ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-43.86

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

АЛЬБОМ III

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

9338 - 02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-I-43.86

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

АЛЬБОМ Ш

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:

Общая	22,83 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	22,83 тыс.руб.
I $м^3/с$ производительности	5I,89 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН
Государственным проектным институтом "Укрводоканалпроект"

9338-02

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

I. Пояснительная записка. 3

2. Локальная смета № 6 на затопленный железобетонный односторонний водоприемник производительностью 0,3 - 0,44 м3/с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном. 4

3. Калькуляция № I стоимости кассеты с заполнением керамзитом. I3

4. Калькуляция № 2 стоимости кассеты с заполнением щебнем. I5

5. Калькуляция № 3 стоимости кассеты с заполнением керамзитобетоном. I7

6. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете № 6 к типовому проекту ж/б водоприемников с односторонним приемом воды производительностью 0,3 - 0,44 м3/с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном. I9

7. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к калькуляции на кассеты со щебнем. 2I

8. Ведомость потребности в материалах. 22

9. Локальная смета на устройство стапеля. 26

I0. Ведомость потребности в материалах. Приложение к смете на устройство стапеля. 32

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 Iа) и ценнику сметных цен, привязанных к местным 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 6

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

ОСНОВАНИЕ: Альбом I листы:I,2,3НВ; 2,4,5 КЖ; 3,5 км
Альбом II листы: 2,3 КМ.
Составлена в ценах 1984 г. для I-го территориального района

Сметная стоимость 22,83 тыс.руб.

№№ 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	44-I20 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше	Iм	I00м2	3,09	I,89	6	6	I	5/3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	44-I5 6-3 т.4п.3.II	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже I2 гр. 672xI,25	I00м3	3,32	840,00	2789	2789	I62	2627 I320
3	42-I7 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	I00м3	0,55	60,90	33	33	3	30/9
4	ЦСЦ п.4-46	Щебень марки 600 ФР свыше 40-70 мм 55xI,I	м3	60,50	8,83	534	-	-	-
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	0,8I	447,50	363	364	3I	333/2I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	ЦСЦ п.4-46	Щебень марки 600 ФР 40-70 мм 8I,2x0,I	м3	8,I2	8,83	72	-	-	-
7	42-I5 3-5	Отсыпка камня с плавсредств в речных условиях	I00м3	2,I2	59,60	I27	I26	I2	II4/35
8	ЦСЦ п.4-I8	Камень бутовый марки 400,600 2I2x3xI,06=225,04 м3	м3	225,04	I0,80	2430	-	-	-
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	2,28	I30,00	296	296	26	270/I92
I0	44-II8 28-4 т.4п.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	2,00	I854,20	3708	32I8	758	2460/III8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	6-239 28-3	Монолитный ж/б водоприемник	м3	43,60	I5,60	680	300	268	32/I0
I2	ЦСЦ п.I-5	Бетон марки 200 43,6хI,0I5=44,25 м3	м3	44,25	27,40	I2I2	-	-	-
I3	ЦФIч.II п.I6	Арматура класса AI	т	0,05	270,00	I4	-	-	-
I4	ЦФIч.II п.I8	Арматура класса A3	т	3,72	283,00	I053	-	-	-
I5	6-83 9-7	Установка заклацных деталей весом цо 4 кг	т	0,03	44I,00	I3	4	4	-
I6	6-84 9-8	Установка заклацных деталей весом цо 20 кг	т	0,08	355,00	28	3	3	-
I7	6-85 9-9	Установка заклацных деталей весом более 20 кг	т	0,I4	329,00	46	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	ЦСЦ т.3-I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	2,47	5,58	I4	-	-	-
I9	9-I22 I7-5	Металлоконструкции вихревых труб	т	7,24	50,20	363	I97	I67	30/9
20	ЦФI ч.П п.2II2	Стоимость м/к	т	7,24	33I,00	2396	-	-	-
2I	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,95	I9,70	I9	2	2	-
22	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4х4	I00м2	0,95	57,60	55	6	6	-
23	42-I5 3-5	Загрузка водоприемника щебнем с плавсредств в речных условиях	I00м3	I,20	59,60	72	7I	7	64/20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	ЦСЦ п.4-46	Щебень М-600 ФР 40-70 I20xI,06=I27,2 м3	м3	I27,20	8,83	II23	-	-	-
25	44-I20 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше I м	I00м2	2.97	I,89	6	6	I	5/3
26	Кальк. I,2,3	Рыбозащитные кассеты с заполнением щебнем, керамзитом или керамзитобетоном	шт	6,00	98,00	588	42	36	6
27	40-47 9-8	Струенаправляющие дощатые щиты	м3	0,40	87,40	35	3	3	-
28	22-II7 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	20,00	0,II	2	2	I	I
29	ЦМIч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 мм 20xI,0I=20,2 м	I0м	2,02	8,66	I7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250мм	т	0,01	777,00	8	3	2	1
31	9-107 15-2	Каркас щитов из уголковой стали	т	0,09	55,80	5	3	1	2/1
32	ЦФ1ч.II п.1974	Стоимость каркаса	т	0,09	287,00	26	-	-	-
33	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,04	19,70	1	-	-	-
34	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза 14,4х4	100м2	0,04	57,60	2	-	-	-
35	9-107 15-2	М/к рам фильтрующих кассет	т	0,57	55,80	32	21	8	13/5

ТПСО зак.43 тир.500 1979

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36	Ц№Iч.П п.I974	Стоимость м/к	т	0,57	287,00	I64	-	-	-
37	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,22	I9,70	4	-	-	-
38	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4x4	I00м2	0,22	57,60	I2	I	I	-
		Всего по смете с заполнением кассет щебнем			руб	22832	7498	I505	5993 / 2938
		Всего по смете с заполнением кассет керамзитом			руб	22832	7498	I505	5993 / 2938
		Всего по смете с заполнением кассет керамзитобетоном			руб	22832	7498	I505	5993 / 2938

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	I5362			
		Эксплуатация машин			руб	3025			
		Заработная плата машинистов			руб	2923			
		Основная заработная плата			руб	I329			
		Всего заработная плата			руб	4252			
		Накладные расходы-I6,5%			руб	2535			
		Плановые накопления-8%			руб	I434			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	I933I			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	2986			
		Эксплуатация машин			руб	30			
		Заработная плата машинистов			руб	I5			
		Основная заработная плата			руб	I76			
		Всего заработная плата			руб	I9I			
		Накладные расходы-I6,5%			руб	256			
		Плановые накопления-8%			руб	259			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	350I			

Главный инженер проекта В.М.Соковнин

Начальник сметного отдела Р.В.Лысая

Рук.группы М.И.Волынская

Составила З.Я.Георгиу

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости кассеты с заполнением керамзитом

Составлены в ценах I984 года

№№ 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: основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		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.I ч.II 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 керамзитом	м3	0,52	1,37	1	-	-	-
4.	ЦСЦ п.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.П 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 [signature] А.А.Бердичевская

УЗПП зак.43 тир.500 дата 24

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости кассеты с заполнением

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ 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 зарплата	Эксплуатация машин
									в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Ц.1.ч.IУ п.8	Арматура А-3	100кг	0,38	25,00	10	-	-	-
2.	Ц.1.ч.IУ п.1	Арматура А-I	100кг	0,01	22,90	1	-	-	-
3.	9-122 17-5	Швеллер 16П	т	0,16	50,20	8	6/4	4	-

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

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Пприложение к смете № 6

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

Наименование	Ед.измер.	Количество
I	2	3
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП		
Затраты труда		
Затраты труда	чел.ч	2375,66
Строительные машины и оборудование		
Баржи 200 т	маш.ч	230,00
Баржи 300 т	маш.ч	22,22
Буксиры I50 л.с.	маш.ч	79,68
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	227,96
Катера буксирные 55 л.с.	маш.ч	76,00
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,56
Краны автомобильные 5 т	маш.ч	25,60
Краны гусеничные I0 т	маш.ч	9,89
Краны гусеничные 25 т	маш.ч	0,35

I	2	3
Краны гусеничные 40 т	маш.ч	0,23
Краны козловые 30 т	маш.ч	0,I2
Понтоны 20 т	маш.ч	32I,28
Прочие машины	руб	2I3,39
Установка для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	I36,I2
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	II,55
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	76,00
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	I36,I2

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

приложение к калькуляции

на кассеты со щебнем

НАИМЕНОВАНИЕ	Ед. изм.	количество
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
Затраты труда		
Затраты труда	чел.-ч	9,66
Строительные машины и оборудование		
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	0930050010	168	-	3,56	3,56
4	диам.12мм, т	0930040012	168	-	0,15	0,15
5	Итого по классу АШ, т	0930040099	168	-	3,71	3,71
6	диам.6 мм, т	0930090006	168	-	0,05	0,05
7	Итого по классу АI, т	0930090099	168	-	0,05	0,05
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т	0930980099	168	-	3,76	3,76
10	Сталь сортовая, т	0953099099	168	-	0,01	0,01
11	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168	-	0,11	0,11
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т	0973099091	168	-	3,88	3,88
14	В т.ч. сталь мелкосортная,					
15	т	0973099094	168	-	3,71	3,71
16	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	-	0,06	0,06
17	В т.ч. сталь толстолистовая					
18	(от 4 мм), т	0973099096	168	-	0,11	0,11
19	Итого стали, приведенной к					
20	стали класса АI, т	1299990092	168	-	5,35	5,35

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

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Соковнин	
Н.конт	Плотник	
Нач.от	Волошин	
Гл.сп.	Плотник	
Вед.ин	Виленская	

Т.П. 901-1-43.86 КЖ ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

Формат А4

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса с 38/23, т	I299990093	I68		0,I2	0,I2
3	Всего стали, приведенной к					
4	классам AI и C38/23, т	I299990094	I68		5,47	5,47
5	Сталь сортовая конструкцион-					
6	ная т					
7	Прокат из стали C38/23, т	I299990973	I68		0,57	0,57
8	Итого стали сортовой					
9	конструкционной в натураль-					
10	ной массе, т	I299990977	I68		0,57	0,57
11						
12	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990978	I68		0,55	0,55
13	В т.ч. катанка, т	I299990982	I68		0,02	0,02
14	Итого стали сортовой, кон-					
15	струкционной, приведенной к					
16	стали класса C38/23 т	I299990987	I68		0,57	0,57
17						
18	Всего сортового проката обык-					
19	новенного качества,					
20	стали сортовой конструкцион-					
21	ной, листового проката, ме-					
22	таллоизделий промышленного					
23	назначения в натуральной					
24	массе, т	I299990988	I68		4,45	4,45
25	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990989	I68		0,55	0,55
26	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		3,7I	3,7I

ЛМТ ГПП УВКП зак. 1288 тир. 500 1987

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-I-43.86 КЖ ВМ

Лист 2

Формат А4

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	1299990993	168		0,08	0,08
2	В т.ч. сталь толстолистовая					
3	(от 4 мм) т,	1299990994	168		0,11	0,11
4	Всего проведенной стали к					
5	классам AI и C38/23, т	1299990998	168		6,04	6,04
6	В т.ч. на изготовление					
7	монолитных ж.б. и бетонных					
8	конструкций, т	129999II0I	168		5,47	5,47
9	В т.ч. на строительные					
10	стальные конструкции, т	129999II03	168		0,57	0,57
11	Щебень, м3	57III00000	II3		233,3	233,3
12	Песок строительный природный,					
13	м3	57II400000	II3		26,55	26,55
14	Портландцемент М"400", т	573II20000	168		17,08	17,08
15	Цемент всего, приведенный к					
16	марке "400", т	5739990099	168		17,08	17,08
17	В т.ч. на изготовление моно-					
18	литных ж/б и бетонных кон-					
19	струкций, т	5739990III	168		17,08	17,08
20	Камень бутовый, м3	57II500000	II3		225,04	225,04
21	Материалы лакокрасочные					
22	Грунты разные кг	23I0002235	I66		16,29	16,29
23	Лак ХС-76 кг	23I3032576	I66		18,09	18,09
24	Растворители, кг	23I9I02986	I66		12,06	12,06
25	Продукция лесозаготовительной					
26	и лесопильно дерево-обрабаты-					

ЭМ7 ГИП УВКП зам. 1688 тир 500 №97

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	вающей промышленности, м3					
2	Лесоматериалы круглые, исполь-					
3	зуемые без переработки, м3	53I4900000	II3		3,32	3,32
4	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3		6,80	6,80
5						
6	Итого лесоматериалов в услов-					
7	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3		I3,52	I3,52
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ЛМТ ГПП УВКП зак. 1288 тир. 500 1987.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-I-43.86 КЖ ВМ

Лист 4

Формат А4

9338-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
на устройство стапеля

Составлена в ценах 1984 года для I-го территориального района

Сметная стоимость - 12,19 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	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	1000м3	0,83	150,82	125	125	5	120/50

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 пу ти 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 ЦI ч.I р.5 п.I65	Укладка рельсов по ранее уложенным шпалам и брусьям длиной 25 м, типа Р-43 без стоимости рельс I2300÷6,95хI000	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	III0,0	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	-	-	-

ТПШ зак.43 тир.5-...78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	43-8 3-I Ш ч.I р.5 п.165	Укладка на монтажной раме пути из рельсов типа Р-43 без стоимости рельс 4140-6,95х200	100 м	0,32	2750,00	880	46	32	14/4
13.	115-166	Рельсы старогодные I группы	т	2,46	67,20	165	-	-	-
14.	43-11 3-4	Укладка на подводное балластное основание монтажной рамы с путями	дорожка	4,00	442,00	1768	1188	520	668 400
15.	121-2104	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах, из двутавров с параллельными гранями полок, масса отправочной марки более 3,01т	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	I0
I7.	30-370 6I-2	Разборка опор из шпальных клеток	шт	240,00	0,32	77	77	48	29/I0
I8.	28-I098 3I4-2	Разборка пути отдельными элементами из рельсов Р38Р33 IУ-А длиной I2,5 м	км пути	0,I0	3I0,00	3I	3I	3I	-
I9.	44-67 II-I т.ч. п.3.II	Подъем изв воды ферм стальных массой до I0 т	предмет	I,00	I68,75	I69	I68	5	I63/62
		Всего по смете В том числе:			руб	I2I9I	2365	902	I463 777
		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 конструкций			руб	4I0			
		Накладные расходы			руб	I428			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления			руб	807			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	I089I			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	III09			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	III09			
		Накладные расходы			руб	95			
		Плановые накопления			руб	96			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	I300			

Главный инженер проекта В.И.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 I00т	маш-ч	4,36
7	Баржи 200т	маш-ч	I,90
8	Баржи 300т	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 5т	маш-ч	1,80
18	Краны плавучие самоходные 15-16т	маш-ч	4,21
19	Понтоны 1,5 т	маш-ч	41,60
20	Путеподъемники самоходные	маш-ч	2,00

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 1178 Инв.№ 9338-02 тираж 150
Сдано в печать 9.02. 1987 цена 0-67

gost.e-ecolog.ru