

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 200_ г.

" ____ " _____ 200_ г.

Расчистка русла реки Урал
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-1

на гидромеханизированные работы с укладкой пульпопровода
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 10539550,22 руб.

Средства на оплату труда _____ 1353463,3 руб.

Сметная трудоемкость _____ 6972,55 чел.час

Составлена в текущих ценах по состоянию на I квартал 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					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
Раздел 1. Новый Раздел												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ТЕР01-01-145-05	<p>Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами электрическими производительностью: 200 м3/ч</p> <p><i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%;</i> 3.118 Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками в грунтах 3-й группы ОЗП=1,26; ЭМ=1,26; ЗПМ=1,26; МАТ=1,26; ТЗ=1,26; ТЗМ=1,26; 3.138 Потери грунта 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05; 3.145 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами при высоте подводного и надводного забоев в пределах 2,4-3,2м при производительности 140-200м3/ч ОЗП=1,25; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25; 3.149 Разработка грунта в профилированных выемках ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; 3.157 Намыв грунта в отвал с устройством обвалования, в штабель, односторонний намыв, намыв свободным или пляжным откосом ОЗП=0,93; ЭМ=0,93; ЗПМ=0,93; МАТ=0,93; ТЗ=0,93; ТЗМ=0,93</p> <p><i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР01-01-145-05 1 Земляные и подготовительные работы, выполняемые механизированным способом ОЗП=7,05; ЭМ-ЗПМ=4,6; ЗПМ=7,05; МАТ=4,2 НР, (631846,6 руб.): 85%*0,94 от ФОР СП, (395398,38 руб.): 50% от ФОР</p>	1000 м3 грунта	48,751	84561,68	4819,72	69170,6	11401,42	4122466,3	234966,2	3372136	555830,6
2	ТЕР01-01-150-02	<p>Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта плавучими землесосными снарядами безэстакадным способом в профильное сооружение, отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность землесосных снарядов(по грунту): 200 м3/ч</p> <p><i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР01-01-150-02 1 Земляные и подготовительные работы, выполняемые механизированным способом ОЗП=7,05; ЭМ-ЗПМ=4,6; ЗПМ=7,05; МАТ=4,2 НР, (155236,49 руб.): 85%*0,94 от ФОР СП, (97144,24 руб.): 50% от ФОР</p>	1000 м3 грунта	48,751	17618,02	2863,97	7676,67	1121,35	858896,22	139621,6	374245,4	54666,85
3	ТЕР01-01-013-07	<p>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1</p> <p><i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР01-01-013-07 1 Земляные и подготовительные работы, выполняемые механизированным способом ОЗП=7,05; ЭМ-ЗПМ=4,6; ЗПМ=7,05; МАТ=4,2 НР, (91727,33 руб.): 95%*0,94 от ФОР СП, (51359,09 руб.): 50% от ФОР</p>	1000 м3 грунта	26,7504	17369,93	608,71	16737,82	3231,16	464652,47	16283,27	447743,4	86434,9

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	310-3005-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, расстояние перевозки 5 км; нормативное время пробега 0,613 час; класс груза 1 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%;</i> <i>Новый коэффициент ПЗ=4,2; ОЗП=4,2; ЭМ=4,2; ЗПМ=4,2; МАТ=4,2;</i> <i>ТЗ=4,2; ТЗМ=4,2</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>310-3005-1 3 Перевозки автомобилями-самосвалами ЭМ-ЗПМ=4,2</i>	1 т	32,18	30,07				967,72			
5	ТЕР01-01-153-05	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое) диаметром: 400 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР01-01-153-05 1 Земляные и подготовительные работы, выполняемые механизированным способом ОЗП=7,05; ЭМ-ЗПМ=4,6;</i> <i>ЗПМ=7,05; МАТ=4,2</i> <i>НР, (28863,33 руб.): 85%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (18062,16 руб.): 50% от ФОТ</i>	100 м пульпопровода	2,63	378903,7	12411,61	11140,96	1323,87	996516,72	32642,53	29300,73	3481,79
Раздел 2. Работа в стесненных условиях												
6	ТЕР01-01-145-05	Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами электрическими производительностью: 200 м ³ /ч <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%;</i> <i>3.118 Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками в грунтах 3-й группы ОЗП=1,26; ЭМ=1,26; ЗПМ=1,26;</i> <i>МАТ=1,26; ТЗ=1,26; ТЗМ=1,26;</i> <i>3.138 Потери грунта 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05;</i> <i>ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05;</i> <i>3.145 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами при высоте подводного и надводного забоев в пределах 2,4-3,2м при производительности 140-200м³/ч ОЗП=1,25; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25;</i> <i>МАТ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25;</i> <i>3.149 Разработка грунта в профилированных выемках ОЗП=1,1;</i> <i>ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1;</i> <i>3.157 Намыв грунта в отвал с устройством обвалования, в штабель, односторонний намыв, намыв свободным или пляжным откосом ОЗП=0,93; ЭМ=0,93; ЗПМ=0,93; МАТ=0,93; ТЗ=0,93; ТЗМ=0,93</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР01-01-145-05 1 Земляные и подготовительные работы, выполняемые механизированным способом ОЗП=7,05; ЭМ-ЗПМ=4,6;</i> <i>ЗПМ=7,05; МАТ=4,2</i> <i>НР, (129606,91 руб.): 85%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (81105,7 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м ³ грунта	10	84561,68	4819,72	69170,6	11401,42	845616,77	48197,21	691706	114014,2

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	ТЕР01-01-150-02	Вспомогательные работы при разработке и укладки грунта плавучими землесосными снарядами безэстакадным способом в профильное сооружение, отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность землесосных снарядов(по грунту): 200 м3/ч <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР01-01-150-02 1 Земляные и подготовительные работы, выполняемые механизированным способом ОЗП=7,05; ЭМ-ЗПМ=4,6; ЗПМ=7,05; МАТ=4,2</i> <i>НР, (31842,72 руб.): 85%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (19926,61 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	10	17618,02	2863,97	7676,67	1121,35	176180,23	28639,74	76766,7	11213,48
8	ТЕР01-01-153-05	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое) диаметром: 400 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР01-01-153-05 1 Земляные и подготовительные работы, выполняемые механизированным способом ОЗП=7,05; ЭМ-ЗПМ=4,6; ЗПМ=7,05; МАТ=4,2</i> <i>НР, (21949,31 руб.): 85%*0,94 от ФОТ</i> <i>СП, (13735,49 руб.): 50% от ФОТ</i>	100 м пульпопровода	2	378903,7	12411,61	11140,96	1323,87	757807,39	24823,22	22281,93	2647,75
Раздел 3. Возврат стоимости материалов												
9	СЦМ-103-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 426 мм толщина стенки 10 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР01-01-153-05 1 Земляные и подготовительные работы, выполняемые механизированным способом ОЗП=7,05; ЭМ-ЗПМ=4,6; ЗПМ=7,05; МАТ=4,2</i>	м	-421,7	3097,12				-1306056,35			
10	СЦМ-533-0068	Фланцы из стали марок ВСтЗсп2, ВСтЗсп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР01-01-153-05 1 Земляные и подготовительные работы, выполняемые механизированным способом ОЗП=7,05; ЭМ-ЗПМ=4,6; ЗПМ=7,05; МАТ=4,2</i>	шт	-81,96	1054,54				-86429,77			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									6830617,7	525173,8	5014180	828289,5
Накладные расходы									1091072,69			
В том числе, справочно:												
85%*0,94 ФОТ (от 1250745,13) (Поз. 1-2, 5-10)									999345,36			
95%*0,94 ФОТ (от 102718,17) (Поз. 3)									91727,33			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сметная прибыль									676731,66			
В том числе, справочно:												
50% ФОТ (от 1353463,3) (Поз. 1-2, 5-10, 3)									676731,66			
Итоги по смете:												
Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации									7989715,44			
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									607738,89			
Перевозка грузов автомобильным транспортом									967,72			
Итого									8598422,05			
В том числе:												
Материалы									1290295,97			
Машины и механизмы									5014180,23			
ФОТ									1353463,3			
Накладные расходы									1091072,69			
Сметная прибыль									676731,66			
ИТОГО:									8598422,05			
ВСЕГО по смете с прочими затратами (страховые взносы на добровольное страхование 1%, непредвиденные затраты 3% и НДС 18%)									10539550,22			

Составил

Проверил