ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901 - I - 46.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,44 ДО 0,65

АЛЬБОМ III

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТЕЙ В МАТЕРИАЛАХ

9341-02

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 1184 Инв.№ 9341-02 тираж 100
Сдано в печать 9.02. 1987г цена 0-68

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-*46.86*

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,44 ДО 0,65 М3/С

АЛЬБОМ III

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:

Общая	14,87 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	14,87 тыс.руб.
1 $м^3/с$ производительности	22,87 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН
Государственным проектным институтом
"Укрводоканалпроект"

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

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

9341-02

С О Д Е Р Ж А Н И Е

1. Пояснительная записка 3

2. Локальная смета № 5А на затопленный железобетонный двухсторонний водоприемник производительностью 0,44 – 0,65 м3/с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном. 4

3. Калькуляция № 1 стоимости кассеты с заполнением керамзитом. 14

4. Калькуляция № 2 стоимости кассеты с заполнением щебнем. 16

5. Калькуляция № 3 стоимости кассеты с заполнением керамзитобетоном. 18

6. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете № 5А к типовому проекту ж/б водоприемников с двухсторонним приемом воды производительностью 0,44 – 0,65 м3/с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном. 20

7. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к калькуляции кассеты со щебнем. 22

8. Ведомость потребности в материалах. 23

9. Локальная смета на устройство стапеля. 27

10. Ведомость потребности в материалах. Приложение к смете на устройство стапеля. 33

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы составлены в соответствии с инструкцией СН 227-82, в ценах, вводимых с 0I.0I.1984 г.

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

Накладные расходы приняты:

а) на строительные работы - I6,5 %
б) на металлоконструкции - 8,6 %
Плановые накопления - 8 %.

Локальные сметы выполнены на ЭВМ.

Составила М.И.Волынская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5А

к типовому проекту ж/б водоприем ников с двухсторонним приемом воды производительностью 440-650 л/с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I листы: I,2,3НВ; 2,4,5,6КЖ; 4,6 км
Альбом П листы:

Сметная стоимость - I4,87 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для I-го территориального района

№№ 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 прямые затраты	в том числе	
								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 Iм	I00м2	2,I7	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	2,I0	840,00	I764	I764	I02	I662/835
3	42-I7 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	I00м3	0,42	60,90	26	26	3	23/7
4	ЦСЦ п.4-46	Щебень марки 600 ФР свыше 40 до 70 мм 42,3xI,I=46,53 м3	м3	46,53	8,83	4II	-	-	-
5	44-77 I2-6 т.4п.3.II	Весьма тщательное равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже I2 гр. 358xI,25	I00м2	0,44	447,50	I97	I98	I7	I8I/II6
6	ЦСЦ п.4-46	Щебень марки 600 ФР 40-70 мм 44,Ix0,I=4,4I м3	м3	4,4I	8,83	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	42-I5 3-5	Отсыпка камня с плавсредств в речных условиях	I00м3	I,26	59,60	75	75	7	68/2I
8	ЦСЦ п.4-I8	Камень бутовый марки 400, 600 I26xI,06=I33,67 м3	м3	I33,67	I0,80	I444	-	-	-
9	44-73 I2-2 т.4п.3.II	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже I2 гр. I04xI,25	I00м2	I,73	I30,00	225	226	20	206/I46
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 I2 гр 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	29,70	I5,60	463	205	I83	22/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	ЦСЦ п.I-5	Бетон М-200 29,7xI,0I5=30,I5 м3	м3	30,I5	27,40	826	-	-	-
I3	Ц№I ч.П п.I6	Арматура класса AI	т	0,05	270,00	I4	-	-	-
I4	Ц№I ч.П п.I8	Арматура класса A3	т	2,I7	283,00	6I4	-	-	-
I5	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,I0	44I,00	44	I2	I2	-
I6	ЦСЦ т.3-I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	0,98	5,I0	5	-	-	-
I7	9-I07 I5-2	Монтаж м/к рам	т	0,72	55,80	40	26	I0	I6/6
I8	Ц№Iч.П п.I974	Стоимость м/к рам	т	0,72	287,00	207	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,43	I9,70	8	I	I	-
20	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4х4	I00м2	0,43	57,60	25	3	3	-
2I	7-2I 2-4	Монтаж плит покрытия каналов площадью до 5 м2	шт	I6,00	3,2I	5I	38	I6	22/8
22	608-I0490 ЦСЦ п.8-503	Плиты плоские, без отверстий размером до 3 м2, М300	м3	3,43	60,80	209	-	-	-
23	ЦСЦ т.3-I	Арматура А-I	I00кг	0,40	22,90	9	-	-	-
24	ЦСЦ т.3-I	Арматура А-3	I00кг	I,36	25,00	34	-	-	-
25	42-I5	Загрузка водоприемника щебнем с плавсредств в речных условиях	I00м3	0,24	~~59,60~~	I5	I4	I	I3/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	ЦСЦ п.4-46	Щебень М-600 ФР 40-70 мм	м3	25,86	8,83	228	-	-	-
27	II-II I-II	Набетонка по днищу из бетона М-50	м3	8,72	2,50	22	I4	I4	-
28	ЦСЦ п.I-I	Бетон М-50 8,72-I,02=8,89 м3	м3	8,89	24,80	220	-	-	-
29	9-I22 I7-5	Монтаж м/к щитов из листовой стали	т	2,02	50,20	I0I	55	47	8/2
30	Ц№Iч.П п.I962	Стоимость м/к щитов	т	2,02	243,00	49I	-	-	-
3I	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и кажный послецующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,20	I9,70	4	-	-	-
32	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4x4	I00м2	0,20	57,60	I2	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	44-I20 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше Iм	I00м2	2,27	I,89	4	4	I	3/2
34	40-47 9-8	Струенаправляющие дощатые щиты	м3	0,40	87,40	35	3	3	-
35	22-II7 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	I0,00	0,II	I	I	I	-
36	Ц№Iч.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 уголковой стали	т	0,I8	55,80	I0	7	3	4/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39	ЦФIч.П 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	-	-	-
4I	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 керамзито-бетоном	шт	8.00	98,00	784	56	48	8/-
43	9-I22 I7-5	Монтаж м/к вихревых труб	т	3,54	50,20	I78	96	82	I4/4
44	ЦФIч.П п.2II2	Стоимость м/к	т	3,54	33I,00	II72	-	-	-
45	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,46	I9,70	9	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4x4	I00м2	0,46	57,60	27	3	3	-
		Всего по смете с заполнением кассет щебнем			руб	I4869	4445	96I	3484 I720
		Всего по смете с заполнением кассет керамзитом			руб	I4869	4445	96I	3484 I720
		Всего по смете с заполнением кассет керамзитобетоном			руб	I4869	4445	96I	3484 I720
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	9726			
		Эксплуатация машин			руб	I735			
		Заработная плата машинистов			руб	I707			
		Основная заработная плата			руб	8I9			
		Всего заработная плата			руб	2526			
		Накладные расходы			руб	I602			
		Плановые накопления			руб	902			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	I2230			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	225I			
		Эксплуатация машин			руб	29			
		Заработная плата машинистов			руб	I3			
		Основная заработная плата			руб	I42			
		Всего заработная плата			руб	I55			
		Накладные расходы			руб	I93			
		Плановые накопления			руб	I95			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	2639			

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

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
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	ЦІ ч.П п.2097	Стоимость м/к	т	0,24	307,00	73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.	6-26I 3I-3	Загрузка кассет керамзитом	м3	0,52	I,37	I	-	-	-
4.	ЦСЦ п.7-26	Стоимость керамзита 0,2:0,5хI,03	м3	0,4I	I2,I0	5	-	-	-
5.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей грунтом 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 № 2
стоимости кассеты с заполнением щебнем

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника), и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	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 0,78x1,5	м3	0,52	1,37	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4.	ЦСЦ 4-45	Стоимость щебня 0,52xI,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-I 8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя I4,8x4	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 I984 г.

№ № п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно чистая продукция	В том числе:	
							прямые затраты	Основная з/плата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	Ц.I ч.IУ п.8	Арматура А-3	I00кг	0,38	25,00	I0	-	-	-
2.	Ц I 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.II п.2095	Стоимость м/конструкций	т	0,16	393,00	64	-	-	-
5.	6-261 31-3	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 ХС-76 в 4 слоя 14,8х4	100м2	0,06	57,60	3	1	-	-
9.	13-295 40-3	Гидрофобизирующий слой НМС-100	100м2	0,06	39,40	2	-	-	-
		Всего:			руб	97	4	4	

Составила А.А.Бердичевская

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 5А

к типовому проекту ж/б водоприемников с двухсторонним приемом воды производительностью 440-650 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	I478,07
Строительные машины и оборудование		
Баржи 200 т	маш.ч	II5,00
Баржи 300 т	маш.ч	II,09
Буксиры I50 л.с.	маш.ч	39,82
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	I36,64
Катера буксирные 55 л.с.	маш.ч	38,00
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,30
Краны автомобильные 5 т	маш.ч	I2,80
Краны гусеничные I0 т	маш.ч	4,94
Краны гусеничные I5 т	маш.ч	2,70

I	2	3
Краны гусеничные 25 т	маш.ч	0,48
Краны гусеничные 40 т	маш.ч	0,31
Краны козловые 30 т	маш.ч	0,15
Понтоны 20 т	маш.ч	198,84
Прочие машины	руб	128,70
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	86,10
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	5,76
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	38,00
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	86,10

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к калькуляции
на кассеты со щебнем

№№ пп	наименование	Ед. изм.	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 обыкновен-					
2	ного качества, т					
3	диам. 10мм, т	0930040010	168		2,09	2,09
4	диам. 12мм, т	0930040012	168		0,04	0,04
5	диам. 16мм, т	0930040016	168		0,07	0,07
6	Итого по классу AIII, т	0930040099	168	0,15	2,2	2,35
7	диам. 6мм т	0930090006	168		0,05	0,05
8	диам. 8мм т	0930090008	168	0,05		0,05
9	Итого по классу AI, т	0930090099	168	0,05	0,05	0,10
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества, т	0930980099	168	0,19	2,25	2,44
12	Сталь сортовая, т	0953099099	168		0,02	0,02
13	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168		0,08	0,08
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т	0973099091	168	0,19	2,35	2,54
16	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168	0,15	2,22	2,37
17						
18	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	0,05	0,05	0,10
19	В т.ч. сталь толстолистовая					
20	(от 4мм), т	0973099096	168	-	0,08	0,08

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

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-1-46.86 ИЖ ВМ

ГИП	Соковнин	
Гл.конст	Плотник	
Нач.от	Волошин	
Рул.сп	Плотник	
Вед.ин	Виленская	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР Укрводоканалпроект

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	0,26	3,20	3,46
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса С38/23, т	I299990093	I68	-	0,I0	0,I0
5	Всего стали приведенной к					
6	классам AI и С38/23, т	I299990094	I68	0,26	3,30	3,56
7	Сталь сортовая конструк-					
8	ционная, т					
9	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68	-	0,73	0,73
10	Итого стали сортовой					
11	конструкционной в натураль-					
12	ной массе, т	I299990977	I68	-	0,73	0,73
13	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990978	I68	-	0,69	0,69
14	в т.ч. катанка, т	I299990982	I68	-	0,03	0,03
15	Итого стали сортовой конст-					
16	рукционной, приведенной к					
17	стали класса С38/23, т	I299990987	I68	-	0,73	0,73
18	Всего сортового проката обык-					
19	новенного качества, стали					
20	сортовой конструкционной,					
21	листового проката, металло-					
22	изделий промышленного назна-					
23	чения в натуральной массе					
24	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990989	I68	-	0,69	0,69
25	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,I5	2,22	2,37
26						

ЛМТ ГПИ УВКП зак. 6281 тир. 500 1987

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

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	0,96	-	0,96
2	Камень бутовый, м3	5711500000	113	-	133,7	133,7
3	Материалы лакокрасочные, кг					
4	Грунты разные, кг	2310002235	166	-	15,84	15,84
5	Лак ХС-76, кг	2313032576	166	-	17,61	17,61
6	Растворители, кг	2319102986	166	-	11,73	11,73
7	Продукция лесозаготовительной					
8	и лесопильно-деревообрабаты-					
9	вающей промышленности, м3					
10	Лесоматериалы круглые, исполь-					
11	зуемые без переработки, м3	5514900000	113		1,66	1,66
12	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113	-	4,79	4,79
13	Итого лесоматериалов в услов-					
14	ном круглом лесе, м3	5599990099	113		8,84	8,84
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ЛМТ ГПП УВКП зак. 4288 тир. 500 ЧПБТ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-1-46.86 КЖ ВМ

Лист 4

№ 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	0,05	0,08	0,I3
2	В т.ч. сталь толстолистовая					
3	(от 4мм), т	I299990994	I68		0,08	0,08
4	Всего приведенной стали к					
5	классам AI и C38/23, т	I299990998	I68	0,26	4,03	4,29
6	В т.ч. на изготовление моно-					
7	литных ж.б. т бетонных кон-					
8	струкций, т	I29999II0I	I68	-	3,30	3,30
9	В т.ч. на изготовление сбор-					
10	ных ж.б. и бетонных конструк-					
11	ций, т	I29999II02	I68	0,26	-	0,26
12	В т.ч. на строительные сталь-					
13	ные конструкции, т	I29999II03	I68	-	0,73	0,73
14	Щебень м3	57III00000	II2	2,74	II2,87	II5,6I
15	Песок строительный природный,					
16	м3	57II400000	II3	2,05	24,95	27,00
17	Цемент, т					
18	Портландцемент М "400" т	573II20000	I68	0,96	I2,5I	I3,47
19	Портландцемент М "300" т	573I5I0000	I68	-	I,56	I,56
20	Цемент всего, приведенный к					
21	марке "400", т	5739990099	I68	0,96	I4,07	I5,03
22	В т.ч. на изготовление моно-					
23	литных ж.б. и бетонных кон-					
24	струкций, т	5739990III	I68	-	I4,07	I4,07
25	В т.ч. на изготовление					
26	сборных ж.б. и бетонных					

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-I-46.86 КЖ ВМ

АЛЬБОМ III

ЛМТ ГПП УВКП зак. 1288 тир. 500 ммбт

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
на устройство стенки

Составлена в ценах I984 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 прямые затраты	в том числе Основная зарплата	в том числе 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 80хI,I7	м3	93,60	8,39	785	-	-	-
7	43-2 I-2	Укладка шпал длиной 2,2-2,7м	I00шт	I,30	I000,00	I300	29	II	I8/5
8	43-4 2-I III ч.I р.5 п.I65	Укладка рельсов при ранее уложенных шпалам и брусьям длиной 25 м, типа Р-43 без стоимости рельс I2300-6,95хI000	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	IIIO,0	389	363	44	3I9/200
II.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70 мм 35хI,I	м3	38,50	9,49	365	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2.	43-8 3-I III ч.I р.5 п.I65	Укладка на монтажной раме пути из рельсов типа Р-43 без стоимости рельс 4I40х6,95х200	I00м	0,32	2750,00	880	46	32	I4/4
I3.	II5-I66	Рельсы старогодные I группы	т	2,46	67,20	I65	-	-	-
I4.	43-II 3-4	Укладка на подводное балластное основание монтажной рамы с путями	дорожка	4,00	442,00	I768	II88	520	668 400
I5.	I2I-2I04	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах, из двутавров с параллельными гранями полок, масса отправочной марки более 3,0It	т	4,20	264,00	II09	-	-	-
I6.	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 Р38, Р33 IУ-А длиной I2,5 м	км пути	0,10	310,00	31	31	31	-
19.	44-67 II-1 т.ч. п.3.II	Подъем из воды ферм стальных массой до 10 т	предмет	1,00	168,75	169	168	5	163 / 62
		Всего по смете			руб	12191	2365	902	1463 / 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 конструкций			руб	410			
		Накладные расходы			руб	1428			

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

I	2	3	4
9	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш-ч	85,56
I0	Краны автомобильные до I0 т	маш-ч	I,08
II	Машины шпалоподбивочные	маш-ч	I,52
I2	Прочие машины	руб	I09,79
I3	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш-ч	24,65
I4	Краны плавучие несамоходные 5 т	маш-ч	I,80
I5	Краны плавучие самоходные I5-I6 т	маш-ч	4,2I
I6	Понтоны I,5 т	маш-ч	4I,60
I7	Путеподъемники самоходные	маш-ч	2,00

gost.e-ecolog.ru