ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901 - I - 45.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,3 ДО 0,44 М3/С

АЛЬБОМ Ш

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТЕЙ В МАТЕРИАЛАХ

9340-02

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 1182 Инв.№ 9340-02 тираж 110
Сдано в печать 9.02. 1987г цена 0-70

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-45.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,3 ДО 0,44 $м^3/с$.

АЛЬБОМ Ш

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:

Общая	12,86 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	12,86 тыс.руб.
1 $м^3/с$ производительности	29,23 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН
Государственным проектным институтом "Укрводоканалпроект"

УТВЕРЖДЕН
Госстроем СССР, протокол АЧ-20 от 23.04.86 и введен в действие В/О Союзводоканалпроект приказ №230 от 30.07.86г.

9340-02

Главный инженер института — Н.В.Писанко
Главный инженер проекта — В.М.Соковнин
Начальник сметного отдела — Р.В.Лысая

С О Д Е Р Ж А Н И Е

I. Пояснительная записка 3

2. Локальная смета № 5 на затопленный железобетонный двухсторонний водоприемник производительностью 0,3 - 0,44 м3/с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном. 4

3. Калькуляция № I стоимости кассет с заполнением керамзитом. I5

4. Калькуляция № 2 стоимости кассеты с заполнением щебнем. I7

5. Калькуляция № 3 стоимости кассеты с заполнением керамзитобетоном. I9

6. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете № 5 к типовому проекту ж/б водоприемников с двухсторонним приемом воды производительностью 0,3 - 0,44 м3/с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном. 2I

7. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к калькуляции на кассеты со щебнем. 23

8. Ведомость потребности в материалах. 24

9. Локальная смета на устройство стапеля. 28

I0. Ведомость потребности в материалах. Приложение к смете на устройство стапеля. 34

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы составлены в соответствии с инструкцией СН 227-82; в ценах, вводимых с 01.01.1984 г.

Стоимость принята по сборникам ЕРЕР для I-го территориального района (подрайон Ia) и ценнику сметных цен, привязанных к местным условиям строительства II-го пояса Московской области.

Накладные расходы приняты:

а) на строительные работы - 16,5 %

б) на металлоконструкции - 8,6 %

Плановые накопления - 8 %.

Локальные сметы выполнены на ЭВМ.

Составила М.И.Волынская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту ж/б водоприемников с двухсторонним приемом воды производительностью 300-440 л/с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I листы: I, 2,3 НВ; 2,4,5,6 КЖ; 4,6 км
Альбом II листы: 2÷4 КМ

Составлена в ценах 1984 г. для I-го территориального района

Сметная стоимость - I2,86 тыс.руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе	
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	44-I20 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше I м	I00м2	I,93	I,89	4	4	I	3/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	44-I5 6-3 т.4 п.3.II	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже I2 гр. 672xI,25	I00м3	I,85	840,00	I554	I553	90	I463/735
3	42-I7 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	I00м3	0,36	60,90	22	22	2	22/6
4	ЦСЦ п.4-46	Щебень М-600 ФР свыше 40 до 70мм 36,3xI,I= 39,93 м3	м3	39,93	8,83	353	-	-	-
5	44-77 I2-6 т.4 п.3.II	Весьма тщательное равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже I2 гр. 358xI,25	I00м2	0,37	447,50	I65	I65	I4	I5I/97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	ЦСЦ п.4-46	Щебень М-600 ФР 40-70 мм 36,9х0,I=3,69 м3	м3	3,69	8,83	33	-	-	-
7	42-I5 3-5	Отсыпка камня с плавсрецств в речных условиях	I00м3	I,I4	59,60	68	68	7	6I/I9
8	ЦСЦ п.4-I8	Камень бутовый М 400,600 II4,4хI,06=I2I,26 м3	м3	I2I,26	I0,80	I3I0	-	-	-
9	44-73 I2-2 т.4 п.3.II	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже I2 гр. I04хI,25	I00м2	I,56	I30,00	203	203	I8	I85/I3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	44-II8 28-4 т.4 п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 50 т при температуре ниже I2гр. I586+(I586-245)x0,2	оболочка	I,00	I854,20	I854	I609	379	I230/559
II	6-239 28-3	Монолитный ж/б водоприемник	м3	23,70	I5,60	370	I64	I46	I8/6
I2	ЦСЦ п.I-5	Бетон М-200 23,7xI,0I5=24,06 м3	м3	24,06	27,40	659	-	-	-
I3	Ц.№I ч.II п.I6	Арматура класса AI	т	0,05	270,00	I4	-	-	-
I4	Ц.№I ч.II п.I8	Арматура класса A3	т	I,86	283,00	526	-	-	-
I5	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,09	44I,00	40	II	II	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	ЦСЦ т.3-1	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,87	5,58	5	-	-	-
17	9-107 15-2	Монтаж м/к рам	т	0,54	55,80	30	20	8	12/4
18	Ц.№1 ч.П п.1974	Стоимость м/к рам	т	0,54	287,00	155	-	-	-
19	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,21	19,70	4	-	-	-
20	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза 14,4х4	100м2	0,21	57,60	12	1	1	-
21	7-21 2-4	Монтаж плит покрытия каналов площадью до 5 м2	шт	12,00	3,21	39	28	12	16/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	608-I0490 ЦСЦ п.8-503	Плиты плоские, без отверстий размером до 3 м2, М300	м3	2,57	60,80	I56	-	-	-
23	ЦСЦ т.3-I	Арматура А-I	I00кг	0,30	22,90	7	-	-	-
24	ЦСЦ т.3-I	Арматура А-3	I00кг	I,02	25,00	25	-	-	-
25	42-I5 3-5	Загрузка водоприемника щебнем с плавсредств в речных условиях	I00м3	0,24	59,60	I5	I4	I	I3/4
26	ЦСЦ п.4-46	Щебень М-600 ФР 40-70 мм 24,4хI,06=25,86 м3	м3	25,86	8,83	228	-	-	-
27	II-II I-II	Набетонка по днищу из бетона М-50	м3	5,25	2,50	I3	9	9	-
28	ЦСЦ п.I-I	Бетон М-50 5,25хI,02=5,35 м3	м3	5,35	24,80	I33	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	9-122 17-5	Монтаж м/к щитов из листовой стали	т	1,28	50,20	64	36	30	6/2
30	Ц.№1 ч.II п.1962	Стоимость м/к	т	1,28	243,00	311	-	-	-
31	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый послецующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,15	19,70	3	-	-	-
32	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза 14,4х4	100м2	0,15	57,60	9	1	1	-
33	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1 м	100м2	2,03	1,89	4	4	1	3/2
34	40-47 9-8	Струенаправляющие дощатые щиты	м3	0,40	87,40	35	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35	22-II7 8-I	Уклацка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	I0,00	0,II	I	I	I	-
36	Ц.№I ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 I0xI,0I=I0,I м	I0м	I,0I	8,66	9	-	-	-
37	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,0I	777,00	8	3	2	I
38	9-I07 I5-2	Каркас щитов из угловой стали	т	0,I8	55,80	I0	7	3	4/I
39	Ц.№I ч.II п.I974	Стоимость каркаса	т	0,I8	287,00	52	-	-	-
40	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,08	I9,70	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4x4	I00м2	0,08	57,60	5	-	-	-
42	Кальк. I, 2, 3	Рыбозащитные кассеты с заполнением щебнем, керамзитом или керамзитобетоном	шт	6,00	98,00	588	42	36	6
43	9-I22 I7-5	Монтаж м/к вихревых труб	т	3,20	50,20	I6I	87	74	I3/4
44	Ц.№I ч.П п.2II2	Стоимость м/к	т	3,20	33I,00	I059	-	-	-
45	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый послецующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,42	I9,70	8	I	I	-
46	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4x4	I00м2	0,42	57,60	24	3	3	-
		Всего по смете с заполнением кассет щебнем	руб			I2859	4059	854	3205 I578

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по смете с заполнением кассет керамзитом			руб	I2859	4069	854	3205 / I578
		Всего по смете с заполнением кассет керамзитобетоном			руб	I2859	4059	854	3205 / I578
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	8508			
		Эксплуатация машин			руб	I603			
		Заработная плата машинистов			руб	I567			
		Основная заработная плата			руб	739			
		Всего заработная плата			руб	2306			
		Наклацные расходы-I6,5%			руб	I40I			
		Плановые накопления-8%			руб	789			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб	I0698			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	I842			
		Эксплуатация машин			руб	24			
		Заработная плата машинистов			руб	II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Основная заработная плата			руб	II5			
		Всего заработная плата			руб	I26			
		Накладные расходы-8,6%			руб	I59			
		Плановые накопления-8%			руб	I60			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ			руб	2I6I			

Главный инженер проекта - В.М.Соковнин
Начальник сметного отдела - Р.В.Лысая
Руководитель группы - М.И.Волынская
Составила - З.Я.Георгиу

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости кассеты с заполнением керамзитом

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	9-I22 I7-5	Монтаж м/к кассет	т	0,24	50,20	I2	7	6	I
2	Ц.Iч.П п.2097	Стоимость м/к	т	0,24	307,00	73	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	6-261 31-3	Загрузка кассет керамзита	м3	0,52	1,37	1	-	-	-
4. -	ЦСЦ т.7-26	Стоимость керамзита 0,2:0,5х1,03	м3	0,41	12,10	5	-	-	-
5.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей грунтом ВЛ-02	100м2	0,06	19,70	1	-	-	-
6.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя 14,8х4	100м2	0,06	57,60	3	-	-	-
7.	13-295 40-3	Гидрофобизирующий слой ПМС-100	100м2	0,06	39,40	2	-	-	-
		Всего:			руб	97	7	6	1

Составила А.А.Бердичевская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости кассеты с заполнением щебнем

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Количество	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб.			
						Всего	прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	9-122 17-5	Монтаж металлоконструкций кассет	т	0,24	50,20	12	7	6	1
2.	Ц.1 ч.II п.2097	Стоимость м/к	т	0,24	307,00	73	-	-	-
3.	6-261 31-3	Загрузка кассет щебнем 0,78х1,5	м3	0,52	1,37	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4.	ЦСЦ 4-45	Стоимость щебня 0,52хI,03	м3	0,54	9,70	5	-	-	-
5.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,06	I9,70	I	-	-	-
6.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя I4,8х4	I00м2	0,06	57,60	3	-	-	-
7.	I3-295 40-3	Гидрофобизирующий слой ПМС-I00	I00м2	0,06	39,40	2	-	-	-
		Всего :			руб	97	7	6	I

Составила А.А.Бердичевская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости кассеты с заполнением керамзитобетоном

Составлена в ценах 1984 г.

№№ № прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе:		
						Норм. условно чистая продукция	Основная з/плата	Эксплуатация машин
						прямые затраты		в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	Ш ч.IУ п.8	Арматура А-3	I00кг	0,38	25,00	I0	-	-	-
2.	Ш ч.IУ п.I	Арматура А-I	I00кг	0,0I	22,90	I	-	-	-
3.	9-I22 I7-5	Швеллер I6 П	т	0,I6	50,20	8	4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Ц.1.ч.П. п.2095	Стоимость м/конструкций	т	0,16	393,00	64	-	-	-
5.	6-261 3I-3	Загрузка кассет керамзитобетоном	м3	0,25	I,37	I	-	-	-
6.	ЦСЦ п.I-70	Стоимость керамзитобетона М-25	м3	0,26	28,70	7	-	-	-
7.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,06	I9,70	I	-	-	-
8.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками АС-76 в 4 слоя I4,8х4	I00м2	0,06	57,60	3	I	-	-
9.	I3-295 40-3	Гидрофобизирующий слой ПМС-I00	I00м2	0,06	39,40	2	-	-	-
		Всего:			руб	97	4	4	

Составила А.А.Бердичевская

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 5

к типовому проекту ж/б водоприемников с двухсторонним приемом воды производительностью 300-440 л/с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном

Наименование	Ед.измер.	Количество
I	2	3
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП		
Затраты труда		
Затраты труда	чел.ч	I3I9,27
Строительные машины и оборудование		
Баржи 200 т	маш.ч	II5,00
Баржи 300 т	маш.ч	I0,07
Буксиры I50 л.с.	маш.ч	39,65
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	I23,87
Катера буксирные 55 л.с.	маш.ч	38,00
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,25
Краны автомобильные 5 т	маш.ч	I2,80
Краны гусеничные I0 т	маш.ч	4,49
Краны гусеничные I5 т	маш.ч	2,03

I	2	3
Краны гусеничные 25 т	маш.ч	0,39
Краны гусеничные 40 т	маш.ч	0,25
Краны козловые 30 т	маш.ч	0,I2
Понтоны 20 т	маш.ч	I73,99
Прочие машины	руб	II7,54
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	75,85
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	5,23
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	38,00
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	75,85

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к калькуляции
на кассеты со щебнем

№№ пп	наименование	Ед. измерения	Количество
I	2	3	4
	РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
	Затраты труда		
I.	Затраты труда	чел.-ч	9,66
	Строительные машины и оборудование		
2.	Прочие машины	руб.	I,30

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества, т					
3	диам. 10мм, т	0930040010	168		1,81	1,81
4	диам. 12мм,, т	0930040012	168		0,02	0,02
5	диам. 16мм, т	0930040016	168		0,05	0,05
6	Итого по классу АШ, т	0930040099	168	0,11	1,88	1,99
7	диам. 6мм, т	0830090006	168	0,02	0,05	0,07
8	диам. 8мм, т	0930090008	168	0,01		0,01
9	Итого по классу АI, т т	0930090099	168	0,04	0,05	0,09
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества, т	0930980099	168	0,15	1,93	2,08
12	Сталь сортовая, т	0953099099	168		0,02	0,02
13	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168		0,07	0,07
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т	0973099091	168	0,15	2,02	2,17
16	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168	0,11	1,90	2,01
17	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	0,04	0,05	0,09
18	В т.ч. сталь толстолистовая					
19	(от 4мм), т	0973099096	168		0,07	0,07
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Лит гип укл зак. 1288 тир. 250 тип.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-1-45.86

КЖ ВМ

ГИП	Соковнин	
н.конт	Плотник	
нач.от	Волошин	
гл.сп	Плотник	
вед.ин	Виленская	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	0,04	0,07	0,II
2	В т.ч. сталь толстолистовая					
3	(от 4мм), т	I299990994	I68	-	0,07	0,07
4	Всего приведенной стали к					
5	классам AI и C38/23, т	I299990998	I68	0,I9	3,38	3,57
6	В т.ч. на изготовление					
7	монолитных ж.б. и бетонных					
8	конструкций, т	I29999II0I	I68	-	2,83	2,83
9	В т.ч. на изготовление сбор-					
10	ных ж.б. и бетонных конструк-					
11	ций, т	I29999II02	I68	0,I9	-	0,I9
12	В т.ч. на строительные сталь-					
13	ные конструкции, т	I29999II03	I68	-	0,55	0,55
14	Щебень, м3	57III00000	II3	2,06	96,65	98,7I
15	Песок строительный природный,					
16	м3	57II400000	II3	I,54	I8,79	20,33
17	Цемент, т					
18	Портландцемент М "400", т	573II20000	I68	0,72	9,95	I0,67
19	Портландцемент М"300", т	573I5I0000	I68		0,94	0,94
20	Цемент всего, приведенный к					
21	марке "400", т	5739990099	I68	0,72	I0,80	II,52
22	В т.ч. на изготовление моно-					
23	литных ж.б. и бетонных кон-					
24	струкций, т	5739990III	I68	-	I0,80	I0,80
25	В т.ч. на изготовление					
26	сборных ж.б. и бетонных					

ЗМТ ГПП УВКП зак. 1288 тир. 500 ИНБТ

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-I-45.86 КЖ ВМ

Лист 3

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к стали класса AI, т	I299990092	I68	0,I9	2,74	2,93
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса С38/23, т	I299990093	I68	-	0,09	0,09
5	Всего стали приведенной к					
6	классам A I и С38/23, т	I299990094	I68	0,I9	2,83	3,02
7	Сталь сортовая конструкцион-					
8	ная, т					
9	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68	-	0,55	0,55
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68	-	0,55	0,55
12	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990978	I68	-	0,53	0,53
13	В т.ч. катанка, т	I299990982	I68	-	0,02	0,02
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной, приведенной к стали					
16	класса С 38/23, т	I299990987	I68		0,55	0,55
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества,					
19	стали сортовой конструкцион-					
20	ной, листового проката, метал-					
21	лоизделий промышленного наз-					
22	начения в натуральной массе					
23	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990989	I68	-	0,52	0,52
24	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,II	I,90	2,0I
25						
26						

Зак. 6888 тир. 500 МНТП ГПП УВКП

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Привязан

Инв. №

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	конструкций, т	5739990112	168	0,72		0,72
2	Камень бутовый, м3	5711500000	113		121,3	121,3
3	Материалы лакокрасочные, кг					
4	Грунты разные кг	2310002235	166		11,57	11,57
5	Лак ХС-76, кг	2313032576	166		12,86	12,86
6	Растворители, кг	2319102986	166		8,58	8,58
7	Продукция лесозаготовитель-					
8	ной и лесопильно-деревообра-					
9	батывающей промышленности, м3					
10	Лесоматериалы круглые, исполь-					
11	зуемые без переработки, м3	5514900000	113		1,66	1,66
12	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113		3,94	3,94
13	Итого лесоматериалов в услов-					
14	ном круглом лесе, м3	559999Л099	113		7,57	7,57
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ЛМТ ГПП УВКП зак. 1288 тир. 500 ПИОТ

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-1-45.86 КЖ ВМ

Лист 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
на устройство стапеля

Составлена в ценах 1984 года для I-го территориального района

Сметная стоимость - I2,I9 тыс.руб

№№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе	
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I-56 т.ч. п.I.II т.3 п.3 К=I,I5 II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	I000м3	0,83	I50,82	I25	I25	5	I20/50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-23I т.ч. п.I.II т.3 п.5 К=I,I 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт 2 группы	I000м3	0,83	44,88	37	37	-	37/I3
3	I-238 т.ч. п.I.II т.3 п.5 К=I,I 29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 23I	I000м3	0,83	35,53	29	29	-	29/I0
4	I-II29 II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	I00м2	3,75	0,35	I	I	-	I
5	28-27I 23-9	Балластировка пути с применением механизированного элемента балласт-щебеночный	м3	80,00	I,2I	97	97	70	27/I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	ЦСЦ п.4-8I	Щебень М-400 ФР 40-70 мм 80xI,I7	м3	93,60	8,39	785	-	-	-
7	43-2 I-2	Укладка шпал длиной 2,2-2,7 м	I00шт	I,30	I000,00	I300	29	II	I8/5
8	43-4 2-I Ш ч.I р.5 п.I65	Укладка рельсов по ранее уложенным шпалам и брусьям длиной 25 м, типа Р-43 без стоимости рельс I2300-6,95xI000	км	0,I0	5350,0	535	78	69	9/3
9	II5-I66	Рельсы старогодные I группы	т	3,65	67,20	245	-	-	-
I0.	43-I5 5-I	Балластировка пути подводной части под дорожки	I00м3	0,35	III0,0	389	363	44	3I9/200
II.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70 мм 35xI,I	м3	38,50	9,49	365	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	43-8 3-I Ш ч.I р.5 р.I65	Укладка на монтажной раме пути из рельсов типа Р-43 без стоимости рельс 4I40-6,95х200	I00м	0,32	2750,00	880	46	32	I4/4
13.	II5-I66	Рельсы старогодные I группы	т	2,46	67,20	I65	-	-	-
14.	43-II 3-4	Укладка на подводное балластное основание монтажной рамы с путями	дорожка	4,00	442,00	I768	II88	520	668/400
15.	I2I-2I04	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах, из двутавров с параллельными гранями полок, масса отправочной марки более 3,0I т	т	4,20	264,00	II09	-	-	-
16.	30-369 6I-I	Устройство опор из шпальных клеток	шт	240,00	6,9I	I658	96	67	29/I0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	30-370 6I-2	Разборка опор из шпальных клеток	шт	240,00	0,32	77	77	48	29/10
18.	28-1098 3I4-2	Разборка пути отдельными элементами из рельсов Р-38, Р-33 IУ-А длиной I2,5 м	км пути	0,10	310,00	3I	3I	3I	-
19.	44-67 II-I т.ч. п.3.II)	Подъем из воды ферм стальных массой до 10 т	предмет	I,00	I68,75	I69	I68	5	I63/62
		Всего по смете			руб	I2I9I	2365	902	I463/777
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	8656			
		Материалы			руб	5869			
		Эксплуатация машин			руб	686			
		Заработная плата машинистов			руб	777			
		Основная заработная плата			руб	902			
		Всего заработная плата			руб	I679			
		Стоимость материалов и конструкция			руб	4I0			
		Накладные расходы			руб	I428			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Плановые накопления			руб	807			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	I089I			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	II09			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	II09			
		Накладные расходы			руб	95			
		Плановые накопления			руб	96			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	I300			

Главный инженер проекта В.М.Соковнин

Начальник сметного отдела Р.В.Лысая

Составил М.И.Волынская

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете

Устройство стапеля

П.Н.	Наименование	Ед.изм	Количество
I	2	3	4
	РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
	Затраты труда		
4	- Затраты труда	чел-ч	I672,00
	Строительные машины и оборудование		
5	Автогрейдеры средние	маш-ч	I,46
6	Баржи I00 т	маш-ч	4,36
7	Баржи 200 т	маш-ч	I,90
8	Баржи 300 т	маш-ч	35,96
9	Буксиры I50 л.с.	маш-ч	0,62
I0	Бульдозеры 80 л.с.	маш-ч	24,07
II	Бульдозеры I08 л.с.	маш-ч	2,5I

1	2	3	4
12	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш-ч	85,56
13	Краны автомобильные до 10 т	маш-ч	1,08
14	Машины шпалоподбивочные	маш-ч	1,52
15	Прочие машины	руб	109,79
16	Экскаваторы с прямой лопатой 0 5 м3	маш-ч	24,65
17	Краны плавучие несамоходные 5 т	маш-ч	1,80
18	Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш-ч	4,21
19	Понтоны 1,5 т	маш-ч	41,60
20	Путеподъемники самоходные	маш-ч	2,00

gost.e-ecolog.ru