

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-57.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК

БЕТОННЫЙ ДВУХСТОРОННИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,30 ДО 0,44 м<sup>3</sup>/с

АЛЬБОМ III

СМЕТЫ, ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-I-57.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК

БЕТОННЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,30 ДО 0,44 м<sup>3</sup>/с

А Л Б О М     Ш

СМЕТЫ, ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:

Общая    16,95 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ              16,95 тыс.руб.

I м<sup>3</sup>/с производительности                    38,52 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН

Государственным проектным  
институтом "Укрводоканалпроект"

УТВЕРЖДЕН

Госстроем СССР, протокол № А4-20 от 23.04.86 г.  
и введен в действие В/О "Совхозводоканалпроект"  
приказ № 230    от 30.07.86г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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 № I на затопленный бетонный двухсторонний водоприемник производительностью 0,3 - 0,44 м <sup>3</sup> /с с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном.	4
3. Калькуляция № I стоимости кассеты с заполнением керамзитом.	12
4. Калькуляция № 2 стоимости кассеты с заполнением щебнем.	14
5. Калькуляция № 3 стоимости кассеты с заполнением керамзитобетоном.	16
6. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете № I к типовому проекту бетонного оголовка в металлической оболочке с двухсторонним приемом воды производительностью 0,3 - 0,44 м <sup>3</sup> /с.	18
7. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к калькуляции на кассеты со щебнем.	20
8. Ведомость потребности в материалах.	21
9. Локальная смета на устройство стапеля.	23
10. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете на устройство стапеля.	29

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы оставлены 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 *Валк* М.И.Вольнская

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

к типовому проекту бетонного оголовка в металлической оболочке  
с двухсторонним приемом воды производительностью 0,3-0,44 м<sup>3</sup>/с  
с заполнением кассет щебнем, керамзитом или керамзитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I, листы: 2-НВ; 3-НВ; 8-КМ

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

Сметная стоимость 16,95 тыс.руб.

№ пп	№ преискурентов, 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1 м при температуре воды ниже 12 гр.	100м <sup>2</sup>	1,80	2,36	4	4	I	3/2

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 воды ниже 12 град 672+(39+633)х0,25	100м3	1,70	840,00	1428	1428	83	<u>1345</u> 676
3	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду пла- вучими кранами	100м3	0,33	60,90	20	20	2	18/6
4	ЦЦ п.4-45	Стоимость щебня М-600 ФР 20-40 мм м3		36,30	9,70	352	-	-	-
5	44-77 12-6	Весьма тщательное выравнивание камен- ных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке дру- гими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр. 358+(30,2+327,8)х0,25	100м2	0,83	447,50	371	371	31	340/218
6	38-5 2-1	Отсыпка камня вокруг оголовка плавкранами	1000м3	0,102	235,00	23	23	-	23/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ЦСЦ п.4-18	Стоимость камня	м3	102,00	10,80	11 02	-	-	-
8	44-73 12-2 т.4п.3.11	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водсы водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр. 104+(94,95+9,05)х0,25	100м2	1,50	130,00	195	195	17	178/126
9	44-116 28-2	Спускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 20 т	оболочка	1,00	626,00	626	424	114	310/137
10	9-122 17-5	Монтаж металлоконструкций оголовка	т	14,40	50,20	723	392	333	59/18
11	Цен. I чп п.2097	Стоимость металлоконструкций оголовка	т	14,40	307,00	4421	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	2,32	19,70	46	4	4	-
13	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя 14,4х4	100м2	2,32	57,60	134	15	14	1
14	Кальк. №1,2,3	Рыбозащитные кассеты со щебнем или керамзитом или керамзитобетоном	шт	6,00	97,00	582	48	42	6
15	44-94 20-4	Укладка бетона под воду при подаче методом вертикально-перемещаемых труб	100м3	0,63	1148,00	718	717	30	687/336
16	ЦСЦ I-16	Стоимость бетона М-150 В-4 М-100 Объем 62,5х1,02 Цена 27,2+1,02х2	м3	63,75	29,24	1864	-	-	-




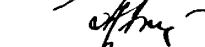


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	44-95 20-5	Оборудование и разборка плавуче- го сооружения для укладки бетона под воду методом вертикально- перемещаемых труб	шт	1,00	1073,00	1073	424	193	231/43
I8	I2-II8-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасон- ных деталей, диаметр условного прохода, 63-90 мм	м	6,10	1,07	7	6	6	-
I9	Цен. I чу р.9п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 6, IxI, 04	Юм	0,63	8,66	5	-	-	-
20	I2-2-I	Фасонные части	т	0,01	324,00	3	3	3	-
21	Цен I чу р.9 п.548	Стоимость фасонных частей	т	0,01	799,20	8	-	-	-
22	40-47 9-8	<u>Струенаправляющие щиты</u> Устройство струенаправляющих открылков	м3	0,40	87,40	35	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	39-12 2-8	Металлоконструкции обрамления щитов	т	0,18	68,00	12	9	6	3/1
24	Цен I чп п.2095	Стоимость металлоконструкций обрамления щитов	т	0,18	393,00	71	-	-	-
25	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,06	19,70	1	-	-	-
26	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 слоя 14,4х4	100м2	0,06	57,60	3	-	-	-
Всего по смете с кассетами со щебнем					руб	16953	4086	882	<u>3204</u> 1571
Всего по смете с кассетами с керамзитом					руб	16953	4086	882	<u>3204</u> 1571
Всего по смете с кассетами с керамзитобетоном					руб	16953	4086	882	<u>3204</u> 1571

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

В том числе:

Стоимость монтажных работ	руб	23							
Основная заработная плата	руб	9							
Всего заработная плата	руб	9							
Стоимость материалов и конструкций	руб	13							
Накладные расходы - 80%	руб	7							
Плановые накопления-8%	руб	2							
ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб	32							
Стоимость общестроительных работ	руб	8577							
Эксплуатация машин	руб	1590							
Заработная плата машинистов	руб	1552							
Основная заработная плата	руб	534							
Всего заработная плата	руб	2086							
Накладные расходы-16,5%	руб	1415							
Плановые накопления-8%	руб	799							
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб	10922							
Стоимость металломонтажных работ	руб	5227							
Эксплуатация машин	руб	43							
Заработная плата машинистов	руб	19							
Основная заработная плата	руб	339							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата			руб		358		
		Стоимость материалов и конструкций			руб		4492		
		Накладные расходы-8,6%			руб		449		
		Плановые накопления-8%			руб		454		
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ			руб		6130		
		Главный инженер проекта					В.М.Соковнин		
		Начальник сметного отдела					Р.В.Лыся		
		Руководитель группы					М.И.Вольнская		
		Составила					А.А.Бердичевская		

**КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I**  
**стоимости кассеты с заполнением**  
**керамзитом**

Составлена в ценах 1984 года

№№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм условно- чистая продук- ция <u>прямые</u> затраты	Основ- ная зарп- лата	Эксп- луата- ция, машин в т.ч. зарп- лата
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. 901-1-57.86			Ал.Ш		- 13 -					
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.	ПСИ п.7-26	Стоимость керамзита 0,2:0,5х1,03	м3	0,41	12,10	5	-	-	-	
5.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей грунтом ВМ-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	100м2	0,06	39,40	2	-	-	-	
Всего:					руб	97	7	6	1	
			Составила <i>Асф.</i>		А.А.Бердичевская					

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2  
стоимости кассеты с заполнением щебнем

Составлена в ценах 1984 г.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	ПСИ 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  Всего:	100м2	0,06	39,40	2	-	-	-
					руб	97	7	6	1

Составила

*А.А.*

А.А. Бердичевская



## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

СТОИМОСТИ КАССЕТЫ С ЗАПОЛНЕНИЕМ  
КЕРАМИТОБЕТОНОМ

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рений	Коли- чес- тво	Стоимо- сть едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. услов- но чистая продук- ция прямые затраты	Основ- ная зарпла- та	Эксплу- атация машин в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ЦП ч. IV п. 8	Арматура А-3	100кг	0,38	25,00	10	-	-	-
2.	ЦП ч. IV п. I	Арматура А-I	100кг	0,01	22,90	1	-	-	-
3.	9-122 17-5	Швеллер 16 П	т	0,16	50,20	8	4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Ц.Ич.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.	ПСЦ ПЦ-70	Стоимость керамзитобетона М-25	м3	0,26	28,70	7	-	-	-
7.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последу- ющий 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	0,05	57,60	3	1	-	-
9.	13295 40-3	Гидрофобизирующий слой ПМС-100	100м2	0,06	39,40	2	-	-	-
Всего:					руб	97	4	4	

Составила



А.А.Бердичевская

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

## Приложение к смете № I

к типовому проекту бетонного оголовка в металлической оболочке с 2-х сторонним приемом воды производительностью 0,3-0,44 м<sup>3</sup>/с

Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3

## РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

Затраты труда

Затраты труда	чел.-ч	1373,85
---------------	--------	---------

Строительные машины и оборудование

Агрегаты сварочные на автомобильном прицепе	маш-ч	14,90
Баржи 60 т,	маш-ч	33,62
Баржи 100 т	маш-ч	256,65
Баржи 300 т	маш-ч	7,76
Буксиры 150 л.с.	маш-ч	47,19

I	2	3
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш-ч	136,07
Катера буксирные 55 л.с.	маш-ч	12,30
Катера буксирные 90 л.с.	маш-ч	0,57
Краны автомобильные 5 т	маш-ч	33,99
Краны автомобильные 15 т	маш-ч	0,22
Краны башенные 13-25 т	маш-ч	0,15
Краны гусеничные 10 т	маш-ч	3,46
Понтоны 20 т	маш-ч	189,53
Прочие машины	руб	87,58
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш-ч	69,70
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш-ч	4,04
Насосы моторные отливные 200-400 м <sup>3</sup> /час	маш-ч	12,30
Насосы моторные высоконапорные 50 м <sup>3</sup> /час	маш-ч	69,70

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к калькуляции  
на кассеты со щебнем

№ III	наименование	Ед. измерения	Количество
I	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

Альбом №

Лист 1111 УИИИ № 1111 от 11.11.11

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	в. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопрово-					
2	Дов из полиолефинов, м	2248110000	006	-	6,1	6,1
3	Щебень, м3	5711100000	113		86,0	86,0
4	Песок строительный при-					
5	родный, м3	5711400000	113	-	37,5	37,5
6	Цемент, т					
7	Портландцемент М-300, т	5711510000	168	-	13,32	13,32
8	Цемент всего приведенный					
9	к марке "400", т	5739990099	168	-	11,99	11,99
10	в т.ч. на изготовление мо-					
11	нолитных ж.б.и бетонных					
12	конструкций, т	5739990111	168	-	11,99	11,99
13	Камень бутовый, м3	5711500000	113	-	108,0	108,0
14	Материалы лакокрасочные, кг					
15	Грунты разные, кг	2310002235	166	-	32,13	32,13
16	Лак ХС-76, кг	2313032576	166	-	35,7	35,7
17	Растворители, кг	2319102986	166	-	23,8	23,8
18	Продукция лесозаготовитель-					
19	ной и лесопильно-деревоб-					
20	рабатывающей промышленности м3					

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

Привязка

Илл. №

Т.П. 901-1-57.86

НВ ВМ

Илл. № лист. Подпись и дата. Взам. инв. №

ИИП Соколов 23  
Н. КОИТ СОЛОВЬЕВ (подп.)  
Нач. от. Осальдиц 11/11  
Рук. об. Дидковский  
Ст. инж. Зинаховская 24

Ведомость потребности  
в материалах.

Страниц Лист Листов  
Р 1 2

Госстрой СССР  
Укрводоканалпроект  
г. Киев

Формат А4



**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА**  
на устройство стапеля

Составлена в ценах 1984 года  
для I-го территориального района

Сметная стоимость - 12,19 тыс.руб.

№ пп	№ преискурантов, 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	10
I	I-56 т.ч. п.1.11 т.3 п.3 К-1, 15 П-14	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	1000м3	0,83	150,82	125	125	5	120/50



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-231 т.ч. п.1.11 т.3 п.5 K=1,1 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением по 10 м грунт 2 группы	1000м3	0,83	44,88	37	37	-	37/13
3	I-238 т.ч. п.1.11 т.3 п.5 K=1,1 29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке №231	1000м3	0,83	35,53	29	29	-	29/10
4	I-II29 II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	100м2	3,75	0,36	I	I	-	I
5	28-271 23-9	Балластировка пути с применением механизированного элемента балласт-щебеночный	м3	80,00	1,21	97	97	70	27/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЦСИ п.4-81	Щебень М-400 ФР 40-70 мм 80x1,17	м3	93,60	8,39	785	-	-	-
7	43-2 1-2	Укладка шпал длиной 2,2-2,7 м	100шт	1,30	1000,00	1300	29	11	18/5
8	43-4 2-1 Ш ч.1 р.5 п.165	Укладка рельсов по ранее уложенным шпалам и брусьям длиной 25 м, типа Р-43 без стоимости рельс. 12300-6,95x1000	км	0,10.	5350,0	535	78	69	9/3
9	115-166	Рельсы старогодные I группы	т	3,65	67,20	245	-	-	-
10	43-15 5-1	Балластировка пути подводной части под дорожки	100м3	0,35	1110,00	389	363	44	319/200
11	ЦСИ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70 мм 35x1,1	м3	38,50	9,49	365	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	43-8 3-1 ЦI ч.I. р.5 п.I65	Укладка на монтажной раме пути из рельсов типа Р-43 без стоимости рельс 4I40-6,95x200	100м	0,32	2750,00	880	46	32	I4/4
I3	II5-I66	Рельсы старогонные I группы	т	2,46	67,20	I65	-	-	-
I4	43-II 3-4	Укладка на подвоедное балла- стное основание монтажной рамы с путями	дорожка	4,00	442,00	I768	II88	520	668/400
I5	I2I-2I04	Различные конструкции, не пре- дусмотренные в основных раз- делах, из двутавров с параллель- ными гранями полок, масса отпра- вочной марки более 3,0I т	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

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 Р38 Р33 ЛУ-4 длиной 12,5 м	км пути	0,10	310,00	3I	3I	3I	-
19	44-67 II-I г.4 п.3.II	Подъем из воды ферм стальных массой по 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	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*  
В.М. Соковнин

Начальник сметного отдела

*Р.В. Дыся*  
Р.В. Дыся

Составил

*М.И. Волюнская*  
М.И. Волюнская

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете

Устройство степеля

П.Н.	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	2	3	4
	РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
	Затраты труда		
1	Затраты труда	чел-ч	1672,00
	Строительные машины и оборудование		
2	Автогрейдеры средние	маш-ч	1,46
3	Баржи 100 т	маш-ч	4,36
4	Баржи 200 т	маш-ч	1,90
5	Баржи 300 т	маш-ч	35,96
6	Буксиры 150 л.с.	маш-ч	0,62
7	Бульдозеры 80 л.с.	маш-ч	24,07
8	Бульдозеры 108 л.с.	маш-ч	2,51

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