

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 201_ г.

" _____ " _____ 201_ г.

Челябинская область. Красноармейский район. Реабилитация радиационно-загрязненных участков поймы р. Теча в пределах населенных пунктов
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04изм./1-1927 (311-2737)
(локальная смета)

на Реабилитационные мероприятия (взам. 02-01-04/1-1429 (311-2434)), с. Бродоколмак

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 5804.000.0000-ПЗУ1 (311-52/ДСП), 5804.000.0000-ПОС (311-2432), уведомление Госэкспертизы №1-11р/11

Сметная стоимость строительных работ _____ 16449,798 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 95,536 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 9,13 чел. час

Трудозатраты механизаторов _____ 5845,3 чел. час

Строительный объем/стоимость единицы _____ 137849м3/119,33руб.

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000г. (редакция 2009г.)

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Расчистка от кустарника (0,5824га)										
Учен К=1,2 на 7,2% объемов работ по монтажу конструкций к НЗТ, ЗП, ЭМ на условия производства работ (МДС 81.35-2003 прилож. 1, табл. 1, п. 5)										
1	ТЕР01-02-112-05	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние - укладка на месте (с учетом дополн. объемов ПОС л.10) (1 га)	0,6424 (3934+1835+55+600) *0,0001	295,76	295,76 27,83	190		190 18		

5804.000.0000-СМ.ЛСР1
311-2737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						190		190		
Накладные расходы								18		
Сметная прибыль						14				
Итого по разделу 1 Расчистка от кустарника (0,5824га) :						8				
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)						212				
Итого						212				
В том числе:										
Машины и механизмы						190				
ФОТ						18				
Накладные расходы						14				
Сметная прибыль						8				
Итого по разделу 1 Расчистка от кустарника (0,5824га)						212				
Раздел 2. Рубка леса и корчевка пней (0,0026 га)										
2	ТЕР01-02-103-09	Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев: до 16 см (с учетом дополн. объемов ПОС л.10) (100 деревьев)	1,5903 (0,0026+0,1)*1550*0,01	528,01 58,22	469,79 71,89	840	93	747 114	5,74	9,13
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						840	93	747 114		9,13
Накладные расходы						166				
Сметная прибыль						93				
Итого по разделу 2 Рубка леса и корчевка пней (0,0026 га) :										
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)						1099				9,13
Итого						1099				9,13
В том числе:										
Машины и механизмы						747				
ФОТ						207				
Накладные расходы						166				
Сметная прибыль						93				
Итого по разделу 2 Рубка леса и корчевка пней (0,0026 га)						1099				9,13
Раздел 3. Отсыпка загрязненных участков (137849м3)										
3	Данные поставщика ЗАО "Красноармейское ДРСУ"	Скальный грунт Цена:336,58/4,1 (4,1-коэф. перехода в базовые цены) (м3)	142673,715 (40758+7522+34890+13810+8024+19400+13445)*1,035	82,09		11712085				
4	С601-9008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): расстояние 8 км, класс груза I - из карьера (с учетом потерь) (т)	256812,687 137849*1,035*1,8	14,92	14,92	3831645		3831645		

Гранд-СМЕТА

-10-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕР01-01-015-06 к=5	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов: 6 - 2,5 км (1000 м3 грунта)	142,673715 <i>137849*1,035*0,001</i>	1474,15	1303,35 137,50	210322		185954 19618		
6	ТЕР01-01-031-04	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4 - разравнивание отсыпки (с учетом потерь) (1000 м3 грунта)	141,295225 <i>137849*1,025*0,001</i>	3936,68	3936,68 535,71	556234		556234 75693		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						16310286		4573833 95311		
Накладные расходы						90545				
Сметная прибыль						47656				
Итого по разделу 3 Отсыпка загрязненных участков (137849м3) :										
Материалы для строительных работ						11712085				
Перевозка грузов автомобильным транспортом						3831645				
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						904757				
Итого						16448487				
В том числе:										
Материалы						11736453				
Машины и механизмы						4573833				
ФОТ						95311				
Накладные расходы						90545				
Сметная прибыль						47656				
Итого по разделу 3 Отсыпка загрязненных участков (137849м3)						16448487				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						16311316	93	4574770 95443		9,13
Накладные расходы						90725				
Сметная прибыль						47757				
Итого по смете:										
Итого по разделу 1 Расчистка от кустарника (0,5824га)						212				
Итого по разделу 2 Рубка леса и корчевка пней (0,0026 га)						1099				9,13
Итого по разделу 3 Отсыпка загрязненных участков (137849м3)						16448487				
Итого						16449798				9,13
В том числе:										
Материалы						11736453				
Машины и механизмы						4574770				
ФОТ						95536				
Накладные расходы						90725				
Сметная прибыль						47757				
ВСЕГО по смете						16449798				9,13

5804.000.0000-СМ.ЛСР1

311-2737

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 201_ г.

" _____ " _____ 201_ г.

Челябинская область. Красноармейский район. Реабилитация радиационно-загрязненных участков поймы р. Теча в пределах населенных пунктов
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 03-01-07изм./1-1926 (311-2737)
(локальная смета)

на Пост радиационного контроля (взам. 03-01-07/4-2106 (311-2434)), с.Бродоколмак
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 5804.000.0000-ПОС (311-2432), уведомление Госэкспертизы №1-11р/11

Сметная стоимость строительных работ _____ 9,419 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,316 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 17,26 чел. час

Трудозатраты механизаторов _____ 8,46 чел. час

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000г. (редакция 2009г.)

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Земляные работы (30 м3)										
Учен К=1,2 на 7,2% объемов работ по монтажу конструкций к НЗТ, ЗП, ЭМ на условия производства работ (МДС 81.35-2003 прилож. 1, табл. 1, п. 5)										
Отсыпка насыпи										
1	ТЕР01-01-013-03	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 3 (1000 м3 грунта)	0,03105 30*1,035*0,001	4875,88 99,82	4769,96 792,94	151	3	148 25	10,12	0,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	С601-9005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): расстояние 5 км, класс груза I (т)	58,995 <i>30*1,035*1,9</i>	10,3	10,3	608		608		
3	ТЕР01-01-015-03 к=5	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов: 3 - 2,5 км (1000 м3 грунта)	0,03105 <i>30*1,035*0,001</i>	972,59	887,19 93,58	30		28 3		
4	ТЕР01-01-031-03	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 (с учетом потерь) (1000 м3 грунта)	0,03075 <i>30*1,025*0,001</i>	1472,91	1472,91 200,44	45		45 6		
5	ТЕР01-02-002-03	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 20 см (1000 м3 уплотненного грунта)	0,03 <i>30*0,001</i>	2060,99	2060,99 377,02	62		62 11		
6	ТЕР01-02-002-06 к=6	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-002-03 (1000 м3 уплотненного грунта)	0,03 <i>30*0,001</i>	394,7	394,7 66,59	12		12 2		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						908	3	903		0,31
Накладные расходы						48		47		
Сметная прибыль						25				
Итого по разделу 1 Земляные работы (30 м3) :										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						373				0,31
Перевозка грузов автомобильным транспортом						608				
Итого						981				0,31
В том числе:										
Материалы						2				
Машины и механизмы						903				
ФОТ						50				
Накладные расходы						48				
Сметная прибыль						25				
Итого по разделу 1 Земляные работы (30 м3)						981				0,31
Раздел 2. Покрытие из дорожных плит по основанию из песка (72 м2)										
7	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле))	0,072 <i>6*2*6*0,1*0,01</i>	2591,5 161,70	2414,25 210,07	187	12	174 15	15,95	1,15
8	ТСЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	7,2	117		842				

Гранд-СМЕТА

-14-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР27-12-010-02	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2 (100 м3 сборных железобетонных плит)	0,0876 <i>6*1,46*0,01</i>	6327,38 1500,21	4689,11 569,32	554	131	411 50	141,53	12,4
10	ТСЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	-0,103368 <i>-1,18*0,0876</i>	117		-12				
11	ТСЦ-403-0557 <i>Кобор</i>	Плиты дорожные: 1П60.18-30AIV /бетон В30 (М400), объем 1,46 м3, расход ар-ры 120,76 кг, постельная площадь 10,4 м2 / (ГОСТ 21924.1-84) (с учетом 3-х кратной оборачиваемости) (шт.)	6	981,07		5886				
12	ТЕР27-12-010-04	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2 (100 м3 сборных железобетонных плит)	0,0876 <i>6*1,46*0,01</i>	3998,6 404,41	3594,19 261,59	350	35	315 23	38,81	3,4
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						7807	178	900		16,95
Накладные расходы								88		
Сметная прибыль						378				
Итого по разделу 2 Покрытие из дорожных плит по основанию из песка (72 м2) :						253				
Автомобильные дороги										
Материалы для строительных работ						1722				16,95
Итого						6716				
В том числе:						8438				16,95
Материалы										
Машины и механизмы						6729				
ФОТ						900				
Накладные расходы						266				
Сметная прибыль						378				
Итого по разделу 2 Покрытие из дорожных плит по основанию из песка (72 м2)						8438				16,95
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						8715	181	1803		17,26
Накладные расходы								135		
Сметная прибыль						426				
Итого по смете:						278				
Итого по разделу 1 Земляные работы (30 м3)						981				
Итого по разделу 2 Покрытие из дорожных плит по основанию из песка (72 м2)										0,31
Итого						8438				16,95
В том числе:						9419				17,26
Материалы										
Машины и механизмы						6731				
ФОТ						1803				
						316				

Гранд-СМЕТА

- 15 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы					426				
	Сметная прибыль					278				
	ВСЕГО по смете					9419				17,26

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 201 г.

" " 201 г.

Челябинская область. Красноармейский район. Реабилитация радиационно-загрязненных участков поймы р. Теча в пределах населенных пунктов
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 03-02-08изм./1-1939 (311-2737)
(локальная смета)

на Пункт дезактивации (взам. 03-02-08/4-2113 (311-2434)), с.Бродоколмак
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 5804.000.0000-ПОС 311-2432 (ПОС), уведомление Госэкспертизы №1-11п/11

Сметная стоимость строительных работ 57,097 тыс. руб.

Средства на оплату труда 15,800 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 182,88 чел. час

Трудозатраты механизаторов 27,92 чел. час

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000г. (редакция 2009г.)

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Приобретение и монтаж установки "Каскад-Люкс"										
Учтен К=1,2 на 7,2% объемов работ к НЗТ, ЗП, ЭМ на условия производства работ (МДС 81.35-2003 прилож. 1, табл. 1, п. 5)										
1	ТСЭМ-310101	Насосы мощностью: 2,8 кВт (время работы: 12мес.х30,5дн.х8ч.) (маш.-ч)	2928	6,24	6,24 4,02	18271		18271 11771		
2	ТСЭМ-400080	Автоцистерна (время работы: 12мес.х2ч.х4ездки) (маш.-ч)	96	143,56	143,56 14,02	13782		13782 1346		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТСЦ-411-0001	Вода (м3)	240 12*20	3,11		746				
4	ТЕР09-02-019-01	Монтаж эстакад пролетом до 18 м (1 т конструкций)	1,7	1735,15 547,07	763,68 69,71	2950	930	1298 119	44,99	76,48
5	ТСЦ-201-0666 <i>примен., Кобор</i>	Эстакада металлическая разборная для грузового транспорта (с учетом 10-тикратной оборачиваемости) (т)	1,7	1301		2212				
6	ТЕР09-02-019-01 <i>Кд=0,7</i>	Демонтаж эстакад пролетом до 18 м (1 т конструкций)	1,7	917,52 382,95	534,57 48,80	1560	651	909 83	31,49	53,53
7	ТЕР09-02-009-01	Монтаж резервуаров стальных - (емкость для стоков) (1 т конструкций)	0,3	1794,02 299,94	844,89 100,08	538	90	253 30	21,39	6,42
8	ТСЦ-301-1490 <i>примен., Кобор</i>	Приямки для стоков емкостью 2 м3 массой до 0,5 т (с учетом 10-тикратной оборачиваемости) (шт.)	1	352,71		353				
9	ТЕР09-02-009-01 <i>Кд=0,7</i>	Демонтаж резервуаров стальных - (емкость для стоков) (1 т конструкций)	0,3	801,38 209,96	591,42 70,06	240	63	177 21	14,98	4,49
10	ТЕР22-01-011-08 <i>прим</i>	Укладка стальных труб для желоба к приямку диаметром: 300 мм (1 км трубопровода)	0,02 0,001*20	28449,44 7887,43	16517,31 2582,28	569	158	330 52	602,55	12,05
11	ТСЦ-103-0162 <i>Кобор</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 4,5 мм (с учетом 10-тикратной оборачиваемости) (м)	20	7,51		150				
12	ТЕР22-01-011-08 <i>прим с Кд=0,6</i>	Демонтаж стальных труб для желоба к приямку диаметром: 300 мм (1 км трубопровода)	0,02 0,001*20	14642,84 4732,46	9910,38 1549,37	293	95	198 31	361,53	7,23
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						41664	1987	35218 13453		160,2
Накладные расходы						2225				
Сметная прибыль						1988				
Итого по разделу 1 Приобретение и монтаж установки "Каскад-Люкс" :						32799				
Машины						11330				140,92
Строительные металлические конструкции						1748				19,28
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода						45877				160,2
Итого										
В том числе:										
Материалы						4459				
Машины и механизмы						35218				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ФОТ						15440				
Накладные расходы						2225				
Сметная прибыль						1988				
Итого по разделу 1 Приобретение и монтаж установки "Каскад-Люкс"						45877				160,2
Раздел 2. Покрытие из дорожных плит по основанию из песка (90 м2)										
13	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле))	0,096 8*2*6*0,1*0,01	2591,5 161,70	2414,25 210,07	249	16	232 20	15,95	1,53
14	ТСЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	9	117		1053				
15	ТЕР27-12-010-02	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2 (100 м3 сборных железобетонных плит)	0,1168 8*1,46*0,01	6327,38 1500,21	4689,11 569,32	739	175	548 66	141,53	16,53
16	ТСЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	-0,137824 -0,1168*1,18	117		-16				
17	ТСЦ-403-0557 Кобор	Плиты дорожные: 1П60.18-30AIV /бетон В30 (М400), объем 1,46 м3, расход ар-ры 120,76 кг, постельная площадь 10,4 м2 / (ГОСТ 21924.1-84)(с учетом 3-кратной оборачиваемости) (шт.)	8	981,07		7849				
18	ТЕР27-12-010-04	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2 (100 м3 сборных железобетонных плит)	0,1168 8*1,46*0,01	3998,6 404,41	3594,19 261,59	467	47	420 31	38,81	4,53
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						10341	238	1200 117		22,59
Накладные расходы						504				
Сметная прибыль						337				
Итого по разделу 2 Покрытие из дорожных плит по основанию из песка (90 м2) :										
Автомобильные дороги						11182				22,59
Итого						11182				22,59
В том числе:										
Материалы						8903				
Машины и механизмы						1200				
ФОТ						355				
Накладные расходы						504				
Сметная прибыль						337				
Итого по разделу 2 Покрытие из дорожных плит по основанию из песка (90 м2)						11182				22,59
Раздел 3. Земляные работы										

Гранд-СМЕТА

-19-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера)	0,096 0,001*96	22,31	22,31 4,14	2		2		
20	ТЕР01-01-003-15	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 (1000 м3 грунта)	0,005 0,001*5	4844,21 172,34	4671,87 619,71	24	1	23 3	17,48	0,09
21	ТЕР01-01-034-03	Разравнивание излишнего грунта (1000 м3 грунта)	0,005 0,001*5	898,35	898,35 122,26	4		4 1		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						30	1	29 4		0,09
Накладные расходы						5				
Сметная прибыль						3				
Итого по разделу 3 Земляные работы :										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						38				0,09
Итого						38				0,09
В том числе:										
Машины и механизмы						29				
ФОТ						5				
Накладные расходы						5				
Сметная прибыль						3				
Итого по разделу 3 Земляные работы						38				0,09
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						52035	2226	36447 13574		182,88
Накладные расходы						2734				
Сметная прибыль						2328				
Итого по смете:										
Итого по разделу 1 Приобретение и монтаж установки "Каскад-Люкс"						45877				160,2
Итого по разделу 2 Покрытие из дорожных плит по основанию из песка (90 м2)						11182				22,59
Итого по разделу 3 Земляные работы						38				0,09
Итого						57097				182,88
В том числе:										
Материалы						13362				
Машины и механизмы						36447				
ФОТ						15800				
Накладные расходы						2734				
Сметная прибыль						2328				
ВСЕГО по смете						57097				182,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 201_ г.

" _____ " _____ 201_ г.

Челябинская область. Красноармейский район. Реабилитация радиационно-загрязненных участков поймы р.Теча в пределах населенных пунктов
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 03-03-09изм./1-1928 (311-2737)
(локальная смета)

на Устройство пирса для пожарных машин (взам. 03-03-09/1-1432 (311-2434)), с.Бродоколмак
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 5804.000.0000-ПОС (311-2432), уведомление Госэкспертизы №1-11р/11

Сметная стоимость строительных работ _____ 30,761 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 1,804 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 122,05 чел. час

Трудозатраты механизаторов _____ 27,21 чел. час

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000г. (редакция 2009г.)

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Отсыпка насыпи										
Учтен К=1,2 на 7,2% объемов работ по монтажу конструкций к НЗТ, ЗП, ЭМ на условия производства работ (МДС 81.35-2003 прилож. 1, табл. 1, п. 5)										
1	ТЕР01-01-013-03	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 3 (1000 м3 грунта)	0,07245 70*1,035*0,001	4875,88 99,82	4769,96 792,94	353	7	346 57	10,12	0,73

Гранд-СМЕТА

-22-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	С601-9005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): расстояние 5 км, класс груза I- из карьера (с учетом потерь) (т)	137,655 70*1,035*1,9	10,3	10,3	1418		1418		
3	ТЕР01-01-015-03 к=5	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов: 3 - 2,5км (1000 м3 грунта)	0,07245 70*1,035*0,001	972,59	887,19 93,58	70		64 7		
4	ТЕР01-01-031-03	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 (с учетом потерь) (1000 м3 грунта)	0,07175 70*1,025*0,001	1472,91	1472,91 200,44	106		106 14		
5	ТЕР01-02-002-03	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 20 см (1000 м3 уплотненного грунта)	0,07 70*0,001	2060,99	2060,99 377,02	144		144 26		
6	ТЕР01-02-002-06 к=6	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-002-03 (1000 м3 уплотненного грунта)	0,07 70*0,001	394,7	394,7 66,59	28		28 5		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						2119	7	2106		0,73
Накладные расходы								109		
Сметная прибыль						110				
Итого по разделу 1 Отсыпка насыпи :						58				
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						869				
Перевозка грузов автомобильным транспортом										0,73
Итого						1418				
В том числе:						2287				0,73
Материалы						6				
Машины и механизмы						2106				
ФОТ						116				
Накладные расходы						110				
Сметная прибыль						58				
Итого по разделу 1 Отсыпка насыпи						2287				0,73
Раздел 2. Подъездная дорога шириной 5м (60 м)										
7	ТЕР27-12-001-03	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 7,5 м для категории грунтов: 3 (1 км дороги)	0,06 60*0,001	12190,83 1367,57	9437,26 1043,11	731	82	566 63	138,7	8,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР27-12-001-06 κ=2,5	На каждый 1 м изменения ширины земляного полотна добавлять или исключать: к расценке 27-12-001-03 (1 км дороги)	-0,06 -60*0,001	2531,23 34,77	2496,46 279,95	-152	-2	-150 -17	3,53	-0,21
Покрытие из дорожных плит										
9	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле))	0,144 12*2*6*0,1*0,01	2591,5 161,70	2414,25 210,07	373	23	348 30	15,95	2,3
10	ТЕР27-12-010-02	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2 (100 м3 сборных железобетонных плит)	0,1752 12*1,46*0,01	6327,38 1500,21	4689,11 569,32	1109	263	822 100	141,53	24,8
11	ТСЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	-0,206736 -1,18*0,1752	117		-24				
12	ТСЦ-403-0557 Кобор	Плиты дорожные: ПП60.18-30AIV /бетон В30 (М400), объем 1,46 м3, расход ар-ры 120,76 кг, постельная площадь 10,4 м2 / (ГОСТ 21924.1-84) (с учетом 3-х кратной оборачиваемости) (шт.)	12	981,07		11773				
13	ТЕР27-12-010-04	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2 (100 м3 сборных железобетонных плит)	0,1752 12*1,46*0,01	3998,6 404,41	3594,19 261,59	701	71	630 46	38,81	6,8
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						14511	437	2216 222		42,01
Накладные расходы						936				
Сметная прибыль						626				
Итого по разделу 2 Подъездная дорога шириной 5м (60 м) :										
Автомобильные дороги						4324				42,01
Материалы для строительных работ						11749				
Итого						16073				42,01
В том числе:										
Материалы						11858				
Машины и механизмы						2216				
ФОТ						659				
Накладные расходы						936				
Сметная прибыль						626				
Итого по разделу 2 Подъездная дорога шириной 5м (60 м)						16073				42,01
Раздел 3. Ограждение										
14	ТЕР06-01-001-20	Устройство ленточных фундаментов: бетонных - отбортовка (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле)	0,03 3*0,01	10387,58 3738,35	2192,16 362,66	312	112	66 11	342,34	10,27

Гранд-СМЕТА

-24-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТСЦ-401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В7,5 (М 100) (м3)	3,06 102*0,03	538		1646				
16	ТЕР07-01-054-09	Установка металлических оград по металлическим столбам: без цоколя из сетки высотой до 2,2 м (100 м ограды)	0,28 28*0,01	13810,7 2894,73	3161,63 339,59	3867	811	885 95	246,57	69,04
17	ТСЦ-201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (т)	0,32 8*40*0,001	13810		4419				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						10244	923	951 106		79,31
Накладные расходы						1307				
Сметная прибыль						850				
Итого по разделу 3 Ограждение :										
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве						521				10,27
Материалы для строительных работ						6065				
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве						5815				69,04
Итого						12401				79,31
В том числе:										
Материалы						8370				
Машины и механизмы						951				
ФОТ						1029				
Накладные расходы						1307				
Сметная прибыль						850				
Итого по разделу 3 Ограждение						12401				79,31
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						26874	1367	5273 437		122,05
Накладные расходы						2353				
Сметная прибыль						1534				
Итого по смете:										
Итого по разделу 1 Отсыпка насыпи						2287				0,73
Итого по разделу 2 Подъездная дорога шириной 5м (60 м)						16073				42,01
Итого по разделу 3 Ограждение						12401				79,31
Итого						30761				122,05
В том числе:										
Материалы						20234				
Машины и механизмы						5273				
ФОТ						1804				

5804.000.0000-СМ.ЛСР1

311-2737

Гранд-СМЕТА

-20-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы					2353				
	Сметная прибыль					1534				
	ВСЕГО по смете					30761				122,05

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" _____ " _____ 201_ г.

" _____ " _____ 201_ г.

Челябинская область. Красноармейский район. Реабилитация радиационно-загрязненных участков поймы р. Теча в пределах населенных пунктов.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-04.16изм/4-522(311-2737)
(локальная смета)

на Электроснабжение 1 кВ по временной схеме (взамен 04-01-16/4-2112(311-2434). Пост радиационного контроля., с. Бродокалмак.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 5804.000.0000-ПОС (311-2432); уведомление Госэкспертизы №1-11р/11

Сметная стоимость	44,860 тыс. руб.
строительных работ	27,296 тыс. руб.
монтажных работ	17,564 тыс. руб.
В том числе возвратные суммы	11,350 тыс. руб.
Средства на оплату труда	1,716 тыс. руб.
Сметная трудоемкость	96,28 чел. час
Трудозатраты механизаторов	38,62 чел. час
Общая длина кабеля	100пм/448,60руб.

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.(редакция 2009)

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтажные работы										
Учтен К=1,2 на 7,2% объемов работ к НЗТ, ЗП, ЭМ на условия производства работ (МДС 81.35-2003 прилож. 1, табл. 1. п. 5)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРм08-02-149-01	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля)	1 0,01*100	3486,51 210,93	2271,69 234,64	3487	211	2272 235	17,1	17,1
2	ТСЦ-501-8250	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 1,00 Кв, число жил 3 и сечением 50 мм ² (1000 м)	0,1 0,001*100	114430		11443				
3	ТСЦ-101-0795	Проволока канатная оцинкованная, диаметром: 3 мм (т)	0,0049 0,1*0,049	10490		51				
4	ТЕРм08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² (1 шт.)	4	23,89 14,18	2,53 0,16	96	57	10 1	1,15	4,6
5	ТЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции (1 т)	0,0455 0,0091*5	13903,96 767,24	560,42 28,82	633	35	25 1	62,2	2,83
6	ТЕРм08-02-149-01 Кдем=0,3	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля)	1 0,01*100	769,45 65,37	704,08 72,72	769	65	704 73	5,13	5,13
7	ТСЦ-501-8250	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 1,00 Кв, число жил 3 и сечением 50 мм ² (возврат материалов) (1000 м)	0,1 0,001*100	114430		11443				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						16479	368	3011 310		29,66
Накладные расходы						644				
В том числе, справочно:										
95% ФОТ (от 678) (Поз. 1, 4-6)						644				
Сметная прибыль						441				
В том числе, справочно:										
65% ФОТ (от 678) (Поз. 1, 4-6)						441				
Итого по разделу 1 Монтажные работы :										
Электромонтажные работы на других объектах						6070				29,66
Материалы для монтажных работ						11494				
Итого						17564				29,66
В том числе:										
Материалы						13100				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Машины и механизмы							3011				
ФОТ							678				
Накладные расходы							644				
Сметная прибыль							441				
Итого по разделу 1 Монтажные работы							17564				
Раздел 2. Установка опор (6 шт)											
8	ТЕР33-04-016-01	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (1 опора)	6	10,71 2,10	8,61 1,56	64	13	51 9	0,2	1,2	
9	ТЕР33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных (1 опора)	6	191,19 33,21	122,18 7,96	1147	199	733 48	2,92	17,52	
10	ТСЦ-102-0270	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ: сосновые диаметром 14-24 см, длиной 7,5, 8,5 м (м3)	2,16 0,36*6	1710		3694					
11	ТСЦ-102-0270	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ: сосновые диаметром 14-24 см, длиной 7,5, 8,5 м (возврат материалов) (м3)	1,08 0,36*6*0,5	1710		1847					
12	ТЕР33-01-001-01	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников: под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3 (1 м3 конструкций)	5,34 0,89*6	1920,65 52,13	199,55 18,06	10256	278	1066 96	4,48	23,92	
13	ТСЦ-403-2461	Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ (м3)	5,3934 0,89*6*1,01	1613,62		8703					
14	ТСЦ-403-2461	Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ (возврат материалов) (м3)	2,6967 0,89*1,01*0,5*6	1871,8		5048					
15	ТЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (1 опора)	6	74,85 9,42	65,43 6,26	449	57	392 38	0,81	4,86	
16	ТЕР33-01-001-01 Код=0,8	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников: под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3 (1 м3 конструкций)	5,34 0,89*6	237,84 41,85	195,99 14,50	1270	223	1047 77	3,58	19,12	

Гранд-СМЕТА

-23-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						25583	770	3289		66,62
Накладные расходы								268		
В том числе, справочно:						1090				
105% ФОТ (от 1038) (Поз. 8-9, 12, 15-16)										
Сметная прибыль						1090				
В том числе, справочно:						623				
60% ФОТ (от 1038) (Поз. 8-9, 12, 15-16)										
Итого по разделу 2 Установка опор (6 шт) :						623				
Линии электропередачи										
Материалы для строительных работ						14899				66,62
Итого						12397				
В том числе:						27296				66,62
Материалы										
Машины и механизмы						21524				
ФОТ						3289				
Накладные расходы						1038				
Сметная прибыль						1090				
Итого по разделу 2 Установка опор (6 шт)						623				
						27296				66,62
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						42062	1138	6300		96,28
Накладные расходы								578		
В том числе, справочно:						1734				
95% ФОТ (от 678) (Поз. 1, 4-6)										
105% ФОТ (от 1038) (Поз. 8-9, 12, 15-16)						644				
Сметная прибыль						1090				
В том числе, справочно:						1064				
60% ФОТ (от 1038) (Поз. 8-9, 12, 15-16)										
65% ФОТ (от 678) (Поз. 1, 4-6)						623				
Итого по смете:						441				
Итого по разделу 1 Монтажные работы :										
Электромонтажные работы на других объектах:										
Итого Поз. 1, 4-6						4985	368	3011		29,66
Накладные расходы 95% ФОТ (от 678)								310		
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 678)						644				
Итого с накладными и см. прибылью						441				
Материалы для монтажных работ:						6070				29,66
Итого Поз. 2-3										
Итого						11494				
						17564				29,66

5804.000.0000-СМ.ЛСР1
311-2737

Гранд-СМЕТА

-30-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 1 Монтажные работы						17564				29,66
Итого по разделу 2 Установка опор (6 шт) :										
Линии электропередачи:										
Итого Поз. 8-9, 12, 15-16						13186	770	3289		66,62
Накладные расходы 105% ФОТ (от 1 038)						1090		268		
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 1 038)						623				
Итого с накладными и см. прибылью						14899				66,62
Материалы для строительных работ:										
Итого Поз. 10, 13										
Итого						12397				
Итого по разделу 2 Установка опор (6 шт)						27296				66,62
Итого						27296				66,62
В том числе:						44860				96,28
Материалы										
Машины и механизмы						34624				
ФОТ						6300				
Накладные расходы						1716				
Сметная прибыль						1734				
ВСЕГО по смете						44860				96,28

" _____ " _____ 201_ г.

" _____ " _____ 201_ г.

Челябинская область. Красноармейский район. Реабилитация радиационно-загрязненных участков поймы р. Теча в пределах населенных пунктов
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 08-01-22изм./1-1929 (311-2737)
(локальная смета)

на Временная подъездная дорога (взам. 08-01-22/1-1462 (311-2434)), с.Бродоколмак
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 5804.000.0000-ПОС (311-2432), уведомление Госэкспертизы №1-11р/11

Сметная стоимость строительных работ _____ 20,476 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 2,934 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 189,24 чел.час

Трудозатраты механизаторов _____ 65,43 чел.час

Строительный объем/стоимость единицы _____ 1400м³14,82руб.

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000г. (редакция 2009г.)

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Подъездная дорога шириной 5м										
Учен К=1,2 на 7,2% объемов работ по монтажу конструкций к НЗТ, ЗП, ЭМ на условия производства работ (МДС 81.35-2003 прилож. 1, табл. 1, п. 5)										
1	ТЕР27-12-001-03	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 7,5 м для категории грунтов: 3 (1 км дороги)	1,4 1400*0,001	12190,83 1367,57	9437,26 1043,11	17067	1915	13212 1460	138,7	194,18

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР27-12-001-06 κ=2,5	На каждый 1 м изменения ширины земляного полотна добавлять или исключать: к расценке 27-12- 001-03 (1 км дороги)	-1,4 -1400*0,001	2531,23 34,77	2496,46 279,95	-3544	-49	-3495 -392	3,53	-4,94
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						13523	1866	9717 1068		189,24
Накладные расходы						4166				
Сметная прибыль						2787				
Итого по разделу 1 Подъездная дорога шириной 5м :										
Автомобильные дороги						20476				189,24
Итого						20476				189,24
В том числе:										
Материалы						1940				
Машины и механизмы						9717				
ФОТ						2934				
Накладные расходы						4166				
Сметная прибыль						2787				
Итого по разделу 1 Подъездная дорога шириной 5м						20476				189,24
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						13523	1866	9717 1068		189,24
Накладные расходы						4166				
Сметная прибыль						2787				
Итого по смете:										
Автомобильные дороги						20476				189,24
Итого						20476				189,24
В том числе:										
Материалы						1940				
Машины и механизмы						9717				
ФОТ						2934				
Накладные расходы						4166				
Сметная прибыль						2787				
ВСЕГО по смете						20476				189,24