

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

90I - I - 45.86

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

АЛБОМ Ш

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТЕЙ В МАТЕРИАЛАХ

9340-02

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 202. 1987г цена 0-70

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-45.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,3 ДО 0,44 м³/с.

АЛЬБОМ Ш

СМЕТЫ,ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:

Общая	12,86 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	12,86 тыс.руб.
I 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 Союзводо-
каналпроект приказ №230 от 30.07.86г.

9340-02

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



Н.В.Писанко
В.И.Соковнин
Р.В.Лыся

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	3
2. Локальная смета № 5 на затопленный железобетонный двухсторонний водоприемник производительностью 0,3 - 0,44 м ³ /с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном.	4
3. Калькуляция № 1 стоимости кассет с заполнением керамзитом.	15
4. Калькуляция № 2 стоимости кассеты с заполнением щебнем.	17
5. Калькуляция № 3 стоимости кассеты с заполнением керамзитобетоном.	19
6. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете № 5 к типовому проекту ж/б водоприемников с двухсторонним приемом воды производительностью 0,3 - 0,44 м ³ /с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном.	21
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
10. 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 *ВМК* 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 - 12,86 тыс.руб.

№№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. услов- но- чистая продук- ция прямые затра- ты	в том числе	Основ- ная зарп- лата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	44-120 29-2	Водолазное обследование dna при радиусе видимости свыше I м	100м2	1,93	1,89	4	4	I	3/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	44-I5 6-3 т.4 п.3.II	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12 гр. 672xI,25	100м3	1,85	840,00	1554	1553	90	1463/735
3	42-I7 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду пла- вучими кранами	100м3	0,36	60,90	22	22	2	22/6
4	ЦСЦ п.4-46	Щебень М-600 ФР свыше 40 до 70мм 36,3хI, I= 39,93 м3	м3	39,93	8,83	353	-	-	-
5	44-77 12-6 т.4 п.3.II	Весьма тщательное равнение каменных горизонтальных poste- лей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр. 358хI,25	100м2	0,37	447,50	165	165	14	151/97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавсредств в речных условиях	100м3	1,14	59,60	68	68	7	61/19
8	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый М 400,600 II4,4хI,06=I2I,26 м3	м3	I2I,26	10,80	I310	-	-	-
9	44-73 I2-2 т.4 п.3. II	Грубое равнение каменных гори- зонтальных постелей под водой во- долазами при отсыпке другими пла- вучими средствами при температуре ниже I2 гр. I04хI,25	100м2	1,56	I30,00	203	203	18	I85/I31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	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 12гр. оболочка 1586+(1586-245)х0,2		I,00	1854,20	1854	1609	379	1230/559
11	6-239 28-3	Монолитный ж/б водоприемник	м3	23,70	15,60	370	164	146	18/6
12	ЦЦ п. I-5	Бетон М-200 23,7хI,015=24,06 м3	м3	24,06	27,40	659	-	-	-
13	Ц.№I ч. II п. I6	Арматура класса AI	т	0,05	270,00	I4	-	-	-
14	Ц.№I ч. II п. I8	Арматура класса A3	т	I,86	283,00	526	-	-	-
15	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,09	44I,00	40	II	II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	ЦСЦ т.3-I	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.№I 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	10
22	608-10490 ЦСЦ п.8-503	Плиты плоские, без отверстий размером по 3 м ² , М300	м ³	2,57	60,80	156	-	-	-
23	ЦСЦ т.3-I	Арматура А-I	100кг	0,30	22,90	7	-	-	-
24	ЦСЦ т.3-I	Арматура А-3	100кг	1,02	25,00	25	-	-	-
25	42-15 3-5	Загрузка водоприемника щебнем с плавсредств в речных условиях	100м ³	0,24	59,60	15	14	1	13/4
26	ЦСЦ п.4-46	Щебень М-600 ФР 40-70 мм 24,4х1,06=25,86 м ³	м ³	25,86	8,83	228	-	-	-
27	II-II I-II	Набетонка по дну из бетона М-50	м ³	5,25	2,50	13	9	9	-
28	ЦСЦ п. I-I	Бетон М-50 5,25х1,02=5,35 м ³	м ³	5,35	24,80	133	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
29	9-I22 I7-5	Монтаж м/к щитов из листовой стали	т	I,28	50,20	64	36	30	6/2
30	Ц.№I ч.П п. I962	Стоимость м/к	т	I,28	243,00	3II	-	-	-
3I	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	IOOm2	0, I5	I9,70	3	-	-	-
32	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4x4	IOOm2	0, I5	57,60	9	I	I	-
33	44-I20 29-2	Вополазное обследование дна при радиусе видимости свыше I м	IOOm2	2,03	I,89	4	4	I	3/2
34	40-47 9-8	Струнаправляющие дощатые щиты	м3	0,40	87,40	35	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	22-117 8-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	10,00	0,11	1	1	1	-
36	Ц.№1 ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 10х1,01=10,1 м	10м	1,01	8,66	9	-	-	-
37	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,01	777,00	8	3	2	1
38	9-107 15-2	Каркас щитов из угловой стали	т	0,18	55,80	10	7	3	4/1
39	Ц.№1 ч.П п.1974	Стоимость каркаса	т	0,18	287,00	52	-	-	-
40	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,08	19,70	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками XC-76 за 4 раза I4,4x4	I00м2	0,08	57,60	5	-	-	-
42	Кальк. I, 2, 3	Рыбозащитные кассеты с заполне- нием щебнем, керамзитом или ке- рамзитобетоном	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.МI ч.П п.2II2	Стоимость м/к	т	3,20	33I,00	I059	-	-	-
45	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за пер- вый и каждый последующий раз Грун- товкой: ВЛ-02	I00м2	0,42	I9,70	8	I	I	-
46	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками XC-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	<u>3205</u> I578

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете с заполнением кассет керамзитом			руб	12859	4069	854	<u>3205</u> 1578
		Всего по смете с заполнением кассет керамзитобетоном			руб	12859	4069	854	<u>3205</u> 1578
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	8508			
		Эксплуатация машин			руб	1603			
		Заработная плата машинистов			руб	1567			
		Основная заработная плата			руб	739			
		Всего заработная плата			руб	2306			
		Накладные расходы-16,5%			руб	1401			
		Плановые накопления-8%			руб	789			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб	10698			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	1842			
		Эксплуатация машин			руб	24			
		Заработная плата машинистов			руб	11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб	115			
		Всего заработная плата			руб	126			
		Накладные расходы-3,6%			руб	159			
		Плановые накопления-8%			руб	160			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ			руб	2161			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Руководитель группы
Составила

Волк
Георгиев

Волк
Млу
В.М.Соковнин
Р.В.Лыся
М.И.Вольнская
З.Я.Георгию

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1
стоимости кассеты с заполнением
керамзитом

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ прейскурантов, УСН (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	9-122 17-5	Монтаж м/к кассет	т	0,24	50,20	12	7	6	1
2	Ц.Ич.П п.2097	Стоимость м/к	т	0,24	307,00	73	-	-	-

Т.П. 90I-I-45.86		Ал.Ш	- 16 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	6-26I 3I-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	3	-	-	-
5.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей грунтом ВЛ-02	100м2	0,06	19,70	1	-	-	-
6.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лака- ми ХС-76 в 4 слоя I4,8х4	100м2	0,06	57,60	3	-	-	-
7.	I3-295 40-3	Гидрофобизирующий слой ПМС-100	100м2	0,06	39,40	2	-	-	-
		Всего:			руб	97	7	6	1
			Составила <i>Аед</i> А.А.Бердичевская						

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости кассеты с заполнением щебнем

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изм.	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб	Общая стоимость, руб.			
						Всего	прямые затраты	в том числе:	
							основ- ная зарп- лата	эксплуа- тация машин	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	9-122 17-5	Монтаж металлоконст- рукций кассет	т	0,24	50,20	12	7	6	1
2.	Ц.1 ч.П п.2097	Стоимость м/к	т	0,24	307,00	73	-	-	-
3.	6-261 31-3	Загрузка кассет щебнем 0,78x1,5	м3	0,52	1,37	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	ЦСП 4-45	Стоимость щебня 0,52х1,03	м3	0,54	9,70	5	-	-	-
5.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: 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

Шеп.

А.А.Бердичевская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3
стоимости кассеты с заполнением
керамзитобетоном

Составлена в ценах 1984 г.

№№ прей- сп скуран- тов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.				
					Всего	Норм. услов- но чистая продук- ция <u>прямые</u> затраты	В том числе: Основ- ная з/плата	Эксплу- атация машин <u>в т.ч.</u> з/плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Ш ч. IУ п.8	Арматура А-3	100кг	0,38	25,00	10	-	-	-	-
2. Ш ч. IУ п.1	Арматура А-1	100кг	0,01	22,90	1	-	-	-	-
3. 9-122 17-5	Швеллер 16 П	т	0,16	50,20	8	4	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Ц.И.ч.П. п.2095	Стоимость м/конструкций	т	0,16	393,00	64	-	-	-
5.	6-26I 3I-3	Загрузка кассет керамзитобетоном	м3	0,25	1,37	1	-	-	-
6.	ЦСЦ п.1-70	Стоимость керамзитобетона М-25	м3	0,26	28,70	7	-	-	-
7.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,06	19,70	1	-	-	-
8.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ЛС-76 в 4 слоя 14,8х4	100м2	0,06	57,60	3	1	-	-
9.	13-295 40-3	Гидрофобизирующий слой ПМС-100	100м2	0,06	39,40	2	-	-	-
Всего:					руб	97	4	4	

Составила

А.А. Бердичевская

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		
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел.ч	1319,27
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Баржи 200 т	маш.ч	115,00
Баржи 300 т	маш.ч	10,07
Буксиры 150 л.с.	маш.ч	39,65
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	123,87
Катера буксирные 55 л.с.	маш.ч	38,00
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,25
Краны автомобильные 5 т	маш.ч	12,80
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	4,49
Краны гусеничные 15 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	0,12
Понтоны 20 т	маш.ч	173,99
Прочие машины	руб	117,54
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

№ п/п	наименование	Ед. измерения	Количество
1	2	3	4
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП			
<u>Затраты труда</u>			
I.	Затраты труда	чел.-ч	9,66
<u>Строительные машины и оборудование</u>			
2.	Прочие машины	руб.	1,30

Льбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	гид.	инд.	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 А1, 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 мелкосортовая, 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, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Т.П. 901-1-45.86

КЖ ВМ

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

ГИП Соковник
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

Лист 128 от 250

Лист 128 от 250

Альбом III

Лист ГИЛ УВКП ам. 1288 стр. 500 №07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Количество			
			ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	0,04	0,07	0,11
2	В т.ч. сталь толстолистовая					
3	(от 4мм), т	I299990994	I68	-	0,07	0,07
4	Всего приведенной стали к					
5	классам АІ и С38/23, т	I299990998	I68	0,19	3,38	3,57
6	В т.ч. на изготовление					
7	монолитных ж.б. и бетонных					
8	конструкций, т	I299991101	I68	-	2,83	2,83
9	В т.ч. на изготовление сбор-					
10	ных ж.б. и бетонных конструк-					
11	ций, т	I299991102	I68	0,19	-	0,19
12	В т.ч. на строительные сталь-					
13	ные конструкции, т	I299991103	I68	-	0,55	0,55
14	Щебень, м3	5711100000	113	2,06	96,65	98,71
15	Песок строительный природный,					
16	м3	5711400000	113	1,54	18,79	20,33
17	Цемент, т					
18	Портландцемент М "400", т	5731120000	I68	0,72	9,95	10,67
19	Портландцемент М"300", т	5731510000	I68		0,94	0,94
20	Цемент всего, приведенный к					
21	марке "400", т	5739990099	I68	0,72	10,80	11,52
22	В т.ч. на изготовление моно-					
23	литных ж.б. и бетонных кон-					
24	струкций, т	5739990111	I68	-	10,80	10,80
25	В т.ч. на изготовление					
26	сборных ж.б. и бетонных					

Привязан			
Инв. №			

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом III

№ инв. № подл. Подпись и дата

№ инв. № подл. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к стали класса А I, т	I299990092	I68	0,19	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 А I и С38/23, т	I299990094	I68	0,19	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	0,11	1,90	2,01
25						
26						

Привязан				
Инв. №				

Альбом III

Лист № 118 от 20.08.88 г.

Имя, № подл. | Подпись и дата | Должность, №

Строки №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	5599991099	113		7,57	7,57
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан				
Инв. №				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
на устройство штаеля

Составлена в ценах 1984 года
для I-го территориального района

Сметная стоимость - 12,19 тыс.руб

№№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изм.	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе	
							осно- вная зарп- лата	эксплуа- тация машин в т.ч. зарп- лата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I-56 г.ч. п.1. II г.3 п.3 К-1,15 II-14	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал с ковшем емкостью 0,5 м ³ грунт 2 группы	1000м ³	0,83	150,82	125	125	5	120/50




I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-231 т.ч. п. I. II т. 3 п. 5 К=I, I 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт 2 группы	1000м ³	0,83	44,88	37	37	-	37/13
3	I-238 т.ч. п. I. II т. 3 п. 5 К=I, I 29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 231	1000м ³	0,83	35,53	29	29	-	29/10
4	I-II29 II6-2	Планировка площадей, верка и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	100м ²	3,75	0,35	I	I	-	I
5	28-27I 23-9	Балластировка пути с применением механизированного элемента балласт-щебеночный	м ³	80,00	1,21	97	97	70	27/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	100шт	1,30	1000,00	1300	29	II	18/5
8	43-4 2-1 III 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	0,10	5350,0	535	78	69	9/3
9	II5-I66	Рельсы старогодные I группы	т	3,65	67,20	245	-	-	-
10.	43-I5 5-I	Балластировка пути подводной части под дорожки	100м3	0,35	1110,0	389	363	44	319/200
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 3-1 ЦЧ.1 Р.5 Р.165	Укладка на монтажной раме пути из рельсов типа Р-43 без стойкости рельс 4140-6,95x200	100м	0,32	2750,00	880	46	32	14/4
13.	115-166	Рельсы старогонимые I группы	т	2,46	67,20	165	-	-	-
14.	43-11 3-4	Укладка на подводное балласт- ное основание монтажной рамы с путями	дорожка	4,00	442,00	1768	1188	520	668/400
15.	121-2104	Различные конструкции, не предусмотренные в основных раз- делах, из двутавров с пара- лельными гранями полок, масса отправочной марки более 3,01 т	т	4,20	264,00	1109	-	-	-
16.	30-369 61-1	Устройство опор из шпальных клеток	шт	240,00	6,91	1658	96	67	29/10

I	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 эле- ментами из рельсов Р-38, Р-33 IV-A длиной 12,5 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	1,00	168,75	169	168	5	<u>163</u> 62
		Всего по смете			руб	12191	2365	902	<u>1463</u> 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	1679			
		Стоимость материалов и конструкция			руб	410			
		Накладные расходы			руб	1428			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления			руб	807			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	10891			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	1109			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	1109			
		Накладные расходы			руб	95			
		Плановые накопления			руб	96			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	1300			

Главный инженер проекта  В.М. Соковнин
 Начальник сметного отдела  Р.В. Лисая
 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			
<u>Затраты труда</u>			
4	- Затраты труда	чел-ч	1672,00
<u>Строительные машины и оборудование</u>			
5	Автогрейдеры средние	маш-ч	1,46
6	Баржи 100 т	маш-ч	4,36
7	Баржи 200 т	маш-ч	1,90
8	Баржи 300 т	маш-ч	35,96
9	Буксиры 150 л.с.	маш-ч	0,62
10	Бульдозеры 80 л.с.	маш-ч	24,07
11	Бульдозеры 108 л.с.	маш-ч	2,51

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 самоходные 5 т	маш-ч	1,80
18	Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш-ч	4,21
19	Понтонь 1,5 т	маш-ч	41,60
20	Путеподъемники самоходные	маш-ч	2,00