

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-43.86

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

АЛЬБОМ Ш

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

9338 - 02

Лист № 13 из 13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-43.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ОДНОСТОРОННИИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,3 ДО 0,44 МЗ/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	51,89 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН

Государственным проектным
институтом "Укрводоканалпроект"

9338 - 02

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

УТВЕРЖДЕН

Госстроем СССР, протокол МАЧ-20 от 23.04.86 г.
и введен в действие В/О Союзводо-
каналпроект приказ № 230 от 30.07.86г.

Н.В.Писанко
В.М.Соковнин
Р.В.Лысяя

СО Д Е Р Ж А Н И Е

1. Пояснительная записка.	3
2. Локальная смета № 6 на затопленный железобетонный односторонний водоприемник производительностью 0,3 - 0,44 м ³ /с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном.	4
3. Калькуляция № 1 стоимости кассеты с заполнением керамзитом.	13
4. Калькуляция № 2 стоимости кассеты с заполнением щебнем.	15
5. Калькуляция № 3 стоимости кассеты с заполнением керамзитобетоном.	17
6. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете № 6 к типовому проекту ж/б водоприемников с односторонним приемом воды производительностью 0,3 - 0,44 м ³ /с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном.	19
7. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к калькуляции на кассеты со щебнем.	21
8. Ведомость потребности в материалах.	22
9. Локальная смета на устройство стапеля.	26
10. 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 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

Ваш

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

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

Сметная стоимость 22,83 тыс.руб.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценки, (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
I	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1м	100м ²	3,09	1,89	6	6	I	5/3

Т.П.90I-I-43.86 Ал.Ш			- 5 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	44-15 6-3 т.4п.3.II	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12 гр. 672xI,25	100м3	3,32	840,00	2789	2789	162	<u>2627</u> 1320	
3	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду пла- вучими кранами	100м3	0,55	60,90	33	33	3	30/9	
4	ЦСЦ п.4-46	Щебень марки 600 ФР свьше 40-70 мм 55xI, I	м3	60,50	8,83	534	-	-	-	
5	44-77 I2-6 т.4п.3.II	Весьма тщательное равнение камен- ных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр. 358xI,25	100м2	0,81	447,50	363	364	31	333/213	

Т.П.90I-I-43.86 Ал.Ш			- 6 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЦСЦ п.4-46	Щебень марки 600 ФР 40-70 мм 8I,2x0,1	м3	8,12	8,83	72	-	-	-
7	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавсредств в речных условиях	100м3	2,12	59,60	127	126	12	114/35
8	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый марки 400,600 212x3x1,06=225,04 м3	м3	225,04	10,80	2430	-	-	-
9	44-73 12-2 т.4п.3.II	Грубое равнение каменных гори- зонтальных постелей под воцой водо- лазами при отсыпке другими плаву- чими средствами при температуре ниже 12 гр. 104x1,25	100м2	2,28	130,00	296	296	26	270/192
10	44-II8 28-4 т.4п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водо- заборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 50 т при температуре ниже 12 гр. 1586+(1586-245)x0,2	оболочка	2,00	1854,20	3708	3218	758	<u>2460</u> 1118

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	6-239 28-3	Монолитный ж/б водоприемник	м3	43,60	15,60	680	300	268	32/10
I2	ЦСЦ п. I-5	Бетон марки 200 43,6хI, 0I5=44,25 м3	м3	44,25	27,40	1212	-	-	-
I3	Ц#Iч.П п. I6	Арматура класса AI	т	0,05	270,00	14	-	-	-
I4	Ц#Iч.П п. I8	Арматура класса A3	т	3,72	283,00	1053	-	-	-
I5	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	441,00	13	4	4	-
I6	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,08	355,00	28	3	3	-
I7	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,14	329,00	46	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	ЦЦ т.3-I	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	2,47	5,58	14	-	-	-
19	9-I22 I7-5	Металлоконструкции вихревых труб	т	7,24	50,20	363	197	167	30/9
20	Ц#I ч.П п.2II2	Стоимость м/к	т	7,24	33I,00	2396	-	-	-
21	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,95	19,70	19	2	2	-
22	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4,4x4	100м2	0,95	57,60	55	6	6	-
23	42-I5 3-5	Загрузка водоприемника щебнем с плавсредств в речных условиях	100м3	1,20	59,60	72	7I	7	64/20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	ЦЦ 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 керамзито- бетоном	шт	6,00	98,00	588	42	36	6
27	40-47 9-8	Струнаправляющие дощатые щиты	м3	0,40	87,40	35	3	3	-
28	22-II7 8-I	Укладка трубопроводов из поли- этиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	20,00	0,II	2	2	I	I
29	Ц#Iч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 мм 20xI,0I=20,2 м	I0м	2,02	8,66	I7	-	-	-

Т.П.90I-I- 43.86			Ал.Ш		- IO -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	
30	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250мм	т	0,01	777,00	8	3	2	I	
31	9-107 15-2	Каркас щитов из уголковой стали	т	0,09	55,80	5	3	I	2/I	
32	Ц#Iг,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	I	-	-	-	
34	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза I4, 4x4	100м2	0,04	57,60	2	-	-	-	
35	9-107 15-2	М/к рам фильтрующих кассет	т	0,57	55,80	32	2I	8	I3/5	

Т.П.001-1-43.86 Ал.Ш			- II -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	Ц#Ич.П п.1974	Стоимость м/к	т	0,57	287,00	164	-	-	-
37	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,22	19,70	4	-	-	-
38	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза 14,4х4	100м2	0,22	57,60	12	1	1	-
Всего по смете с заполнением кассет щебнем					руб	22832	7498	1505	<u>5993</u> 2938
Всего по смете с заполнением кассет керамзитом					руб	22832	7498	1505	<u>5993</u> 2938
Всего по смете с заполнением кассет керамзитобетоном					руб	22832	7498	1505	<u>5993</u> 2938

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб	15362
Эксплуатация машин	руб	3025
Заработная плата машинистов	руб	2923
Основная заработная плата	руб	1329
Всего заработная плата	руб	4252
Накладные расходы-16,5%	руб	2535
Плановые накопления-8%	руб	1434
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	19331

Стоимость металломонтажных работ	руб	2986
Эксплуатация машин	руб	30
Заработная плата машинистов	руб	15
Основная заработная плата	руб	176
Всего заработная плата	руб	191
Накладные расходы-16,5%	руб	256
Плановые накопления-8%	руб	259
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб	3501

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Рук. группы
 Составила

В.М. Соковнин
Р.В. Лысая
М.И. Вольнская
З.Я. Георгиу

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

СТОЙМОСТИ КАССЕТЫ С ЗАПОЛНЕНИЕМ КЕРАМЗИТОМ

Составлены в ценах 1984 года

№ п/п	№ преискураторов, 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:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1.	9-122 17-5	Монтаж м/к кассет	т	0,24	50,20	12	7	6	I
2.	Ц. I ч. П п. 2097	Стоимость м/к	т	0,24	307,00	73	-	-	-

Т.П. 901-Г-43.86 Ал.Ш

- 15 -

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	Еди- ница изм.	Колл- чест- во	Стоимо- сть еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Прямые затраты	в том числе:	
								основная зарплата	эксплуа- тация машин
									в т.ч. зарпла- та
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 щеб- нем 0,78х1,5	м3	0,52	1,37	1	-	-	-

Т.П. 90I-I-43.86

Ал.Ш

- 16 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	ПСЦ 4-45	Стоимость щебня 0,52x1,02	м3	0,54	9,70	5	-	-	-
5.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каждый последующий раз грун- товкой ВЛ-02	100м2	0,06	19,70	1	-	-	-
6.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя 14,8x4	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 *А.А.* - А.А.Бердичевская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

СТОИМОСТИ КАССЕТЫ С ЗАПОЛНЕНИЕМ

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чес- тво	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. услов- но чистая продук- ция	В том числе:	
								Основ- ная зарп- лата	Эксплуа- тация машин
I	2	3	4	5	6	7	8		
1.	Ц.І.ч.ІУ п.8	Арматура А-3	100кг	0,38	25,00	10	-	-	-
2.	Ц.І.ч.ІУ п.І	Арматура А-І	100кг	0,01	22,90	1	-	-	-
3.	9-І22 І7-5	Швеллер І6П	т	0,16	50,20	8	6/4	4	-

Лист № 13 из 13

Т.П. 901-1-43.86 А.Л.Ш

- 18 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	ЦСП 4-45	Стоимость щебня 0,52x1,03	м3	0,54	9,70	5	-	-	-
5.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грун- товкой ВЛ-02	100м2	0,06	19,70	1	-	-	-
6.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя I4,8x4	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 *А.А. Бердичевская* А.А. Бердичевская

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение 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
1	2	3
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП		
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел.ч	2375,66
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Баржи 200 т	маш.ч	230,00
Баржи 300 т	маш.ч	22,22
Буксиры 150 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 10 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	0,12
Понтоны 20 т	маш.ч	321,28
Прочие машины	руб	213,39
Установка для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	136,12
Краны плавучие самоходные 5 т	маш.ч	11,55
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	76,00
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	136,12

Ташкентский институт
инженерно-строительных
и архитектурных наук

Т.П. 901-1-43.86

Ал.Ш.

- 21 -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

приложение к калькуляции

на кассеты со щебнем

НА И М Е Н О В А Н И Е	Ед. ИЗМ.	количество
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел.-ч	9,66
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Прочие машины	руб	1,30

9338-02

Альбом III

Итого по классу АШ, т 12,88 тираж 250 шт.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества, т					
3	диам. 10мм, т	0930050010	I68	-	3,56	3,56
4	диам. 12мм, т	0930040012	I68	-	0,15	0,15
5	Итого по классу АШ, т	0930040099	I68	-	3,71	3,71
6	диам. 6 мм, т	0930090006	I68	-	0,05	0,05
7	Итого по классу А1, т	0930090099	I68	-	0,05	0,05
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т	0930980099	I68	-	3,76	3,76
10	Сталь сортовая, т	0953099099	I68	-	0,01	0,01
11	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	I68	-	0,11	0,11
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т	0973099091	I68	-	3,88	3,88
14	В т.ч. сталь мелкосортная,					
15	т	0973099094	I68	-	3,71	3,71
16	В т.ч. катанка, т	0973099095	I68	-	0,06	0,06
17	В т.ч. сталь толстолистовая					
18	(от 4 мм), т	0973099096	I68	-	0,11	0,11
19	Итого стали, приведенной к					
20	стали класса А1, т	I299990092	I68	-	5,35	5,35

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, необходимое 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	Т.П. 901-1-43.86		КЖ ВМ
			Н.конт. Плотник Нач.от. Волошин			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ведомость			
			потребности в материалах			
			Стадия	Лист	Листов	
			Р	1	4	
			Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев			

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В т.ч. катанка, т	299990993	168		0,08	0,08
2	В т.ч. сталь толстолистовая					
3	(от 4 мм) т,	299990994	168		0,11	0,11
4	Всего проведенной стали к					
5	классам АІ и С38/23, т	299990998	168		5,04	6,04
6	В т.ч. на изготовление					
7	монолитных ж.б. и бетонных					
8	конструкций, т	299991101	168		5,47	5,47
9	В т.ч. на строительные					
10	стальные конструкции, т	299991103	168		0,57	0,57
11	Щебень, т ³	5711100000	113		233,3	233,3
12	Песок строительный природный,					
13	м3	5711400000	113		26,55	26,55
14	Портландцемент М"400", т	5731120000	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	5739990111	168		17,08	17,08
20	Камень бутовый, м3	5711500000	113		225,04	225,04
21	Материалы лакокрасочные					
22	Грунты разные кг	2810002235	166		16,29	16,29
23	Лак ХС-76 кг	2313032576	166		18,09	18,09
24	Растворители, кг	2319102986	166		12,06	12,06
25	Продукция лесозаготовительной					
26	и лесопильно дерево-обработ-					
				Привязан		
				Инв. №		
90I-I-43.86				КЖ ВМ		
				3		

Формат А4

9338-02

Лист 1688 стр. 500 из 507

Ш 901-1-43.86 Ал.Ш

- 26 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
на устройство ступеля

Составлена в ценах 1984 года
для I-го территориального района

Сметная стоимость - 12,19 тыс.руб

№ п/п	№ пре- скуран- тов, УСН, расценок, ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изм.	Колл- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб	Общая стоимость, руб			
						Всего	Норм. уолов- но- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I-56 т.ч. п.1.11 т.3 п.3 К-1, 15 11-14	Разработка грунта экскава- торами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	1000м3	0,83	150,82	125	125	5	120/60

III 90I-I-43.86 Ал. III			- 27 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-23I т.ч. п. I, II т.3 п.5 K=I, I 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт 2 группы	1000м3	0,83	44,88	37	37	-	37/13
3	I-238 т.ч. п. I, II т.3 п.5 K=I, I 29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 23I	1000м3	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	100м2	3,75	0,35	I	I	-	I
5	28-27I 23-9	Балластировка пу ти с применением механизированного элемента балласт-щебеночный	м3	80,00	1,2I	97	97	70	27/10

ТН 90I-I- 43.86 Ал.Ш

- 28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЦСИ 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 2,2-2,7м	100шт	1,30	1000,00	1300=	29	II	18/5
8	43-4 2-I ЦЧ.1 р.5 п.165	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.	ЦСИ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70 мм 35xI,I	м3	38,50	9,49	365	-	-	-

III 90I-I-43.86 Ал.Ш

- 29 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	43-8 3-1 III ч. I р. 5 п. 165	Укладка на монтажной раме пути из рельсов типа Р-43 без стоимости рельс 4140-6,95x200	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-II 3-4	Укладка на подводное балласт- ное основание монтажной рамы с путями	дорожка	4,00	442,00	1768	1188	520	<u>668</u> 400
15.	121-2104	Различные конструкции, не пре- дусмотренные в основных раз- делах, из двутавров с паралле- льными гранями полок, масса отправочной марки более 3,01т	т	4,20	264,00	1109	-	-	-
16.	30-369 61-I	Устройство опор из шпальных клеток	шт	240,00	6,91	1658	96	67	29/10

III 90I-I-43.86 Ал.III

- 31 -

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. Сокольников

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 100т	маш-ч	4,36
7	Баржи 200т	маш-ч	1,90
8	Баржи 300т	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

I	2	3	4
I2	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш-ч	85,56
I3	Краны автомобильные до 10 т	маш-ч	1,08
I4	Машины шпалоподбивочные	маш-ч	1,52
I5	Прочие машины	руб	109,79
I6	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш-ч	24,65
I7	Краны плавучие несамоходные 5т	маш-ч	1,80
I8	Краны плавучие самоходные 15-16т	маш-ч	4,21
I9	Понтоны 1,5 т	маш-ч	41,60
I20	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 г. цена 0-67