Составила



З.Ф. Ляпина



**Строительство золошлакоотвала ТЭЦ ОАО "ППГХО"**

(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № ОС-3****на срезку растительного грунта. Система отвода поверхностных стоков. Сооружения золошлакоотвала.**

Сметная стоимость	<b>458,59</b>
Средства на оплату труда	
Расчетный измеритель единичной стоимости	
Составлена в ценах ФЕР-2001 по состоянию на 01.01.2001 г. с пересчетом в текущий уровень цен IV кв. 2012 г. Забайкальского края.	

тыс. руб.

тыс. руб.

тыс. руб.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость					Средства на оплату труда, в ценах 2001 г.	Показатели единичной стоимости 2001 г. тек.цен.IV кв.2012г.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	С-5	Срезка растительного грунта	<u>65,97</u> 415,60				<u>65,97</u> 415,60	<u>5,08</u>	
<b>Итого в ценах 2001 г.</b>			<b><u>65,97</u></b>				<b><u>65,97</u></b>	<b><u>5,08</u></b>	
<b>Итого в ценах IV кв.2012 г.</b>			<b><u>415,60</u></b>				<b><u>415,60</u></b>		
2.	ГСН-81-05-01-2001 прил.1 п.2.3 р.2 п.2.1 к=0,8	Временные здания и сооружения -5,4 % с к=0,8 стр. раб. 415,60х0,054х0,8	17,95				17,95		
<b>Итого в ценах IV кв.2012 г.</b>			<b>433,55</b>				<b>433,55</b>		
3.	ГСН-81-05-02-2007 тб.4 р.2 п. 2.1, прил.1 п. 75б, V темп. зона, к=1 Общ.полож.п.9 к=1,05 на ветер	Дополнительные затраты, связанные с производством строительно-монтажных работ в зимнее время -5,5 % с к=1,05 стр. раб. 433,55х0,055х1,05	25,04				25,04		

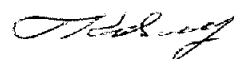
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого в ценах IV кв.2012 г.			458,59				458,59		

Главный инженер проекта



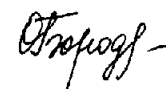
П.Н. Пасхин

И.о. начальника СЭО



Е.В. Медведева

Составила



О.А. Бородина

**Строительство золошлакоотвала ТЭЦ ОАО "ППГХО"**

(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № ОС-4****на систему отвода поверхностных стоков. Сооружения золошлакоотвала.**

Сметная стоимость	<b>2841,80</b>
Средства на оплату труда	
Расчетный измеритель единичной стоимости	
Составлена в ценах ФЕР-2001 по состоянию на 01.01.2001 г. с пересчетом в текущий уровень цен IV кв. 2012 г. Забайкальского края.	

тыс. руб.

тыс. руб.

тыс. руб.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость					Средства на оплату труда, в ценах 2001 г.	Показатели единичной стоимости 2001 г. тек.цен.IV кв.2012г.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	С-6	Нагорный канал.	<u>242,03</u> 1524,78				<u>242,03</u> 1524,78	<u>25,38</u>	
2.	С-7	Водопропускная труба.	<u>166,76</u> 1050,61				<u>166,76</u> 1050,61	<u>3,34</u>	
<b>Итого в ценах 2001 г.</b>			<b><u>408,79</u></b>				<b><u>408,79</u></b>	<b>28,72</b>	
<b>Итого в ценах IV кв.2012 г.</b>			<b><u>2575,39</u></b>				<b><u>2575,39</u></b>		
3.	ГСН-81-05-01-2001 прил.1 п.2.3 р.2 п.2.1 к=0,8	Временные здания и сооружения -5,4 % с к=0,8 стр. раб. 2575,39х0,054х0,8	111,26				111,26		
<b>Итого в ценах IV кв.2012 г.</b>			<b>2686,65</b>				<b>2686,65</b>		
4.	ГСН-81-05-02-2007 тб.4 р.2 п. 2.1, прил.1 п. 75б, V темп. зона, к=1	Дополнительные затраты, связанные с производством строительно-монтажных работ в зимнее время -5,5 % с к=1,05 стр. раб. 2686,65х0,055х1,05	155,15				155,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	к=1 Общ.полож.п.9 к=1,05 на ветер								
Итого в ценах IV кв.2012 г.			2841,80				2841,80		

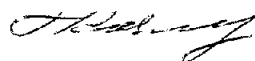
Главный инженер проекта

/И.о. начальника СЭО

Составила



П.Н. Пасхин



Е.В. Медведева



О.А. Бородина

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2012 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2012 г.

Строительство золошлакоотвала ТЭЦ ОАО "ППГХО"  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С-1

на подготовительные работы (снятие почвенно-растительного грунта). Подъездная автодорога к площадке ДНС.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 100-2225-988865-АД л.4

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 8,702/54,823 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 0,591 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 6,83 чел.час

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.с пересчетом в текущие цены IV кв. 2012. Редакция 2009 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Подготовительные работы (снятие почвенно-растительного грунта h=0,1 м). АД к пл.ДНС.																
Вынос трассы на местности- 0,72 км.																
К=6,30-индекс изменения стоимости СМР на IV кв. 2012 г. к ценам на 01.01.2000 г. Забайкальского края (Прил.1 к письму Минрегиона России от 03.12.12.г. № 2836-ИП/12/ГС).																
1	ФЕР01-01-030-05	Удаление почвенно-растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,86	484,06		484,06	87,12	416		416	75			6,05	5,2
2	ФЕР01-01-030-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-05	1000 м3 грунта	0,86	419,25		419,25	75,46	361		361	65			5,24	4,51
3	ФЕР01-01-012-13	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,86	1930,24	38,61	1888,38	377,11	1660	33	1624	324	4,95	4,26	24,22	20,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ФССЦпг03-21-01-002</b>	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: до 2 км	1 т груза	1247	3,86		3,86		4813		4813					
5	<b>ФЕР01-01-015-01</b>	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов: 1 (До 1,5км. (пПЗ=3 (пЗП=3; пЭМ=3 к расх.; пЗПМ=3; пМР=3 к расх.; пЗТ=3; пЗТМ=3)))	1000 м3 грунта	0,86	397,83		365,31	40,11	342		314	34			2,97	2,55
6	<b>ФЕР01-01-016-01</b>	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	0,86	294,09	23,32	268,6	46,94	253	20	231	40	2,99	2,57	3,26	2,8
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									7845	53	7759	538		6,83		35,89
Накладные расходы									561							
Сметная прибыль									296							
<b>Итого по разделу 1 Подготовительные работы (снятие почвенно-растительного грунта h=0,1 м). АД к пл.ДНС. :</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 1-3, 5-6									3032	53	2946	538		6,83		35,89
Накладные расходы 95% ФОТ (от 591)									561							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 591)									296							
Итого с накладными и см. прибылью									3889					6,83		35,89
Перевозка грузов автомобильным транспортом:																
Итого Поз. 4									4813		4813					
Итого									8702					6,83		35,89
Всего с учетом "Итого в текущих ценах СМР IV кв. 2012 г к уровню цен Забайкальского края СМР=6,3"									54823					6,83		35,89
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									33							
Машины и механизмы									7759							
ФОТ									591							
Накладные расходы									561							
Сметная прибыль									296							
<b>Итого по разделу 1 Подготовительные работы (снятие почвенно-растительного грунта h=0,1 м). АД к пл.ДНС.</b>									<b>54823</b>					<b>6,83</b>		<b>35,89</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									7845	53	7759	538		6,83		35,89
Накладные расходы									561							
Сметная прибыль									296							
<b>Итого по смете:</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 1-3, 5-6									3032	53	2946	538		6,83		35,89
Накладные расходы 95% ФОТ (от 591)									561							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 591)									296							
Итого с накладными и см. прибылью									3889					6,83		35,89

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Перевозка грузов автомобильным транспортом:																
	Итого Поз. 4								4813		4813					
	Итого								8702					6,83		35,89
	Всего с учетом "Итого в текущих ценах СМР IV кв. 2012 г к уровню цен Забайкальского края СМР=6,3"								54823					6,83		35,89
Справочно, в ценах 2001г.:																
	Материалы								33							
	Машины и механизмы								7759							
	ФОТ								591							
	Накладные расходы								561							
	Сметная прибыль								296							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>54823</b>					<b>6,83</b>		<b>35,89</b>

Составил: \_\_\_\_\_Ляпина З.Ф.

Проверил: \_\_\_\_\_Бородина О.А.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2012 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2012 г.

Строительство золошлакоотвала ТЭЦ ОАО "ППГХО"  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С-2

на подготовительные работы (снятие почвенно-растительного грунта). Съезд к ЗШО.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 100-2225-988865-АД л.4

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 1,620/10,206 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 0,110 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1,27 чел.час

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.с пересчетом в текущие цены IV кв. 2012. Редакция 2009 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Подготовительные работы (снятие почвенно-растительного грунта h=0,1 м) Съезд к ЗШО.																
Вынос трассы на местности-0,12 км.																
К=6,30-индекс изменения стоимости СМР на IV кв. 2012 г. к ценам на 01.01.2000 г. Забайкальского края (Прил.1 к письму Минрегиона России от 03.12.12.г. № 2836-ИП/12/ГС).																
1	ФЕР01-01-030-05	Удаление почвенно-растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,16	484,06		484,06	87,12	77		77	14			6,05	0,97
2	ФЕР01-01-030-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-05	1000 м3 грунта	0,16	419,25		419,25	75,46	67		67	12			5,24	0,84
3	ФЕР01-01-012-13	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,16	1930,24	38,61	1888,38	377,11	309	6	302	60	4,95	0,79	24,22	3,88



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ФССЦпг03-21-01-002</b>	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, на расстояние: до 2 км	1 т груза	232	3,86		3,86		896		896					
5	<b>ФЕР01-01-015-01</b>	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов: 1 (До 1,5км. (пПЗ=3 (пЗП=3; пЭМ=3 к расх.; пЗПМ=3; пМР=3 к расх.; пЗТ=3; пЗТМ=3)))	1000 м3 грунта	0,16	397,83		365,31	40,11	64		58	6			2,97	0,48
6	<b>ФЕР01-01-016-01</b>	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	0,16	294,09	23,32	268,6	46,94	47	4	43	8	2,99	0,48	3,26	0,52
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1460	10	1443	100		1,27		6,69
Накладные расходы									105							
Сметная прибыль									55							
<b>Итого по разделу 1 Подготовительные работы (снятие почвенно-растительного грунта h=0,1 м) Съезд к ЗШО. :</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 1-3, 5-6									564	10	547	100		1,27		6,69
Накладные расходы 95% ФОТ (от 110)									105							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 110)									55							
Итого с накладными и см. прибылью									724					1,27		6,69
Перевозка грузов автомобильным транспортом:																
Итого Поз. 4									896		896					
Итого									1620					1,27		6,69
Всего с учетом "Итого в текущих ценах СМР IV кв. 2012 г к уровню цен Забайкальского края СМР=6,3"									10206					1,27		6,69
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									7							
Машины и механизмы									1443							
ФОТ									110							
Накладные расходы									105							
Сметная прибыль									55							
<b>Итого по разделу 1 Подготовительные работы (снятие почвенно-растительного грунта h=0,1 м) Съезд к ЗШО.</b>									<b>10206</b>					<b>1,27</b>		<b>6,69</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									1460	10	1443	100		1,27		6,69
Накладные расходы									105							
Сметная прибыль									55							
<b>Итого по смете:</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 1-3, 5-6									564	10	547	100		1,27		6,69
Накладные расходы 95% ФОТ (от 110)									105							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 110)									55							
Итого с накладными и см. прибылью									724					1,27		6,69

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Перевозка грузов автомобильным транспортом:																
	Итого Поз. 4								896		896					
	Итого								1620					1,27		6,69
	Всего с учетом "Итого в текущих ценах СМР IV кв. 2012 г к уровню цен Забайкальского края СМР=6,3"								10206					1,27		6,69
Справочно, в ценах 2001г.:																
	Материалы								7							
	Машины и механизмы								1443							
	ФОТ								110							
	Накладные расходы								105							
	Сметная прибыль								55							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>10206</b>					<b>1,27</b>		<b>6,69</b>

Составил: \_\_\_\_\_Ляпина З.Ф.

Проверил: \_\_\_\_\_Бородина О.А.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2012 г.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2012 г.

Строительство золошлакоотвала ТЭЦ ОАО "ППГХО"  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С-3

на подъездную автодорогу к площадке ДНС (земляные работы, дорожная одежда, обустройство дорог и водопропускные трубы).  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 100-2225-988865-АД л.4 \_\_\_\_\_ 267,684/1686,409 тыс. руб.

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 16,915 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 575,97 чел.час

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.с пересчетом в текущие цены IV кв. 2012. Редакция 2009 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы.																
К=6,30-индекс изменения стоимости СМР на IV кв. 2012 г. к ценам на 01.01.2000 г. Забайкальского края (Прил.1 к письму Минрегиона России от 03.12.12.г. № 2836-ИП/12/ГС).																
1	ФЕР01-01-012-14	Разработка выемки в насыпь грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	1,34	2434,2	48,75	2381,11	475,51	3262	65	3191	637	6,25	8,38	30,54	40,92
2	ФССЦпг03-21-01-001	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: до 1 км	1 т груза	2479	2,91		2,91		7214		7214					
3	ФЕР01-01-015-01	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов: 1 (на 1 км. (пПЗ=2 (пЗП=2; пЭМ=2 к расх.; пЗПМ=2; пМР=2 к расх.; пЗТ=2; пЗТМ=2)))	1000 м3 грунта	1,34	265,22		243,54	26,74	355		326	36			1,98	2,65
4	ФЕР01-01-032-02	Разравнивание бульдозерами из выемки в насыпь мощностью: 132 кВт (180 л.с.) до 10 м, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	1,34	514,01		514,01	55,44	689		689	74			3,85	5,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	<b>ФЕР01-01-032-10</b>	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-032-02	1000 м3 грунта	1,34	417,89		417,89	45,07	560		560	60			3,13	4,19
6	<b>ФЕР01-01-012-16</b>	Разработка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов 4	1000 м3 грунта	6,56	4041,96	80,96	3954,5	789,71	26515	531	25942	5180	10,38	68,09	50,72	332,72
7	<b>ФССЦпр03-21-01-005</b>	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, на расстояние: до 5 км	1 т груза	14432	6,69		6,69		96550		96550					
8	<b>ФЕР01-01-015-04</b>	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов: 4 <i>(на 5 км. (пПЗ=10 (пЗП=10; пЭМ=10 к расх.; пЗПМ=10; пМР=10 к расх.; пЗТ=10; пЗТМ=10)))</i>	1000 м3 грунта	6,56	1705,1		1488,3	163,4	11185		9763	1072			12,1	79,38
9	<b>ФЕР01-01-032-04</b>	Перемещение грунта в насыпь до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 4	1000 м3 грунта	6,56	1879,82		1879,82	202,75	12332		12332	1330			14,08	92,36
10	<b>ФЕР01-01-032-12</b>	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-032-04	1000 м3 грунта	6,56	942,58		942,58	101,66	6183		6183	667			7,06	46,31
11	<b>ФЕР01-02-001-02</b>	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см	1000 м3	7,9	1290,54		1290,54	221,62	10195		10195	1751			15,39	121,58
12	<b>ФЕР01-02-001-08</b>	На каждый последующий проход по одному следу добавлять до 6: к расценке 01-02-001-02 <i>(до 6 проходов (пПЗ=5 (пЗП=5; пЭМ=5 к расх.; пЗПМ=5; пМР=5 к расх.; пЗТ=5; пЗТМ=5)))</i>	1000 м3	7,9	848		848	99,35	6699		6699	785			6,9	54,51
13	<b>ФЕР01-02-027-13</b>	Планировка откосов и полотен: насыпей механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м2	5,35	723,66	310,81	412,85	47,98	3872	1663	2209	257	40,47	216,51	3,52	18,83
14	<b>ФЕР01-02-027-09</b>	Планировка откосов и полотен: выемок механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	2,78	989,74	639,44	350,3	41,45	2751	1778	973	115	83,26	231,46	3,03	8,42
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									188362	4037	182826	11964		524,44		807,03
Накладные расходы									14629							
Сметная прибыль									7810							
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы. :</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 1, 3-6, 8-12									77975	596	75880	11592		76,47		779,78
Накладные расходы 95% ФОТ (от 12 188)									11579							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 12 188)									6094							
Итого с накладными и см. прибылью									95648					76,47		779,78
Перевозка грузов автомобильным транспортом:																
Итого Поз. 2, 7									103764		103764					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):																
	Итого Поз. 13-14								6623	3441	3182	372		447,97		27,25
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 3 813)								3050							
	Сметная прибыль 45% ФОТ (от 3 813)								1716							
	Итого с накладными и см. прибылью								11389					447,97		27,25
	Итого								210801					524,44		807,03
	Всего с учетом "Итого в текущих ценах СМР IV кв. 2012 г к уровню цен Забайкальского края СМР=6,3"								1328046					524,44		807,03
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы								1499							
	Машины и механизмы								182826							
	ФОТ								16001							
	Накладные расходы								14629							
	Сметная прибыль								7810							
	<b>Итого по разделу 1 Земляные работы.</b>								<b>1328046</b>					<b>524,44</b>		<b>807,03</b>
<b>Раздел 2. Дорожная одежда.</b>																
15	<b>ФЕР27-12-003-01</b>	Россыпь щебня для улучшения профилированных грунтовых дорог	100 м3	1,71	8347,53	42,74	2213,99	184,47	14274	73	3786	315	5,48	9,37	13,3	22,74
16	<b>ФССЦ-408-0122</b>	Песок природный для строительных работ средний	м3	-188,1	55,26				-10394							
17	<b>ФССЦ-408-0019</b>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	171	108,6				18571							
	Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								22451	73	3786	315		9,37		22,74
	Накладные расходы								551							
	Сметная прибыль								369							
	<b>Итоги по разделу 2 Дорожная одежда. :</b>															
	Автомобильные дороги:															
	Итого Поз. 15-17								22451	73	3786	315		9,37		22,74
	Накладные расходы 142% ФОТ (от 388)								551							
	Сметная прибыль 95% ФОТ (от 388)								369							
	Итого с накладными и см. прибылью								23371					9,37		22,74
	Итого								23371					9,37		22,74
	Всего с учетом "Итого в текущих ценах СМР IV кв. 2012 г к уровню цен Забайкальского края СМР=6,3"								147237					9,37		22,74
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы								18592							
	Машины и механизмы								3786							
	ФОТ								388							
	Накладные расходы								551							
	Сметная прибыль								369							
	<b>Итого по разделу 2 Дорожная одежда.</b>								<b>147237</b>					<b>9,37</b>		<b>22,74</b>
<b>Раздел 3. Обустройство дороги.</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	<b>ФЕР27-09-008-01</b>	Установка дорожных металлических знаков: на металлических стойках без фундамента	100 знаков	0,04	7568,86	3111,74	2740,23	230,48	303	124	110	9	364,8	14,59	14,28	0,57
19	<b>ФССЦ-101-7021</b>	Стойки круглые металлические для дорожных знаков с покраской и креплением для знака СКМ 3.35 (вес 23,4 кг)	шт.	4	285,57				1142							
20	<b>ФССЦ-101-4298</b>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой запрещающие, круг диаметром 700 мм, тип 3.24"Ограничение скорости до 30км/ч".	шт.	1	524,65				525							
21	<b>ФССЦ-101-4289</b>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.21	шт.	1	463,71				464							
22	<b>ФССЦ-101-4289</b>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.6	шт.	2	463,71				927							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									3361	124	110	9		14,59		0,57
Накладные расходы									189							
Сметная прибыль									126							
<b>Итого по разделу 3 Обустройство дороги. :</b>																
Автомобильные дороги:																
Итого Поз. 18-22									3361	124	110	9		14,59		0,57
Накладные расходы 142% ФОТ (от 133)									189							
Сметная прибыль 95% ФОТ (от 133)									126							
Итого с накладными и см. прибылью									3676					14,59		0,57
Итого									3676					14,59		0,57
Всего с учетом "Итого в текущих ценах СМР IV кв. 2012 г к уровню цен Забайкальского края СМР=6,3"									23159					14,59		0,57
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									3127							
Машины и механизмы									110							
ФОТ									133							
Накладные расходы									189							
Сметная прибыль									126							
<b>Итого по разделу 3 Обустройство дороги.</b>									<b>23159</b>					<b>14,59</b>		<b>0,57</b>
<b>Раздел 4. Водопропускные трубы -3шт/37 п.м.</b>																
23	<b>ФЕР22-01-011-10</b>	Укладка стальных водопропускных труб диаметром: 400 мм толщиной 10мм	1 км трубопро вода	0,037	583093,7	7710,75	27056,69	2931,85	21574	285	1001	108	745	27,57	222,11	8,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	<b>ФССЦ-103-0218</b>	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм	м	-37,15	542,3				-20146							
25	<b>ФССЦ-103-0221</b>	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 10 мм	м	37,15	741,5				27547							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									28975	285	1001	108		27,57		8,22
Накладные расходы									511							
Сметная прибыль									350							
<b>Итого по разделу 4 Водопропускные трубы -3шт/37 п.м. :</b>																
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:																
Итого Поз. 23-25									28975	285	1001	108		27,57		8,22
Накладные расходы 130% ФОТ (от 393)									511							
Сметная прибыль 89% ФОТ (от 393)									350							
Итого с накладными и см. прибылью									29836					27,57		8,22
Итого									29836					27,57		8,22
Всего с учетом "Итого в текущих ценах СМР IV кв. 2012 г к уровню цен Забайкальского края СМР=6,3"									187967					27,57		8,22
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									27689							
Машины и механизмы									1001							
ФОТ									393							
Накладные расходы									511							
Сметная прибыль									350							
<b>Итого по разделу 4 Водопропускные трубы -3шт/37 п.м.</b>									<b>187967</b>					<b>27,57</b>		<b>8,22</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									243149	4519	187723	12396		575,97		838,56
Накладные расходы									15880							
Сметная прибыль									8655							
<b>Итого по смете:</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 1, 3-6, 8-12									77975	596	75880	11592		76,47		779,78
Накладные расходы 95% ФОТ (от 12 188)									11579							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 12 188)									6094							
Итого с накладными и см. прибылью									95648					76,47		779,78
Перевозка грузов автомобильным транспортом:																
Итого Поз. 2, 7									103764		103764					
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):																
Итого Поз. 13-14									6623	3441	3182	372		447,97		27,25
Накладные расходы 80% ФОТ (от 3 813)									3050							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль 45% ФОТ (от 3 813)								1716							
	Итого с накладными и см. прибылью								11389					447,97		27,25
	Автомобильные дороги:															
	Итого Поз. 15-22								25812	197	3896	324		23,96		23,31
	Накладные расходы 142% ФОТ (от 521)								740							
	Сметная прибыль 95% ФОТ (от 521)								495							
	Итого с накладными и см. прибылью								27047					23,96		23,31
	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:															
	Итого Поз. 23-25								28975	285	1001	108		27,57		8,22
	Накладные расходы 130% ФОТ (от 393)								511							
	Сметная прибыль 89% ФОТ (от 393)								350							
	Итого с накладными и см. прибылью								29836					27,57		8,22
	Итого								267684					575,97		838,56
	Всего с учетом "Итого в текущих ценах СМР IV кв. 2012 г к уровню цен Забайкальского края СМР=6,3"								1686409					575,97		838,56
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы								50907							
	Машины и механизмы								187723							
	ФОТ								16915							
	Накладные расходы								15880							
	Сметная прибыль								8655							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>1686409</b>					<b>575,97</b>		<b>838,56</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Ляпина З.Ф.

Проверил: \_\_\_\_\_ Бородина О.А.



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2012 г.

" " 2012 г.

Строительство золошлакоотвала ТЭЦ ОАО "ППГХО"  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С-4

на устройство съезда к ЗШО (земляные работы, дорожная одежда, обустройство дорог).  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 100-2225-988865-АД л.4

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 94,001/592,206 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 5,951 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 123,49 чел.час

Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.с пересчетом в текущие цены IV кв. 2012. Редакция 2009 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Земляные работы.																
К=6,30-индекс изменения стоимости СМР на IV кв. 2012 г. к ценам на 01.01.2000 г. Забайкальского края (Прил.1 к письму Минрегиона России от 03.12.12.г. № 2836-ИП/12/ГС).																
1	ФЕР01-01-012-14	Разработка грунта из выемки в насыпь с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,055	2434,2	48,75	2381,11	475,51	134	3	131	26	6,25	0,34	30,54	1,68
2	ФССЦпг03-21-01-001	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км	1 т груза	101,75	2,91		2,91		296		296					
3	ФЕР01-01-015-01	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов: 1 (на 1 км. (пПЗ=2 (пЗП=2; пЭМ=2 к расх.; пЗПМ=2; пМР=2 к расх.; пЗТ=2; пЗТМ=2))))	1000 м3 грунта	0,055	265,22		243,54	26,74	15		13	1			1,98	0,11

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ФЕР01-01-032-02</b>	Разравнивание бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) до 10 м, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,055	514,01		514,01	55,44	28		28	3			3,85	0,21
5	<b>ФЕР01-01-032-10</b>	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-032-02	1000 м3 грунта	0,055	417,89		417,89	45,07	23		23	2			3,13	0,17
6	<b>ФЕР01-01-012-16</b>	Разработка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов 4	1000 м3 грунта	3,045	4041,96	80,96	3954,5	789,71	12308	247	12041	2405	10,38	31,61	50,72	154,44
7	<b>ФССЦпг03-21-01-005</b>	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, на расстояние: до 5 км	1 т груза	6699	6,69		6,69		44816		44816					
8	<b>ФЕР01-01-015-04</b>	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов: 4 <i>(на 5 км. (пПЗ=10 (пЗП=10; пЭМ=10 к расх.; пЗПМ=10; пМР=10 к расх.; пЗТ=10; пЗТМ=10)))</i>	1000 м3 грунта	3,045	1705,1		1488,3	163,4	5192		4532	498			12,1	36,84
9	<b>ФЕР01-01-032-04</b>	Перемещение грунта в насыпь до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 4	1000 м3 грунта	3,045	1879,82		1879,82	202,75	5724		5724	617			14,08	42,87
10	<b>ФЕР01-01-032-12</b>	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-032-04	1000 м3 грунта	3,045	942,58		942,58	101,66	2870		2870	310			7,06	21,5
11	<b>ФЕР01-02-001-02</b>	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см	1000 м3 уплотнен ного грунта	3,1	1290,54		1290,54	221,62	4001		4001	687			15,39	47,71
12	<b>ФЕР01-02-001-08</b>	На каждый последующий проход по одному следу добавлять до 6: к расценке 01-02-001-02 <i>(до 6 проходов (пПЗ=5 (пЗП=5; пЭМ=5 к расх.; пЗПМ=5; пМР=5 к расх.; пЗТ=5; пЗТМ=5)))</i>	1000 м3	3,1	848		848	99,35	2629		2629	308			6,9	21,39
13	<b>ФЕР01-02-027-13</b>	Планировка откосов и полотна: насыпей механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м2	1,235	723,66	310,81	412,85	47,98	894	384	510	59	40,47	49,98	3,52	4,35
14	<b>ФЕР01-02-027-09</b>	Планировка откосов и полотна: выемок механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,35	989,74	639,44	350,3	41,45	346	224	122	15	83,26	29,14	3,03	1,06
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									79276	858	77736	4931		111,07		332,33
Накладные расходы									5398							
Сметная прибыль									2861							
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы. :</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 1, 3-6, 8-12									32924	250	31992	4857		31,95		326,92
Накладные расходы 95% ФОТ (от 5 107)									4852							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Сметная прибыль 50% ФОТ (от 5 107)							2554							
		Итого с накладными и см. прибылью							40330					31,95		326,92
		Перевозка грузов автомобильным транспортом:														
		Итого Поз. 2, 7							45112		45112					
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):														
		Итого Поз. 13-14							1240	608	632	74		79,12		5,41
		Накладные расходы 80% ФОТ (от 682)							546							
		Сметная прибыль 45% ФОТ (от 682)							307							
		Итого с накладными и см. прибылью							2093					79,12		5,41
		Итого							87535					111,07		332,33
		Всего с учетом "Итого в текущих ценах СМР IV кв. 2012г к уровню цен Забайкальского края СМР=6,3"							551471					111,07		332,33
		Справочно, в ценах 2001г.:														
		Материалы							682							
		Машины и механизмы							77736							
		ФОТ							5789							
		Накладные расходы							5398							
		Сметная прибыль							2861							
		<b>Итого по разделу 1 Земляные работы.</b>							<b>551471</b>					<b>111,07</b>		<b>332,33</b>
		<b>Раздел 2. Дорожная одежда.</b>														
15	<b>ФЕР27-12-003-01</b>	Россыпь щебня для улучшения профилированных грунтовых дорог	100 м3	0,27	8347,53	42,74	2213,99	184,47	2254	12	598	50	5,48	1,48	13,3	3,59
16	<b>ФССЦ-408-0122</b>	Песок природный для строительных работ средний	м3	-29,7	55,26				-1641							
17	<b>ФССЦ-408-0019</b>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	27	108,6				2932							
		Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							3545	12	598	50		1,48		3,59
		Накладные расходы							88							
		Сметная прибыль							59							
		<b>Итоги по разделу 2 Дорожная одежда. :</b>														
		Автомобильные дороги:														
		Итого Поз. 15-17							3545	12	598	50		1,48		3,59
		Накладные расходы 142% ФОТ (от 62)							88							
		Сметная прибыль 95% ФОТ (от 62)							59							
		Итого с накладными и см. прибылью							3692					1,48		3,59
		Итого							3692					1,48		3,59
		Всего с учетом "Итого в текущих ценах СМР IV кв. 2012г к уровню цен Забайкальского края СМР=6,3"							23260					1,48		3,59
		Справочно, в ценах 2001г.:														
		Материалы							2935							
		Машины и механизмы							598							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ФОТ								62							
	Накладные расходы								88							
	Сметная прибыль								59							
	<b>Итого по разделу 2 Дорожная одежда.</b>								<b>23260</b>					<b>1,48</b>		<b>3,59</b>
	<b>Раздел 3. Обустройство дороги.</b>															
18	<b>ФЕР27-09-008-01</b>	Установка дорожных металлических знаков: на металлических стойках без фундамента	100 знаков	0,03	7568,86	3111,74	2740,23	230,48	227	93	82	7	364,8	10,94	14,28	0,43
19	<b>ФССЦ-101-7021</b>	Стойки круглые металлические для дорожных знаков с покраской и креплением для знака СКМ 3.35 (вес 23,4 кг)	шт.	3	285,57				857							
20	<b>ФССЦ-101-4298</b>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой запрещающие, круг диаметром 700 мм, тип 3.24"Ограничение скорости до 10км/ч".	шт.	1	524,65				525							
21	<b>ФССЦ-101-4289</b>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.21	шт.	1	463,71				464							
22	<b>ФССЦ-101-4289</b>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.6	шт.	1	463,71				464							
	Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								2537	93	82	7		10,94		0,43
	Накладные расходы								142							
	Сметная прибыль								95							
	<b>Итоги по разделу 3 Обустройство дороги. :</b>															
	Автомобильные дороги:															
	Итого Поз. 18-22								2537	93	82	7		10,94		0,43
	Накладные расходы 142% ФОТ (от 100)								142							
	Сметная прибыль 95% ФОТ (от 100)								95							
	Итого с накладными и см. прибылью								2774					10,94		0,43
	Итого								2774					10,94		0,43
	Всего с учетом "Итого в текущих ценах СМР IV кв. 2012г к уровню цен Забайкальского края СМР=6,3"								17476					10,94		0,43
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы								2362							
	Машины и механизмы								82							
	ФОТ								100							
	Накладные расходы								142							
	Сметная прибыль								95							
	<b>Итого по разделу 3 Обустройство дороги.</b>								<b>17476</b>					<b>10,94</b>		<b>0,43</b>

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									85358	963	78416	4988		123,49		336,35
Накладные расходы									5628							
Сметная прибыль									3015							
<b>Итого по смете:</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 1, 3-6, 8-12									32924	250	31992	4857		31,95		326,92
Накладные расходы 95% ФОТ (от 5 107)									4852							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 5 107)									2554							
Итого с накладными и см. прибылью									40330					31,95		326,92
Перевозка грузов автомобильным транспортом:																
Итого Поз. 2, 7									45112		45112					
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):																
Итого Поз. 13-14									1240	608	632	74		79,12		5,41
Накладные расходы 80% ФОТ (от 682)									546							
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 682)									307							
Итого с накладными и см. прибылью									2093					79,12		5,41
Автомобильные дороги:																
Итого Поз. 15-22									6082	105	680	57		12,42		4,02
Накладные расходы 142% ФОТ (от 162)									230							
Сметная прибыль 95% ФОТ (от 162)									154							
Итого с накладными и см. прибылью									6466					12,42		4,02
Итого									94001					123,49		336,35
Всего с учетом "Итого в текущих ценах СМР IV кв. 2012г к уровню цен Забайкальского края СМР=6,3"									592206					123,49		336,35
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									5979							
Машины и механизмы									78416							
ФОТ									5951							
Накладные расходы									5628							
Сметная прибыль									3015							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>592206</b>					<b>123,49</b>		<b>336,35</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Ляпина З.Ф.

Проверил: \_\_\_\_\_ Бородина О.А.

" " 2012 г.

" " 2012 г.

Строительство золошлакоотвала ТЭЦ ОАО "ППГХО"  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С-5

на срезку растительного грунта. Система отвода поверхностных стоков. Сооружения золошлакоотвала.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 100-2225-983767-ГС л.л.1-6  
Сметная стоимость строительных работ 65,968/415,598 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 5,083 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 52,76 чел.час  
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г. с пересчетом в текущие цены IV кв.2012 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш					З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Нагорный канал.																
1	ФЕР01-01-031-01	Срезка растительного грунта на глубину 0,3 м с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	4,3	911,95		911,95	139,39	3921		3921	599			9,68	41,62
2	ФЕР01-01-031-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-01 (на расстояние до 50м) (К=4 (пПЗ=4 (пЗП=4; пЭМ=4 к расх.; пЗПМ=4; пМР=4 к расх.; пЗТ=4; пЗТМ=4)))	1000 м3 грунта	4,3	3067,48		3067,48	468,88	13190		13190	2016			32,56	140,01
3	ФЕР01-01-013-07	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	4,3	3166,71	72,38	3091,08	368,94	13617	311	13292	1586	9,28	39,9	26,91	115,71
4	ФССЦпг03-21-01-002	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 2 км I класс груза	1 т груза	6235	3,86		3,86		24067		24067					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	<b>ФЕР01-01-015-01</b>	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов: 1 (на расстояние 2 км (пПЗ=4 (пЗП=4; пЭМ=4; пЗПМ=4; пМР=4; пЗТ=4; пЗТМ=4)))	1000 м3 грунта	4,3	530,44		487,08	53,48	2281		2094	230			3,96	17,03
6	<b>ФЕР01-01-016-01</b>	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	4,3	294,09	23,32	268,6	46,94	1265	100	1155	202	2,99	12,86	3,26	14,02
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									58341	411	57719	4633		52,76		328,39
Накладные расходы									4792							
Сметная прибыль									2522							
<b>Итоги по разделу 1 Нагорный канал. :</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 1-3, 5-6									34274	411	33652	4633		52,76		328,39
Накладные расходы 95% ФОТ (от 5 044)									4792							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 5 044)									2522							
Итого с накладными и см. прибылью									41588					52,76		328,39
Перевозка грузов автомобильным транспортом:																
Итого Поз. 4									24067		24067					
Итого									65655					52,76		328,39
Всего с учетом "Итого в текущих ценах СМР IV кв. 2012г к уровню цен Забайкальского СМР=6,3"									413627					52,76		328,39
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									211							
Машины и механизмы									57719							
ФОТ									5044							
Накладные расходы									4792							
Сметная прибыль									2522							
<b>Итого по разделу 1 Нагорный канал.</b>									<b>413627</b>					<b>52,76</b>		<b>328,39</b>
<b>Раздел 2. Водопропускная труба.</b>																
7	<b>ФЕР01-01-031-01</b>	Срезка растительного грунта на глубину 0,3 м с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,152	911,95		911,95	139,39	139		139	21			9,68	1,47
8	<b>ФЕР01-01-031-09</b>	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-01 (на расстояние до 20м)	1000 м3 грунта	0,152	766,87		766,87	117,22	117		117	18			8,14	1,24
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									256		256	39				2,71
Накладные расходы									37							
Сметная прибыль									20							
<b>Итоги по разделу 2 Водопропускная труба. :</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 7-8									256		256	39				2,71
Накладные расходы 95% ФОТ (от 39)									37							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль 50% ФОТ (от 39)								20							
	Итого с накладными и см. прибылью								313							2,71
	Итого								313							2,71
	Всего с учетом "Итого в текущих ценах СМР IV кв. 2012г к уровню цен Забайкальского СМР=6,3"								1972							2,71
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Машины и механизмы								256							
	ФОТ								39							
	Накладные расходы								37							
	Сметная прибыль								20							
	<b>Итого по разделу 2 Водопропускная труба.</b>								<b>1972</b>							<b>2,71</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								58597	411	57975	4672		52,76		331,1
	Накладные расходы								4829							
	Сметная прибыль								2542							
	<b>Итого по смете:</b>															
	Земляные работы, выполняемые механизированным способом:															
	Итого Поз. 1-3, 5-8								34530	411	33908	4672		52,76		331,1
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 5 083)								4829							
	Сметная прибыль 50% ФОТ (от 5 083)								2542							
	Итого с накладными и см. прибылью								41901					52,76		331,1
	Перевозка грузов автомобильным транспортом:															
	Итого Поз. 4								24067		24067					
	Итого								65968					52,76		331,1
	Всего с учетом "Итого в текущих ценах СМР IV кв. 2012г к уровню цен Забайкальского СМР=6,3"								415598					52,76		331,1
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы								211							
	Машины и механизмы								57975							
	ФОТ								5083							
	Накладные расходы								4829							
	Сметная прибыль								2542							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>415598</b>					<b>52,76</b>		<b>331,1</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Бородина О.А.

Проверил: \_\_\_\_\_ Козлова Т.Н.



" " 2012 г.

" " 2012 г.

Строительство золошлакоотвала ТЭЦ ОАО "ППГХО"  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С-6

на нагорный канал. Система отвода поверхностных стоков. Сооружения золошлакоотвала.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 100-2225-983767-ГС л.л. 1-6, Ведомость объемов работ  
Сметная стоимость строительных работ 242,028/1524,776 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 25,375 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 2434,11 чел.час  
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г. с пересчетом в текущие цены IV кв.2012 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Нагорный канал.																
1	ФЕР01-01-002-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	3,6	2070,07	38,45	2031,62	276,48	7452	138	7314	995	4,93	17,75	20,48	73,73
2	ФЕР01-01-031-02	Устройство насыпи с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	4,25	1036,31		1036,31	158,4	4404		4404	673			11	46,75
3	ФЕР01-01-031-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-02	1000 м3 грунта	4,25	870,5		870,5	133,06	3700		3700	566			9,24	39,27
4	ФЕР01-02-001-02	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см	1000 м3 уплотнен ного грунта	4,25	1290,54		1290,54	221,62	5485		5485	942			15,39	65,41
5	ФЕР01-02-001-08	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-02 (7 проходов (пПЗ=7 (пЗП=7; пЭМ=7 к расх.; пЗПМ=7; пМП=7 к расх.; пЗТ=7; пЗТМ=7)))	1000 м3 уплотнен ного грунта	4,25	1187,2		1187,2	139,09	5046		5046	591			9,66	41,06

Гранд-СМЕТА																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	<b>ФЕР01-02-027-09</b>	Планировка откосов и полотна: выемок механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площад	2,3	989,74	639,44	350,3	41,45	2276	1471	805	95	83,26	191,5	3,03	6,97
7	<b>ФЕР01-02-027-12</b>	Планировка откосов и полотна: насыпей механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площад	5,1	584,43	246,37	338,06	39,12	2981	1256	1725	200	32,08	163,61	2,87	14,64
8	<b>ФЕР01-01-031-03</b>	Разравнивание грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,51	1139,94		1139,94	174,24	581		581	89			12,1	6,17
9	<b>ФЕР01-02-001-01</b>	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3 уплотненного грунта	0,51	1444,14		1444,14	248,26	737		737	127			17,24	8,79
10	<b>ФЕР01-02-001-07</b>	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01 (3 прохода (пПЗ=3 (пЗП=3; пЭМ=3 к расх.; пЗПМ=3; пМР=3 к расх.; пЗТ=3; пЗТМ=3)))	1000 м3 уплотненного грунта	0,51	556,74		556,74	65,22	284		284	33			4,53	2,31
11	<b>ФЕР01-01-109-01</b>	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами	1000 м2 спланированной поверхности	6,05	1892,6	49,06	1843,54	179,96	11450	297	11153	1089	6,29	38,05	13,33	80,65
12	<b>ФЕР01-02-044-01</b>	Устройство каменной наброски на сопрягающей площадке	100 м3 камня в деле	2	22889,61	2335,11	11,1		45779	4670	22		281	562		
13	<b>ФЕР01-02-044-01</b>	Устройство каменной наброски на рисберме	100 м3 камня в деле	5,2	22889,61	2335,11	11,1		119026	12143	58		281	1461,2		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									209201	19975	41314	5400		2434,11		385,75
Накладные расходы									21131							
Сметная прибыль									11696							
<b>Итого по разделу 1 Нагорный канал. :</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 1-5, 8-11									39139	435	38704	5105		55,8		364,14
Накладные расходы 95% ФОТ (от 5 540)									5263							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 5 540)									2770							
Итого с накладными и см. прибылью									47172					55,8		364,14
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):																
Итого Поз. 6-7, 12-13									170062	19540	2610	295		2378,31		21,61

Гранд-СМЕТА																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 19 835)								15868								
	Сметная прибыль 45% ФОТ (от 19 835)								8926								
	Итого с накладными и см. прибылью								194856					2378,31		21,61	
	Итого								242028					2434,11		385,75	
	Всего с учетом "Итого в текущих ценах СМР IV кв. 2012г к уровню цен Забайкальского СМР=6,3"								1524776					2434,11		385,75	
	Справочно, в ценах 2001г.:																
	Материалы								147912								
	Машины и механизмы								41314								
	ФОТ								25375								
	Накладные расходы								21131								
	Сметная прибыль								11696								
	Итого по разделу 1 Нагорный канал.								1524776					2434,11		385,75	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								209201	19975	41314	5400		2434,11		385,75	
	Накладные расходы								21131								
	Сметная прибыль								11696								
	Итого по смете:																
	Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
	Итого Поз. 1-5, 8-11								39139	435	38704	5105		55,8		364,14	
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 5 540)								5263								
	Сметная прибыль 50% ФОТ (от 5 540)								2770								
	Итого с накладными и см. прибылью								47172					55,8		364,14	
	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):																
	Итого Поз. 6-7, 12-13								170062	19540	2610	295		2378,31		21,61	
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 19 835)								15868								
	Сметная прибыль 45% ФОТ (от 19 835)								8926								
	Итого с накладными и см. прибылью								194856					2378,31		21,61	
	Итого								242028					2434,11		385,75	
	Всего с учетом "Итого в текущих ценах СМР IV кв. 2012г к уровню цен Забайкальского СМР=6,3"								1524776					2434,11		385,75	
	Справочно, в ценах 2001г.:																
	Материалы								147912								
	Машины и механизмы								41314								
	ФОТ								25375								
	Накладные расходы								21131								
	Сметная прибыль								11696								
	ВСЕГО по смете								1524776					2434,11		385,75	

Составил: \_\_\_\_\_Бородина О.А.

Проверил: \_\_\_\_\_Козлова Т.Н.

" " 2012 г.

" " 2012 г.

Строительство золошлакоотвала ТЭЦ ОАО "ППГХО"  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С-7

на водопропускную трубу. Система отвода поверхностных стоков. Сооружения золошлакоотвала.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 100-2225-983767-ГС л.л.1-6 Ведомость объемов работ  
Сметная стоимость строительных работ 166,763/1050,607 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 3,344 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 244,99 чел.час  
Составлена в ценах по состоянию на 01.01.2000 г. с пересчетом в текущие цены IV кв.2012 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Водопропускная труба.																
К=6,3-индекс изменения стоимости СМР на III кв. 2012 г. к ценам на 01.01.2000 г. Забайкальского края (Прил.1 к письму Минрегиона России от 03.09.12.г. № 23167-АП/08).																
К=1,02- заготовительно-складские расходы для материалов.																
К=1,03- транспортные расходы.																
1	ФЕР01-01-002-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,221	2070,07	38,45	2031,62	276,48	457	8	449	61	4,93	1,09	20,48	4,53
2	ФЕР01-01-031-02	Перемещение грунта до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,221	1036,31		1036,31	158,4	229		229	35			11	2,43
3	ФЕР01-01-031-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-02	1000 м3 грунта	0,221	870,5		870,5	133,06	192		192	29			9,24	2,04

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ФЕР01-01-031-01</b>	Разравнивание растительного грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,152	911,95		911,95	139,39	139		139	21			9,68	1,47
5	<b>ФЕР01-01-031-09</b>	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-01	1000 м3 грунта	0,152	766,87		766,87	117,22	117		117	18			8,14	1,24
6	<b>ФЕР30-07-010-01</b>	Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы	1 м3 подготов ки	20	174,03	15,57	81,06	8,83	3481	311	1621	177	1,84	36,8	0,71	14,2
7	<b>ФЕР22-01-011-10</b>	Укладка водопропускной стальной трубы диаметром: 400 мм	1 км трубопро вода	0,173	583093,7	7710,75	27056,69	2931,85	100875	1334	4681	507	745	128,89	222,11	38,43
8	<b>ФССЦ-103-0218</b>	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм	м	-173,7	542,3				-94198							
9	<b>ФССЦ-103-0219</b>	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 8 мм	м	173,7	672,75				116857							
10	<b>ФЕР41-01-013-01</b>	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями: из стальной диафрагмы	100 м уплотнен ия	0,0134	7713,51	1968,1	1194,53	290,39	103	26	16	4	182,4	2,44	28,78	0,39
11	<b>ФССЦ-101-1130</b>	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками шириной от 1200 до 1300 мм, толщиной 3,2-3,9 мм, сталь марки С235	т	-0,0151	3650				-55							
12	<b>ФССЦ-101-1803</b>	Сталь широкополосная толщиной 10-12 мм	т	0,113	5005,78				566							
13	<b>ФЕР13-03-002-15</b>	Огрунтовка водопропускной трубы за 2 раза (к=2 (пПЗ=2 (пЗП=2; пЭМ=2 к расх.; пЗПМ=2; пМП=2 к расх.; пЗТ=2; пЗТМ=2)))	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	2,35	297,14	85,56	22,34	0,2	698	201	52		7,82	18,38	0,02	0,05
14	<b>ФЕР13-03-004-08</b>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: кузбасс-лаком за 2 раза (К=2 (пПЗ=2 (пЗП=2; пЭМ=2 к расх.; пЗПМ=2; пМП=2 к расх.; пЗТ=2; пЗТМ=2)))	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	2,35	1134,4	44,98	14,18	0,2	2666	106	33		4,96	11,66	0,02	0,05
15	<b>ФССЦ-113-0089</b>	Лак ХВ-784	т	-0,1081	18460				-1996							
16	<b>ФССЦ-101-1663</b>	Лак кузбасский	т	0,1081	13352,84				1443							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	<b>ФЕР22-04-001-01</b>	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона диаметром 2,0м с уплотнением грунта щебнем	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,236	24083,87	929,06	2986,41	279,15	5684	219	705	66	106,3	25,09	20,77	4,9
18	<b>ФССЦ-102-0586</b>	Перекрытие из фанерного водостойкого листа, толщина 18 мм	м3	0,001	3926,67				4							
19	<b>ФЕР08-01-003-07</b>	Гидроизоляция боковая: обмазочная битумная в 2 слоя	100 м2 изолируемой поверхности	0,21	1176,02	201,61	75,93		247	42	16		21,2	4,45		
20	<b>ФЕР22-03-007-07</b>	Установка задвижек стальных диаметром: 400 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	1	10891,75	115,12	231,53	17,41	10892	115	232	17	12,54	12,54	1,22	1,22
21	<b>ФССЦ-302-1717</b>	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с507нж под приварку диаметром 400 мм	шт.	-1	10458				-10458							
22	<b>ООО ТД "Техпроми мпэкс" III кв. 2012 г.</b>	Задвижка стальная 30с541нж Ду-400, Ру-1,6 Цена: 136429:1,18:6,3х1,03х1,02	шт	1	19280,64				19281							
23	<b>ФЕР23-01-001-02</b>	Устройство основания под оголовки: щебеночного толщ.10см	10 м3 основания	0,06	1611,72	83,33	45,89	5,13	97	5	3		10,2	0,61	0,51	0,03
24	<b>ФЕР30-07-019-01</b>	Укладка плит под оголовки трубы	1 м3 железобетона плит или звеньев	1	311,79	26,93	135,65	15,26	312	27	136	15	3,04	3,04	1,13	1,13
25	<b>ФССЦ-403-0549</b>	Плиты железобетонные проезжей части	м3	1	2290,71				2291							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									159924	2394	8621	950		244,99		72,11
Накладные расходы									4046							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									2793							
<b>Итоги по разделу 1 Водопропускная труба. :</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																
Итого Поз. 1-5									1134	8	1126	164		1,09		11,71
Накладные расходы 95% ФОТ (от 172)									163							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 172)									86							
Итого с накладными и см. прибылью									1383					1,09		11,71
Мосты и трубы:																
Итого Поз. 6, 24-25									6084	338	1757	192		39,84		15,33
Накладные расходы 110% ФОТ (от 530)									583							
Сметная прибыль 80% ФОТ (от 530)									424							
Итого с накладными и см. прибылью									7091					39,84		15,33
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:																
Итоги по Поз. 7-9, 17-18, 20-21, 23 НР 130% ФОТ; СП 89% ФОТ																
Итого Поз. 7-9, 17-18, 20-21, 23									129753	1673	5621	590		167,13		44,58
Накладные расходы 130% ФОТ (от 2 263)									2942							
Сметная прибыль 89% ФОТ (от 2 263)									2014							
Итого с накладными и см. прибылью									134709					167,13		44,58
Итоги по Поз. 22																
Итого Поз. 22									19281							
Итого									153990					167,13		44,58
Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях:																
Итого Поз. 10-12									614	26	16	4		2,44		0,39
Накладные расходы 104% ФОТ (от 30)									31							
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 30)									20							
Итого с накладными и см. прибылью									665					2,44		0,39
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:																
Итого Поз. 13-16									2811	307	85			30,04		0,1
Накладные расходы 90% ФОТ (от 307)									276							
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 307)									215							
Итого с накладными и см. прибылью									3302					30,04		0,1
Конструкции из кирпича и блоков:																
Итого Поз. 19									247	42	16			4,45		
Накладные расходы 122% ФОТ (от 42)									51							
Сметная прибыль 80% ФОТ (от 42)									34							
Итого с накладными и см. прибылью									332					4,45		
Итого									166763					244,99		72,11
Всего с учетом "Итого в текущих ценах СМР IV кв. 2012г к уровню цен Забайкальского СМР=6,3"									1050607					244,99		72,11
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									148909							
Машины и механизмы									8621							
ФОТ									3344							
Накладные расходы									4046							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Сметная прибыль									2793								
Итого по разделу 1 Водопропускная труба.									1050607						244,99	72,11	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									159924	2394	8621	950				244,99	72,11
Накладные расходы									4046								
Сметная прибыль									2793								
Итого по смете:																	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом:																	
Итого Поз. 1-5									1134	8	1126	164				1,09	11,71
Накладные расходы 95% ФОТ (от 172)									163								
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 172)									86								
Итого с накладными и см. прибылью									1383						1,09	11,71	
Мосты и трубы:																	
Итого Поз. 6, 24-25									6084	338	1757	192				39,84	15,33
Накладные расходы 110% ФОТ (от 530)									583								
Сметная прибыль 80% ФОТ (от 530)									424								
Итого с накладными и см. прибылью									7091						39,84	15,33	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:																	
Итого по Поз. 7-9, 17-18, 20-21, 23 НР 130% ФОТ; СП 89% ФОТ																	
Итого Поз. 7-9, 17-18, 20-21, 23									129753	1673	5621	590				167,13	44,58
Накладные расходы 130% ФОТ (от 2 263)									2942								
Сметная прибыль 89% ФОТ (от 2 263)									2014								
Итого с накладными и см. прибылью									134709						167,13	44,58	
Итого по Поз. 22																	
Итого Поз. 22									19281								
Итого									153990						167,13	44,58	
Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях:																	
Итого Поз. 10-12									614	26	16	4				2,44	0,39
Накладные расходы 104% ФОТ (от 30)									31								
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 30)									20								
Итого с накладными и см. прибылью									665						2,44	0,39	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии:																	
Итого Поз. 13-16									2811	307	85				30,04	0,1	
Накладные расходы 90% ФОТ (от 307)									276								
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 307)									215								
Итого с накладными и см. прибылью									3302						30,04	0,1	
Конструкции из кирпича и блоков:																	
Итого Поз. 19									247	42	16				4,45		
Накладные расходы 122% ФОТ (от 42)									51								
Сметная прибыль 80% ФОТ (от 42)									34								
Итого с накладными и см. прибылью									332						4,45		
Итого									166763						244,99	72,11	
Всего с учетом "Итого в текущих ценах СМР IV кв. 2012г к уровню цен Забайкальского СМР=6,3"									1050607						244,99	72,11	



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы								148909							
	Машины и механизмы								8621							
	ФОТ								3344							
	Накладные расходы								4046							
	Сметная прибыль								2793							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>1050607</b>					<b>244,99</b>		<b>72,11</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Бородина О.А.

Проверил: \_\_\_\_\_ Козлова Т.Н.

Настоящий том отпечатан в 5 экз.

Сброшюровано и пронумеровано:

Листов текста \_\_\_\_\_40\_\_\_\_\_

Чертежей \_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_

Фотографий \_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_

Всего листов \_\_\_\_\_40\_\_\_\_\_