ТИПОВЫЕ ПРОЕТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820- I - 0III.92

ПЕРЕЕЗДЫ ТРУБЧАТЫЕ НА РАСХОД ВОДЫ ДО 5,0 $м^3/с$ С ОБЛЕГЧЕННЫМИ ОГОЛОВКАМИ НА МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМАХ (с трубами диаметром 60,80,I00 см).

АЛЬБОМ 2

СМЕТЫ

25375 - 02

Отпускная цена
на момент реализации,
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820 - I - 0III.92

ПЕРЕЕЗДЫ ТРУБЧАТЫЕ НА РАСХОД ВОДЫ ДО 5,0 $м^3/с$ С ОБЛЕГЧЕННЫМИ ОГОЛОВКАМИ НА МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМАХ (С ТРУБАМИ ДИАМЕТРОМ 60,80,100 см)

АЛЬБОМ 2

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I. Пояснительная записка. Строительные решения. Железобетонные изделия.

Альбом 2. Сметы.

Альбом 3. Ведомости потребности в материалах

Разработаны " Союзводпроект"

Заместитель начальника А.А. Никольская

Главный инженер проекта Н.В. Донская

Утверждены и введены в действие
Союзводпроектом
протокол № 872 от "28" февраля 1992 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметные расчеты к типовому проектному решению "Переезды трубчатые на расход воды до 5 $м^3/с$ с облегченными оголовками на мелиоративных системах(с трубами диаметром 60,80,100 см)" составлены в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в нормах и ценах, введенных с 01.01.1984 года.

Стоимость определена для I территориального района II зоны Московской области.

Итоговые данные пересчитаны по индексам в цены, введенные с 01.01.91 года, согласно письму Госстроя СССР № 14 от 06.09.90 года (на СМР индекс - 1,65).

Данные по сметной стоимости приведенные в скобках на I листе локальных смет в ценах и нормах 1991 года.

ПЕРЕЕЗДЫ ТРУБЧАТЫЕ НА РАСХОД ВОДЫ ДО 5 м³/сек С ОБЛЕГЧЕННЫМИ ОГОЛОВКАМИ НА МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМАХ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

Строительство трубчатого переезда ПТО-6-I

Сметная стоимость I,53 (2,52) тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I27 тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата 272 руб.

Показатели по смете:
- стоимость на I м³ бетона и ж/бетона 3I0 (5II) руб.

№№ п/п	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			единица измерения	Всего	В том числе: основной зарплаты	В том числе: эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты	Всего	В том числе: основной зарплаты	В том числе: эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты	Не занятых обслуживанием машин: Обслужив. машины на единицу	Не занятых обслуживанием машин: Обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-230 т.ч.п.I.II	Разработка растительного грунта бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до I0 м грунт I группы. цена: 33,8 х I,I	0,02I / I000 м³	37,I8		37,I8 / I2,39	0,78		0,78 / 0,26	23,07	0,5
2	I-237 т.ч.п.I.II	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке 230 цена: 27,7 х I,I х 2	0,02I / I000 м³	60,94		60,94 / 20,33	I,28		I,28 / 0,43	38,0	0,8
3	I-62 т.ч.п. I,II	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,4 м³, грунт II группы цена: 0,47 + I2I,93 х I,2	0,045 / I000 м³	I50,39	4,07	I46,32 / 47,9I	6,77	0,I8	6,59 / 2,I6	27,9	I,25
4.	I-984 т.ч.п. 3.64	Разработка мокрого грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном, грунт II группы цена: 229 х I,I5	0,09 / I00 м³	263,35	I52,95	II0,4 / 70,38	23,70	I3,76	9,94 / 6,33	I84	I6,6
5	36-I5	Засыпка пазух объемом до 200 м³, грунты связные цена: 242 + I00 х 0,45	0,023 / I000 м³	287,0	I74,0	68,0 / 23,0	6,6	4,0	I,56 / 0,53	35I / 33,I2	8,07 / 0,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I-23I т.ч.п.I.II	Перемещение отвалов грунта II группы бульдозером мощностью до 59 квт (80 л.с.) на I0 м в насыпь цена: 40,8 х I,I х 0,85	0,II I000 м³	38,I5		38,I5 I2,76	4,20		4,2 I,4	I9,6	2,I6
7.	I-238	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке п. 23I цена 32,2 х I,I х 2	0,II I000 м³	7I,06		7I,06 23,73	7,8I		7,8I 2,6I	I5,58	I,7
8.	I-II62, I-II65 I-II86	Уплотнение насыпи кулачковыми катками за 6 проходов с поливкой водой цена: 7,8 I I,II х 5 + 9,9	I,I0 I00 м³	23,25	0,56	2I,69 5,44	25,58	0,62	23,86 6,0	35I	386,I
9.	I-562	Планировка гребня и откосов дамб и земляных подушек вручную в грунтах II группы	0,277 I000 м³	36,0	36,0		9,97	9,97		65,0	I7,7
I0.	I-470	Разработка грунта II группы в обводном канале экскаватором драглайн, емкость ковша 0,4 м³ в отвале	0,06 I000 м³	I73,0	4,76	I68,24 46,60	I0,38	0,29	I0,09 2,8	8,25 67,97	0,5 4,08
II.	I-257 т.ч.п.I,II	Засыпка траншей и котлованов бульдозером 59 квт (80 лс) с перемещением грунта до 5 м грунт II группы цена: I8,9 х I,I	0,06 I000 м³	20,79		20,79 6,92	I,25		I,25 0,42	I2,86	0,77
I2	I-268	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке п. 257 цена I0,8 х I,I х 3	0,06 I000 м³	35,64		35,64 II,9I	2,I4		2,I4 0,7I	22,I	I,33
I3.	I-23I т.ч.п.I.II	Перемещение отвалов грунта II группы бульдозером мощностью до 59 квт (80 лс.) на I0 м при устройстве перемычек	0,0I9 I000 м³	38,I48		38,I48 II,865	0,72		0,72 0,24	I9,6	2,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I-238 т.ч.п.I.II	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке п.23I цена 32,2 х I,I	0,0I9 I000 м³	35,53		35,53 II,865	0,68		0,68 0,22	I8,33	0,35
I5.	I-470	Разработка грунта II группы при разборке перемычек экскаватором драглайн емкостью ковша 0,4 м³ в отвал	0,0I4 I000 м³	I73,0	4,76	I68,24 46,6	2,42	0,07	2,35 0,65	8,25 67,97	0,I2 0,95
I6.	I-470 т.ч.п.3.27	То же, из под воды цена: I73 х I,I	0,005 I000 м³	I90,3	5,236	I85,064 5I,26	0,95	0,03	0,92 0,26	9,08 74,76	0,04 0,37
I7.	I-562	Планировка откосов и дна канала в грунта II группы	0,0I9 I000 м³	36,0	36,0		0,68	0,68		65,0	I,24
I8.	ССЦ ЭСМ п.3.325 доп. I	Водоотлив насосом С-245 производительностью I20 м³/час ЭМ = 0,840 + 0,55 ЗМ = 0,240 + 0,55	I63,68 маш./час.	I,39		I,39 0,79	227		227 I29	-	27I
		ИТОГО:	руб.				333,0	30,0	30I I54		430 288,0
		Накладные расходы I6,5% с К=0,I8 НТ с К =0,092	руб.				55,0	I0,0			
		ИТОГО с накладными расходами	руб.				388,0	40,0	30I,0 I54,0		5,0 723
		Плановые накопления 8,6%	руб.				3I,0				
		ВСЕГО по разделу I	руб.				4I9,0	40,0	30I,0 I54,0		723
		II. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ РАБОТЫ									
I9.	37-726 а	Устройство конструкций из сборного железобетона: трубы	0,0I32 I00 м³	I290	306	389 I36	I7,03	4,04	5,I3 I,8	5,96 2,374	0,08 0,03
20.	ССЗЦ п. 5-83	Стоимость сборных железобетонных труб	I0 п.м.	I5,5			I55,0				
2I.	37-7I9а	Монтаж сборных железобетонных оголовков с заделкой стыков цементным раствором	0,0I3 I00 м³	I600	363	53I I84	2I,I2	4,8	7,0 2,43	6,2 3,4	0,08 0,04
22.	ССЗЦ п.5-32	Стоимость сборных железобетонных оголовков типа ОПО цена: 78,8 + I,02 х 2	I,26 м³	80,84			I0I,86				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	СПР-НТ06-08 т.I, К=I,2	Стоимость арматуры сталь калсса А-I	6,80 кг	0,224			I,52				
24.	СПР-НТ06-08	Затраты арматуры сталь класса А-Ш	93,6 кг	0,245			22,93				
25.	СПР-НТ06-08 т.I, К=I,2	Стоимость арматуры сталь класса В-I	I8,6 кг	0,5I6			9,6				
26.	СПР-НТ06-08 т.I, К=I,2	Закладные детали	8,6 кг	0,408			3,5I				
27.	42-48	Крепление дна и откосов сборными железобетонными плитами весом до 0,5 т	0,0I I00 м³	54I,0	I62	372 I3I	5,4I	I,62	3,72 I,3I	2,87 I,69	0,03 0,02
28.	ССЗЦ р.6-8I	Стоимость сборных железобетонных плит	0,9 м³	90,6			8I,54				
29.	ССЗЦ п.6-80	Стоимость сборных железобетонных плит марки Ш5-I0	0,I45 м³	9I,7			I3,3				
30.	27-2I4	Установка железобетонных сигнальных столбиков	4 шт.	I,63	0,35	I,02 0,28	6,50	I,4	4,08 I,I2	2,96 0,37	4,8 0,7
3I.	ССЗЦ п.6-II2	Стоимость сборных железобетонных блоков "С"	0,I6 м³	I3I,0	-	-	2I,0				
32.	37-76	Устройство монолитной подготовки под оголовок и трубы	0,0II I00 м³	3I40	94,5	8,5 2,5	34,5	I,04	0,09 0,03	2,5I 0,I6	0,03 0,002
33.	42-I6 ССЗЦ п.3-27	Подстилающий слой из гравийно-песчаной смеси толщиной I00 мм цена: I6,5 + I0,5 х II,3	0,093 I00 м²	I35,I5	I8,I	I,8 0,67	I2,57	I,68	0,I7 0,06	85,5 22,2	8,0 2,06
34.	38-86	Отсыпка из гравийно-песчаной смеси	0,032 I00 м³	I220,0	8,99	9,3I 2,95	39,04	0,29	0,3 0,09	I85,0 22,2	5,9 0,7
35.	42-I4	Отсыпка из камня вручную	0,038 I00 м³	2050,0	58,4	9,00 3,32	80,2	2,22	0,34 0,I3	279,0 4,23	I0,6 0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36.	38-92	Отсыпка песчаной призымы на верховом откосе насыпи	0,05 I00 м³	II40	I2,8	I2,88 4,I2	57,0	0,64	0,64 0,2I	85,0 22,0	4,25 0,I
		ИТОГО:					684	I7,7	2I,5 0,43		29,0 4,I
	Накладные расходы I6,5% СЗЦ с К=0,I8 НТ с К=0,092						II3	20			
		ИТОГО:					797	38,0	2I,5 0,43		43
	Плановые накопления 8,6%						64				
		ВСЕГО по разделу II:					86I	38,0	22,0 0,4		43
		III. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
37.	Единичные расценки	Уплотнение просмоленным канатом диаметром 20,7	9,4 п.м.	I,93	0,I5	0,0I2 0,008	I8,I4	I,5	0,I2 0,08	29,0 8,8	272,6 82,7
38.	4I-30	Окрасочная изоляция вертикальнойбетонной поверхности горячим битумом	0,I2 I00 м²	62,I	29,I	2,42 0,73	6,52	3,77	0,29 0,09	55,9 0,942	6,7I 0,II
39.	I-I203	Укрепление откосов земляных сооружений дерновой лентой цена: II,2 + 27,5 х 0,77	3,6 I00 м	32,375	7,84	0,0I 0,008	II6,5	28,2	0,04 0,03	29,0 0,8	I04,4 I3,2
		ИТОГО:					I4I,0	44,I	0,44 0,2		402,4
	Накладные расходы I6,5% СЗП с К=0,I8 НТ с К=0,092						25,0	5			3,0
		ИТОГО:					I66,0	49,0	0,44 0,2		503
	Плановые накопления 8,6%						I2				
		ВСЕГО по разделу III:					I78,0	49,0	0,44 0,2		503
		ВСЕГО по смете:					I526	II6	327 I56		I269
		ВСЕГО в нормах и ценах, введенных с 0I.0I.I99I г.					25I8	II6	327 I56		I269

ПЕРЕЕЗДЫ ТРУБЧАТЫЕ НА РАСХОД ВОДЫ ДО 5 м³/сек. С ОБЛЕГЧЕННЫМИ ОГОЛОВКАМИ НА МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМАХ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБЧАТОГО ПЕРЕЕЗДА ПТО-6-2

Сметная стоимость I,9I (3,I6) тыс.руб.

Нормативная трудоемкость I,29 тыс.чел.-ч.

Сметная заработная плата 298 руб.

Показатели по смете:
стоимость на I м³ бетона и ж/бетона 387 (64I) р.

№№ п/п	№ прейскуранта УЦН, расценок, ценников и т.д.	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			единица измерения	Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты	Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты	Не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машин на единицу / всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТ									
I.	I-230 т.ч.п.I.II	Разработка растительного грунта бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до I0 м грунт I группы цена: 33,8 х I,I	0,026 I000 м³	37,I8		37,I8 I2,39	0,97		0,97		
2.	I-237 т.ч.п.I.II	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам 230 цена: 27,7 х I.I х 2	0,026 I000 м³	60,94		60,94 20,33	I,58		I,58 0,53	/! 38,0	 I,0
3.	I-62 т.ч.п.I.II	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,4 м³ грунт II группы цена: 4,07 + I2I,93 х I,2	0,052 I000 м³	I50,39	4,07	I46,32 47,9I	7,82	0,2I	7,6I 2,49	 27,9	 I,45
4.	I-984 т.ч.п.3.64	Разработка мокрого грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном, грунт II группы цена: 229 х I,I5	0,I0 I00 м³	263,35	I52,95	II0,4 70,38	26,34	I5,3	II,04 7,04	I84	I8,4
5.	36-I5	Засыпка пазух объемом до 200 м³, грунты связные цена: 242 + I00 х 0,45	0,0I3 I000 м³	287,0	I74,0	68,0 23,0	3,73	2,26	0,88 0,3	35I 33,I2	4,56 0,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-23I т.ч.п. I.II	Перемещение отвалов грунта II группы бульдозером мощностью до 59 квт (80 л.с.) на I0 м в насыпь цена: 40,8 х I,I х 0,85	0,II I000 м³	38,I5		38,I5 I2,76	4,20		4,2 I,4	—— I9,6	—— 2,I6
7.	I-238	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке 23I цена: 32,3 х I,I х 2	0,II I000 м³	7I,06		7I,06 23,73	6,8I		7,8I 2,6I	—— I5,58	—— I,7
8.	I-II62 I-II65 I-II86	Уплотнение насыпи кулачковыми катками за 6 проходов с поливкой водой цена: 7,8 I I,I х 5 + 9,9	I,I0 I00 м³	23,25	0,56	2I,69 5,44	25,58	0,62	23,86 6,0	35I	386,I
9.	I-562-	Планировка гребня и откосов дамб и земляных подушек вручную в грунтах II группы	0,277 I000 м³	36,0	36,0		9,97	9,97		65,0	I7,7
I0.	I-470	Разработка грунта II группы в обводном канале экскаваторамм-драглайн, емкость ковша 0,4 м³ в отвале	0,06 I000 м³	I73,0	4,76	I68,24 46,60	I0,38	0,29	I0,09 2,8	8,25 67,97	0,5 4,08
II.	I-257 т.ч.п.I,II	Засыпка траншей и котлованов бульдозером 59 квт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м, грунт II группы цена: I8,9 х I,I	0,06 I000 м³	20,79		20,79 6,92	I,25		I,25 0,42	—— I2;86	—— 0,77
I2.	I-268 т.ч.п.I.II	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке п.257 цена: I0,8 х I,I х 3	0,06 I000 м³	35,64		35,64 II,9I	2,I4		2,I4 0,7I	—— 22,I	—— I,33
I3.	I-23I т.ч.п.I.II	Перемещение отвалов грунта II группы бульдозером мощностью до 59 квт (80 л.с.) на I0 при устройстве перемычек	0,09I I000 м³	38,I48		38,I48 II,865	0,72		0,72 0,24	—— I9,6	—— 2,I6
I4.	I-238 т.ч.п.I.II	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке 23I цена: 32,2 х I,I	0,0I9 I000 м³	35,53		35,53 II,865	0,68		0,68 0,22	—— I8,33	—— 0,35
I5.	I-470	Разработка грунта II группы при разборке и перемычек экскаватором драглайн емкостью ковша 0,4 м³ в отвал	0,0I4 I000 м³	I73,0	4,76	I68,24 46,6	2,42	0,07	2,35 0,65	8,25 67,97	0,I2 0,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	I-470 т.ч.п.3.27	То же, из под воды цена: 173 х 1,1	0,005 1000 м³	190,3	5,236	185,064 51,26	0,95	0,03	0,92 0,26	9,08 74,76	0,04 0,37
17.	I-562	Планировка откосов и дна канала в грунтах II группы	0,019 1000 м³	36,0	36,0		0,68	0,68		65,0	1,24
18.	СССЦ ЭСМ п.3.325 доп.1	Водоотлив насосом С-245 производительностью 120 м³/час. ЭМ = 0,840 + 0,55 ЭМ = 0,240 + 0,55	163,68 маш.час.	1,39		1,39 0,79	227		227 129		 271
		ИТОГО:	руб.				334	29	303 155		419,0 988,0
	Накладные расходы 16,5% СЗП с К=0,18 НТ с К = 0,092		руб.				55	10			5
		ИТОГО с накладными расходами	руб.				389	39	303 155		722,0 293,0
	Плановые накопления 8,6%		руб.				31				
		ВСЕГО по разделу I	руб.				420	39	303 155		722
		II. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ РАБОТЫ									
19.	37-726а	Устройство конструкций из сборного железобетона: трубы	0,0132 100 м³	1290	306	389 136	17,03	4,04	5,13 1,8	5,96 2,374	0,08 0,03
20.	ССЗЦ п. 5-83	Стоимость сборных железобетонных труб	10 п.м.	15,5			155,0				
21.	37-719 а	Монтаж сборных железобетонных оголовков с заделкой стыков цементным раствором	0,013 100 м³	1600	363	531 184	21,12	4,8	7,0 2,43	6,2 3,4	0,08 0,04
22.	ССЗЦ п.5-32	Стоимость сборных железобетонных оголовков типа ОПО: цена: 78,8 + 1,02 х 2	1,26 100 м³	80,84			101,86				
23.	СПР-НТ06-08 т.I; К=1,2	Стоимость арматуры сталь класса А-I	6,80 кг	0,224			1,52				
24.	СПР-НТ06-08	Стоимость арматуры сталь класса А-III	93,6 кг	0,245			22,93				
25.	СПР-НТ06-08 т.; К=1,2	Стоимость арматуры сталь класса В-I	18,6 кг	0,516			9,6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	СПР-НТ06-08 т.I; К=I,2	Закладные детали	8,6 кг	0,408			3,5I				
27.	42-48	Крепление дна и откосов сборными железобетонными плитами весом до 0,5 т	0,0I I00 м³	54I,0	I62	372 I3I	5,4I	I,62	3,72 I;3I	2,87 I,69	0,03 0,02
28.	ССЗЦ р. 6-8I	Стоимость сборных железобетонных плит марки ШП0-I5	0,9 м³	90,6		8I,54					
29.	ССЗЦ п.6-80	Стоимость сборных железобетонных плит марки Ш5-I0	0,I45 м³	9I,7			I3,3				
30.	27-2I4	Установка железобетонных сигнальных столбиков	4 шт.	I,63	0,35	I,02 0,28	6,50	I,4	4,08 I,I2	2,96 0,37	4,8 0,7
3I.	ССЗЦ п. 6-II2	Стоимость сборных железобетонных блоков "С"	0,I6 м³	I3I,0			2I,0				
32.	37-76	Устройство монолитной подготовки под оголовок и трубы	0,0II I00 м³	3I40	93,5	8,5 2,5	34,5	I,04	0,09 0,03	2,5I 0,I6	0,03 0,002
33.	42-I6м ССЦ.п.3-27	Подстилающий слой из гравийно-песчаной смеси толщиной I00 мм цена: I6,5 + I0,5 х II,3	0,093 I00 м²	I35,I5	I8,I	I,8 0,67	I2,57	I,68	0,I7 0,06	85,5 22,2	8,0 2,06
34.	38-86	Отсыпка из гравийно-песчаной смеси	0,032 I00 м³	I220,0	8,99	9,3I 2,95	39,04	0,29	0,3 0,09	I85,0 22,2	5,9 0,7
35.	42-I4	Отсыпка из камня вручную	0,038 I00 м³	2050,0	58,4	9,00 3,32	80,2	2,22	0,34 0,I3	279,0 4,23	I0,6 0,I6
36.	38-92	Отсыпка песчаной призмы на верховом откосе насыпи	0,05 I00 м³	II40,0	I2,8	I2,88 4,I2	57,0	0,64	0,64 0,2I	85,0 22,0	4,25 0,I
37.	38-93	Отсыпка противопросадочной призмы из песка среднезернистого	0,27 I00 м³	I200,0	I5,8	I4,8 5,I	307,8	3,46	3,48 I,II	85,0 22,0	23,0 6,0
		ИТОГО:					99I,7	2I,2	25,0 I,54		52,0 I0,I
	Накладные расходы I6,5% СЗП с К =0,I8 НТ С К = 0,092						I64,0	30			I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО:					II56,0	5I,0	25,0 I,5		77,0
	Плановые накопления 8,6%						92				
		ВСЕГО по разделу II:					I2480	5I,0	25,0 I,5		77,0
		III. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
37.	Единичная расценка	Уплотнение просмоленным канатом диаметром 20;7	9,4 п.м.	I,93	0,I5	0,0I2 0,008	I8,I4	I,5	0,I2 0,08	29,0 8,8	2726 82,7
38.	4I-30	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	0,I2 I00 м^2	62,I	29,I	2,42 0,73	6,52	3,7I	0,29 0,09	55,9 0,942	6,7I 0,II
39.	I-I203	Укрепление откосов земляных сооружений дерновой лентой цена: II,2 + 27,5 X 0,77	3,6 I00 м	32,375	7,84	0,0I 0,008	II6,5	28,2	0,04 0,03	29,0 0,8	I04,4 I3,2
		ИТОГО:					I46,0	34,7	0,75 0,2		402,4 98,8
	Накладные расходы I6,5% СЗП с К = 0,I8; НТ с К = 0,092						32,0	5,8			3,0
		ИТОГО:					I78,0	40,0	0,75 0,8		505
	Плановые накопления 8,6%						I8				
		ВСЕГО по разделу III					I86	40	0,75 0,8		505
		ВСЕГО по смете:					I9I3	I40	332 I58		I294
		ВСЕГО в нормах и ценах, введенным с 0I.0I.I99I г.					3I56	I40	332 I58		I294

ПЕРЕЕЗДЫ ТРУБЧАТЫЕ НА РАСХОД ВОДЫ ДО 5 м³/сек. С ОБЛЕГЧЕННЫМИ ОГОЛОВКАМИ НА МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМАХ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБЧАТОГО ПЕРЕЕЗДА ПТД-6-I

Сметная стоимость I,7 (2,87) тыс.руб.

Нормативная трудоемкость I,27 тыс. чел.-час.

Сметная заработная плата 435 руб.

Показатели по смете:
- стоимость на I м³ бетона и ж/бетона - 345 (570) тыс. руб.

№№ п/п	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Кол-во. Единица измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе; основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч.зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч.зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-час. Не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
I.	I-230 т.ч.п.I.II	Разработка растительного грунта бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до I0 м, грунт I группы цена: 33,8 х I,I	0,023 I000 м³	37,I8		37,I8 I2,39	0,86		0,86 0,28	—	— 0,5
2.	I-237 т.ч.п.I.II	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грнута бульдозерами к расценкам 230 цена: 27,7 х I,I х 2	0,023 I000 м³	60,94		60,94 20,33	I,4		I,4 0,47	— 38,0	— 0,87
3.	I-62 т.ч.п.I.II	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,4 м³ грунт II группы цена: 4,07 + I2I,93 х I,2	0,043 I000 м³	I50,39	I,07	I46,32 47,9I	7,22	0,I9	7,02 2,3	— 27,9	— I,34
4.	I-984 т.ч.п.3,64	Разработка мокрого грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном, грунт II группы цена: 229 х I,I5	0,I0 I00 м³	263,35	I52,95	II0,4 70,38	26,3	I5,3	II,04 7,04	I84	I8,4
5.	36-I5	Засыпка пазух объемом до 200 м³, грунты связные цена: 242 + I00 х 0,45	0,028 I000 м³	287,0	I74,0	68,0 23,0	8,04	4,87	I,90 0,4I	— 38,I2	— 0,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-23I т.ч.п.I.II	Перемещение отвалов грунта Н группы бульдозером мощностью до 59 квт (80 л.с.) на I0 м в насыпь цена: 40,8 х I,I х 0,85	0,II I000 м^3	38,0		38,I5 I2,76	4,2		4,2 I,4	I9,6	2,I6
7.	I-238	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке п. 23I цена: 32,3 х I,I х 2	0,II I000 м^3	7I,06		7I,06 23,73	7,8I		7,8I 2,6I	I5,58	I,7
8.	I-II62 I-II65 I-II86	Уплотнение насыпи кулачковыми катками за 6 проходов с поливкой водой цена: 7,8 + I,II х 5 + 9,9	I,I0 I00 м^3	23,25	0,56	2I,69 5,44	25,58	0,62	23,86 6,0	35I	386,I
9.	I-562	Планировка гребня и откосов дамб и земляных подушек вручную в грунтах II группы	0,277 I000 м^3	36,0	36,0		9,97	9,97		65,0	I7,7
I0.	I-470	Разработка грунта II группы в обводном канале экскаватором драглайн, емкость ковша 0,4 м^3 в отвале	0,06 I000 м^3	I73,0	4,76	I68,24 46,60	I0,38	0,29	I0,09 2,8	8,25 67,97	0,5 4,08
II.	I-257 т.ч.п.I.II	Засыпка траншей и котлованов бульдозером 59 квт. (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м, грунт II группы цена: I8,9 х I,I	0,06 I000 м^3	20,79		20,79 6,92	I,25		I,25 0,42	I2,86	0,77
I2.	I-268 т.ч.п.I.II	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке п 257 цена: I0,8 х I,I х 3	0,06 I000 м^3	35,54		35,54 II,9I	2,I4		2,I4 0,7I	22,I	I,33
I3.	I-23I т.ч.п.I.II	Перемещение отвалов грунта II группы бульдозером мощностью 59 квт (80 л.с.) на I0 м при устройстве перемычек	0,0I9 I000 м^3	38,I48		38,I48 II,865	0,72		0,72 0,24	I9,6	2,I6
I4.	I-238 т.ч.п.I.II	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке 23I цена: 32,2 х I,I	0,0I9 I000 м^3	35,53		35,53 II,865	0,68		0,68 0,22	I8,33	0,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	I-470	Разработка грунта II группы при разборке перемычек экскаватором драглайн емкостью ковша 0,4 м³ в отвал	0,0I4 I000 м³	I73,0	4,76	I68,24 46,6	2,42	0,07	2,35 0,65	8,25 67,97	0,I2 0,95
I6.	I-470 т.ч.п.3.27	То же, из под воды цена: I73 х I,I	0,005 I000 м³	I90,3	5,326	I85,064 5I,26	0,95	0,03	0,92 0,26	0,08 74,76	0,04 0,37
I7.	I-562	Планировка откосов и дна канала в грунта II группы	0,0I9 I000 м²	36	36,0		0,68	0,68		65,0	I,24
I8.	СССЦ ЭСМ п.3.325 доп. I	Водоотлив насосом С-245 производительностью I20 м³/ч ЭМ = 0,840 + 0,55 ЭМ = 0,240 + 0,55	I63,68 маш.час.	I,39		I,39 0,79	227		227 I29		— 27I
		ИТОГО:	руб.				338	33	304 I55		424,I 288
	Накладные расходы I6,5% СЗП с К = 0,I8 НТ с К = 0,092		руб.				56	I0			5
		ИТОГО с накладными расходами	руб.				394	43	304 I55		7I7
	Плановые накопления 8,6%		руб.				34				
		ВСЕГО по разделу I	руб.				428	43	304 I55		7I7
		II. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ РАБОТЫ									
I9.	37-726 а	Устройство конструкций из сборного железобетона: трубы	0,0I32 I00 м³	I290	306	389 I36	I7,03	4,04	5,I3 I,8	5,96 2,374	0,08 0,03
20.	ССВЦ п.5-83	Стоимость сборных железобетонных труб	I0 п.м.	I5,5			I55,0				
2I.	ССЗЦ 37-7I9 а	Мотнаж сборных железобетонных оголовков и диафрагм с заделкой стыков цементным раствором	0,024 I00 м³	I600	363	53I I84	38,4	8,7	I2,7 4,4	6,2 3,4	0,I5 0,08
22.	ССЗЦ п.5-33	Стоимость сборных железобетонных оголовков ребристых и диафрагм цена: 80,2 + I,05 х 2	2,36 I00 м³	82,3			I94				
23.	СПР-НТ06-08 т.I; К=I,2	Стоимость арматуры сталь класса А-I	22,00 кг	0,224			4,9				
24.	СПР-НТ06-08	Стоимость арматуры сталь класса А-III	I86,0 кг	0,245			45,6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	СПР-НТ06-08 т.I; К=I,2	Стоимость арматуры сталь класса В-I	0,4 кг	0,5I6			0,2I				
26.	СПР-НТ06-08 т.I; К=I,2	Закладные детали	8,6 кг	0,408			3,5I				
27.	42-48	Крепление дна и откосов сборными железобетонными плитами весом до 0,5 т	0,0I I00 м³	54I,0	I62	372 I3I	5,4I	I,62	3,72 I3I	2,87 I,69	0,03 0,02
28.	ССЗЦ р. 6-8I	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПП0-I5	0,9 м³	90,6			8I,54				
29.	ССЗЦ п. 6-80	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПП5-I0	0,I45 м³	9I,7			I3,3				
30.	27-2I4	Установка железобетонных сигнальных столбиков	4 шт.	I,63	0,35	I,02 0,28	6,5	I,4	4,08 I,I2	2,96 0,37	4,8 0,7
3I.	ССЗЦ п.6-II2	Стоимость сборных железобетонных блоков "С"	0,I6 м³	I3I,0			2I,0				
32.	37-76	Устройство монолитной подготовки под оголовок и трубы	0,0II I00 м³	3I40	94,5	8,5 2,5	34,5	I,04	0,09 0,03	2,5I 0,I6	0,03 0,002
33.	42-I6м ССЗЦ п.3-27	Подстилающий слой из гравийно-песчаной смеси толщиной I00 мм цена: I6,5 + I0,5 x II,3	0,093 I00 м²	I35,I5	I8,I	I,8 0,67	I2,57	I,68	0,I7 0,06	85,5 22,2	8,0 2,06
34.	38-86	Отсыпка из гравийно-песчаной смеси	0,032 I00 м³	I220,0	8,99	9,3I 2,95	39,04	0,29	0,3 0,09	I85,0 22,2	5,9 0,7
35.	42-I4	Отсыпка из камня вручную	0,038 I00 м³	2050	58,4	9,00 3,32	80,2	2,22	0,34 0,I3	279,0 4,23	I0,6 0,I6
36.	38-92	Отсыпка песчаной призмы на верховом откосе насыпи	0,05 I00 м³	II40	I2,8	I2,88 4,I2	57,0	0,64	0,64 0,2I	85,0 22,0	4,25 0,I
		ИТОГО:					809,7	22	27,2 I39,0		33,8 3,85
	Накладные расходы I6,5% СЗП с К=0,I8 НТ с К=0,092						I34	24			I2
		ИТОГО:					944	46	27,2 I39,0		50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Плановые накопления 8,6%						8I				
		ВСЕ60 по разделу II:					I925	46	27,2 I39,0		50
		III. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
37.	Единичная расценка	Уплотнение просмоленным канатом диаметром 20,7	9,4 п.м.	I,93	0,I5	0,0I2 0,008	I8,I4	I,5	0,I2 0,08	29,0 8,8	272,6 82,7
38.	4I-30	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	0,I2 I00 м^2	62,I	29,I	2,42 0,73	6,52	3,77	0,29 0,09	55,9 0,942	6,7I 0,II
39.	ЕРЕР 4I-37	Гидроизолирующая шпонка из просмоленной пакли	0,08 I00 м	678	I32	4I,6 I9,7	52,24	I0,6	3,3 I,6	234 25,4I	I8,7 2,03
40.	I-I203	Укрепление откосов земляных сооружений дерновой лентой цена: II,2 + 27,5 x 0,77	3,6 I00 м	32,375	7,84	0,0I 0,008	II6,5	28,2	0,04 0,03	29,0 0,8	I04,4 I3,2
		ИТОГО:					I95,7	44,0	3,75 I,8		402,4 I3,2
	Накладные расходы I6,5%	СЗП с К=0,I8 НТ с К=0,092					32	6			3
		ИТОГО:					227,7	50	3,75 I,8		503
	Плановые накопления 8,6%						20				
		ВСЕГО по разделу III:					248	50	3,75 I,8		503,0
		ВСЕГО по смете:	руб.				I70I	I39	335 296		I270
		ВСЕГО в нормах и ценах, введенных с I.0I.I99I г.	руб.				2806	I39	335 296		I270

ПЕРЕЕЗДЫ ТРУБЧАТЫЕ НА РАСХОД ВОДЫ ДО 5 м³/сек. С ОБЛЕГЧЕННЫМИ ОГОЛОВКАМИ НА МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМАХ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБЧАТОГО ПЕРЕЕЗДА ПТД-6-2

Сметная стоимость 2,I4 (3,54) тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I,324 тыс.чел.-час.
Сметная заработная плата С е 449 руб.

Показатели по смете:
- стоимость на I м³ бетона и ж/бетона 434 (7I8) руб.

№№ п/п	№ прейскурантов УСН. расценок, ценников и т.д.	Наименование работ и затрат	Кол-во единица измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч.зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч.зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. Не занятых обслуживанием машин: Обслужив. машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч. Не занятых обслуживанием машин: Обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
I.	I-230 т.ч.п.I.II	Разработка растительного грунта бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до I0 м грунт I группы цена: 33,8 х I,I	0,028 I000 м³	37,I8		37,I8 I2,39	I,04		I,04 0,35	23,07	0,65
2.	I-237 т.ч.п.I.II	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозером с расценкам 230 цена: 27,7 х I.I х 2	0,028 I000 м³	60,94		60,94 20,33	I,7I		I,7I 0,57	38,0	I,06
3.	I-62 т.ч.п.I.II	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,4 м³ грунт II группы цена: 4,07 + I2I,93 х I,2	0,055 I000 м³	I50,39	4,07	I46,32 47,9I	8,27	0,22	8,05 2,64	27,9	I,53
4.	I-984 т.ч.п.3.64	Разработка мокрого грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном, грунт II группы цена: 229 х I,I5	0,I2 I00 м³	263,36	I52,95	II0,4 70,38	3I,6	I8,35	I3,25 8,45	I84	22,I
5.	36-I5	Засыпка пазух объемом до 200 м³, грунты связные цена: 242 + I00 х 0,45	0,0I8 I00 м³	287,0	I74,0	68,0 23,0	5,I7	3,I3	I,22 0,4I	33,I2	0,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-23I т.ч.п.I.II	Перемещение отвалов грунта 2 группы бульдозером мощностью до 59 квт (80 л.с.) на I0 м в насыпь цена: 40,8 х I.I х 0,85	0,II I000 м^3	38,I5		98,I5 I2,76	4,2		4,2 I,4	—— I9,6	—— 2,I6
7.	I-238	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке п. 23I цена: 32,3 х I,I х 2	0,II I000 м^3	7I,06		7I,06 23,73	7,8I		7,8I 2,6I	—— I5,58	—— I,7
8.	I-II62 I-II65	Уплотнение насыпи кулачковыми катками за 6 проходов с поливкой водой цена: 7,8 + I,II х 5 + 9,9	I,I0 I00 м^3	23,25	0,56	2I,69 5,44	25,58	0,62	23,86 6,0	35I	386,I
9.	I-562	Планировка гребня и откосов дамб и земляных подушек вручную в грунтах II группы	0,277 I00 м^3	36,0	36,0		9,97	9,97	—	65,0	I7,7
I0.	I-470	Разработка грунта II группы в обводном канале экскаватором драглайн емкостью ковша 0,4 м^3 в отвале	0,06 I000 м^3	I73,0	4,76	I68,24 46,60	I0,38	0,29	I0,09 2,8	8,25 67,97	0,5 4,08
II.	I-257 т.ч.п.I.II	Засыпка траншей и котлованов бульдозерам 59 квт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м, грунт II группы цена: I8,9 х I,I	0,06 I000 м^3	20,79		20,79 6,92	I,25		I,25 0,42	—— I2,86	—— 0,77
I2.	I-268 т.ч.п.I.II	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке п. 257 цена: I0,8 х I,I х 3	0,06 I000 м^3	35,64		35,64 II,9I	2,I4		2,I4 0,7I	—— 22,I	—— I,33
I3.	I-23I т.ч.п.I.II	Перемещение отвалов грунта II группы бульдозером мощностью 59 квт (80 л.с.) на I0 м при устройстве перемычек	0,0I9 I000 м^3	38,I48		38,I48 II,865	0,72		0,72 0,24	—— I9,6	—— 2,I6
I4.	I-238 т.ч.п.I.II	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке 23I	0,0I9 I000 м^3	35,53		35,53 II,865	0,68		0,68 0,22	—— I8,33	—— 0,35
I5.	I-470	Разработка грунта II группы при разборке перемычек экскаватором драглайн емкостью ковша 0,4 м^3 в отвал	0,0I4 I000 м^3	I73,0	4,76	I68,24 46,6	2,42	0,07	2,35 0,65	8,25 67,97	0,I2 0,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I-470 т.ч.п.3.27	То же, из-под воды цена: I73 х I,I	0,005 I000 м^3	I90,3	5,236	I85,064 5I,26	0,95	0,03	0,92 0,26	0,08 74,76	0,04 0,37
I7.	I-562	Планировка откосов и дна канала в грунтах II группы	0,0I9 I000 м^2	36	36,0		0,68	0,68		65,0	I,24
I8.	СССЦ ЭСМ п.3.325 доп. I	Водоотлив насосом С-245 производительностью I20 м^3-час. ЭМ = 0,840 +\0,55 ЭМ = 0,240 + 0,55	I63,88 маш.час.	I,39		I,39 0,79	227		227 I29		27I
		ИТОГО:	руб.				34I	33	307 I52		428 289
	Накладные расходы I6,5! СЗП с К=0,I8		руб.				56	I0			5
		ИТОГО с накладными расходами	руб.				397	43	307 I52		722
	Плановые накопления 8,6%		руб.				34				
		ВСЕГО по разделу I	руб.				43I	43	307 I52		722
		II. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КАМЕННЫЕ РАБОТЫ									
I9.	37-726а	Устройство конструкций из сборного железобетона: трубы	0,0I32 I00 м^3	I290	306	389 I36	I7,03	4,04	5,I3 I,8	5,96 2,374	0,08 0,03
20.	ОСЗЦ п.5-83	Стоимость сборных железобетонных труб	I0 п.м.	I5,5			I55,0				
2I.	37-7I9а	Монтаж сборных железобетонных открылков и диафрагм с заделкой стыков цементным раствором	0,024 I00 м^3	I600	363	53I I84	38,4	8,7	I2,7 4,4	6,2 3,4	0,I5 0,08
22.	ССЗЦ- п.5-33	Стоимость сборных железобетонных открылков ребристых и диафрагм цена: 80,2 + I,05 х 2	2,36 I00 м^3	82,3			I94,0				
23.	СПР-НТ06-08 т.I; К=I,2	Стоимость арматуры, сталь класса А-I	22,0 кг	0,224			4,9				
24.	СПР-НТ06-08	Стоимость арматуры класса сталь А-III	I86,0 кг	0,245			45,6				
25.	СПР-НТ06-08	Стоимость арматуры сталь класса В-I	0,4 кг	0,5I6			0,2I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	ОПР-НТ06-08 т.I; К=I,2	Закладные детали	8,6 кг	0,408			3,5I				
27.	42-48	Крепление дна и откосов сборными железобетонными плитами весом до 0,5 т	0,0I I00 м³	54I,0	I62	372 I3I	5,4I	I,62	3,72 I3I	2,87 I,69	0,03 0,02
28.	ССЗЦ р.6-8I	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПП0-I5	0,9 м³	90,6			8I,54				
29.	ССЗЦ п.6-80	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПП5-I0	0,I45 м³	9I,7			I3,3				
30.	27-2I4	Установки железобетонных сигнальных столбиков	4 шт.	I,63	0,35	I,02 0,28	6,5	I,4	4,08 I,I2	2,96 0,37	4,8 0,7
3I.	ССЗЦ п. 6-II2	Стоимость сборных железобетонных блоков "С"	0,I6 м³	I3I,0			2I,0				
32.	37-76	Устройство монолитной подготовки под оголовком и трубы	0,0II I00 м³	3I40	94,5	8,5 2,5	34,5	I,04	0,09 0,03	2,5I 0,I6	0,03 0,002
33.	42-I6 м ССЗЦ, п.3-27	Подстилающий слой из гравийно-песчаной смеси толщиной I00 мм цена: I6,5 + I0,5 x II,3	0,093 I00 м²	I35,I5	I8,I	I,8 0,57	I2,57	I,68	0,I7 0,06	85,5 22,2	8,0 2,06
34.	38-86	Отсыпка из гравийно-песчаной смеси	0,032 I00 м³	I220,0	8,99	9,3I 2,95	39,04	0,29	0,3 0,09	I85,0 22,2	5,9 0,7
35.	42-I4	Отсыпка камня вручную	0,038 I00 м³	2050	58,4	9,00 3,32	80,2	2,22	0,34 0,I3	279,0 4,23	I0,6 0,I6
36.	38-92	Отсыпка песчаной призмы на верховом откосе насыпи	0,05 I00 м³	II40	I2,8	I2,88 4,I2	57,0	0,64	0,64 0,2I	85,0 22,0	4,25 0,I
37.	Отсыпка противопросадочной призмы из песка среднезернистого 98-93		0,29 I00 м³	I200	I5,8	I4,8 5,I	348	4,6	4,3 I,5	85,0 22,0	25,0 6,4
		ИТОГО:					II58,0	26,6	3I,5 I4I,0		58,8 I0,2
	Накладные расходы I6,5% СЗП с К=0,I8 НТ с К=0,0092						I9I	34,4			I8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО:					I349	6I,0	3I,5 I4I,0		87
		Плановые накопления 8,6%					II6				
		ВСЕГО по разделу II:					I465	6I,0	3I,5 I4I,0		87
		III. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
37.	Единичные расценка	Уплотнение просмоленным канатом диаметром 20,7 ь	9,4 п.м.	I,93	0,I5	0,0I2 0,008	I8,I4	I,5	0,I2 0,08	29,0 8,8	272,6 82,I
38.	4I-30	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	0,I2 I00 м^2	62,I	29,I	2,42 0,73	6,52	3,77	0,29 0,09	55,9 0,942	6,7I 0,II
39.	ЕРЕР 4I-37	Гидроизолирующая шпонка из просмоленной пакли	0,08 I00 м	678	I32	4I,6 I9,7	54,24	I0,6	3,3 I,6	234 25,4	I8,7 2,03
40.	I-I203	Укрепление откосов земляных сооружений дерновой лентой цена: II,2 + 27,5 + 0,77	3,6 I00 м	32,375	7,84	0,0I 0,008	II6,5	28,2	0,04 0,03	29,0 0,8	I04,4 I3,2
		ИТОГО:					I95,4	44,0	3,75 I,8		402,4 98,0
		Накладные расходы I6,5%: СЗП с К=0,I8; НТ с К = 0,092					32	6			3
		ИТОГО:					277,7	50	3,75 I,8		505
		Плановые накопления 8,6%					20				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ III:					248,0	50	3,75 I,8		505
		ВСЕГО по смете					2I44	I54	342 295		I3I4
		ВСЕГО в нормах и ценах, введенных с 0I.0I.I99I г.					3538	I54	342 295		I3I4

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности и производственных ресурсов к типовому проекту на строительство переездов трубчатых ПТО-6-I;ПТО-6-2; ПТД-6-I; ПТД-6-2; ПТД-8-I; ПТД-8-2; ПТД-8-I; ПДТ-8-2; ПТО-IO-I; ПТО-IO-2; ПТД-IO-I; ПТД-IO-2

Наименование ресурсов	Количество		
	ПТ-6	ПТ-8	ПТ-IO
Строительные машины			
Бульдозеры до 59 кВт (80 л.с.), м-ч	7,3I	IO,79	I2,52
Бульдозеры 79 кВт (I08 л.с.), м-ч	2,49	3,24	3,85
Экскаваторы 0,4 м³, маш.-час.	5,00	9,76	II,6I
Катки кулачковые 5 т, маш.-час	4,54	5,86	6,94
Тракторы 79 кВт (I08 л.с.),маш.-час	2,27	2,93	3,47
Краны на гусеничном ходу,IO м.маш.-ч.	3,63	6,37	8,45
Краны переносные, I т,маш.-час.на автомобильном ходу	7,52	9,24	IO,97
Краны на автомобильном ходу, 4 т,маш.-час	0,0I	0,02	0,03
Краны на автомобильном ходу, 6,3 т.,маш.-час.	0,0I	0,02	0,02
Машины бурильно-крановые глубинного бурения 3,5 (на автомобиле),маш.-час.	0,56	0,56	0,56
Машины поливочные,маш.-час.	I,35	I,75	2,07
Насос С-245 для водоотлива,маш.-час.	I63,68	I63,68	I63,68
Прочие машины, руб.	5,33	9,I5	II,73

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА

на уплотнение просмоленным канатом диаметром 20,7 мм соединения трубы с оголовком

Сметная стоимость 192,93 тыс.руб.

Сметная стоимость на 1 п.м. 1,93 руб.

Основание: чертежи № СНиЕ т.4I-7-4

Измеритель 100 п.м. каната

Составлено в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскуранта УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед-ца измерения	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин / в т.ч. зарплаты	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Затраты труда									
1.	СНиП IУ-2-82 Часть IУ глава 2 Приложение том 7 т.4I-7-4	Затраты труда	чел.ч.	29							
		Заработная плата	руб.					15,6			
		II. Машины									
2.	ССЦ ЭСМ п.0614	Краны переносные 1 т	маш.-ч	5,8	1,24	-	1,24 / 0,79	7,19			
		Прочие машины	руб.					1,84			
		Итого по машинам	руб.					9,03			
		III. Материалы									
3.	ЕРЕР-84 Сборн.4I калькул.№ 3 Пр-т 48-09 СНиП т.4I-7-4	Битум разжиженный РБ-2	т	0,01	90	-	-	0,9			
		Канат просмоленный диаметром 20,7 мм	т	0,0354	4712	-	-	166,80			
		Прочие материалы	руб.					0,60			
		Итого по материалам	руб.					168,3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по расценке на 100 м уплотнения	руб.	192,93
Итого на 1 м уплотнения	руб.	1,93

Составил Г.Андреева

Проверил Н.Засядько

gost.e-ecolog.ru