

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-52.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК

ДЕРЕВЯННЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,44 ДО 0,65 м<sup>3</sup>/с

А Л Ь Б О М    Ш

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

9347-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-I-52.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК

ДЕРЕВЯННЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,44 ДО 0,65 м<sup>3</sup>/с

А Л Б О М Ш

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:

Общая	15,73 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	15,73 тыс.руб.
I м <sup>3</sup> /с производительности	24,20 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН

Государственным проектным  
институтом "Укрводоканалпроект"

УТВЕРЖДЕН

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Н.В.Писанко

В.М.Соковнин

Р.В.Лысяя

9347-02

Т.п. 90I-I-52.86

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

1. Пояснительная записка.	3
2. Локальная смета № 3А на затопленный деревянный ряжевый двухсторонний водоприемник производительностью 0,44 - 0,65 м <sup>3</sup> /с с заполнением кассет щебнем или керамзитом.	4
3. Калькуляция № 1 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 № 3А к типовому проекту деревянного ряжевого водоприемника с двухсторонним приемом воды производительностью 0,44 - 0,65 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 сталея.	24
10. Ведомость потребности в материалах. Приложение к смете над устройство сталея.	28

## 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 *В.И.* М.И.Волынская

Т.П. 90I-I-52.86

Ал. III

- 4 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-А

к типовому проекту деревянного ряжевого водоприемника  
с двухсторонним приемом воды производит. 0,44-0,65 м<sup>3</sup>/с  
с заполнением кассет щебнем или керамзитом

ОСНОВАНИЕ: Ал. I листы: 2-НВ, 7-КД, 7-КМ

Сметная стоимость 15,73 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года  
для I-го территориального района

№/п п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изм.	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. услов- но-чис- тая про- дукция	в том числе	
								основ- ная зар- плата	эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата
7	8	9	10						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	44-120 29-2 т.4 п.3.11	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1 м при температуре воды ниже 12 град. 1,89х1,25	100м <sup>2</sup>	2,80	2,36	7	7	1	6/4

Т.П. 90I-I-52.86

Ал. III

- 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 воды ниже 12 град. 672х1,25	100м3	3,50	840,00	2940	2940	171	2769/1391
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м3	0,48	60,90	29	29	3	26/8
4.	ИЦЦ П4-73	Стоимость щебня М-600 ФР 20-40 47,5х1,1	м3	52,25	3,60	188	-	-	-
5.	44-86 15-3 Т4п3.II	Равнение под водой щебеночных горизонтальных постелей весьма тщательно при температуре ниже 12 град. 349х1,25	100м2	1,16	436,25	506	506	46	460/300

Т.П. 90I-I-52.86

Ал. III

- 6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	40-4 2-I	Установка ряжей с объемом по наружному обмеру до 400 м3 при температуре 12 град. 139+(65,4+59,8)х0,25	шт	1,00	170,30	170	157	82	75/46
7.	40-6 3-I	Заполнение оголовка камнем	100м3	0,28	74,80	21	21	3	18/5
8.	ПСЦ П4-18	Стоимость камня 28х1,03	м3	28,84	10,80	311	-	-	-
9.	38-5 2-I	Отсыпка камня вокруг оголовка	1000м3	0,20	235,00	47	46	-	46/16
10.	ПСЦ П4-18	Стоимость камня	м3	198,40	10,80	2143	-	-	-

Т.П. 90I-I-52.86

Ал. III

- 7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II.44-73 12-2		Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами	100м2	2,56	104,00	266	267	23	244/173
12.40-I4 5-3		Устройство ряжевых перемычек с рубкой ряжей насухо на месте установки	м3	35,98	75,90	273I	247	192	55/17
13.Ц. I. ч. I. п. 58		Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,55	573,00	315		-	-
14.Ц. I. ч. I. п. 73		Гвозди строительные	т	0,02	258,00	5	-	-	-
15.Ц. I. ч. I. п. 342		Нагели	кг	420,00	0,32	134	-	-	-
16. 39-39 5-2		Обшивка носа ряжа полосовым железом	т	0,78	77,00	60	38	22	16/6



Т.П. 90I-I-52.86

Ал. III

- 8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	Ц.И.ч.П. п.12	Стоимость м/к	т	0,78	318,00	248	-	-	-
18.	16-33 6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	2,55	1,92	5	I	I	-
19.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,27	19,70	5	I	-	-
20.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя 14,4х4	100м2	0,27	57,60	15	2	2	-
21.	9-122 17-5	М/к водоприемника	т	4,26	50,20	214	115	98	17/5
22.	Ц.И.ч.П. п.2097	Стоимость м/конструкций	т	4,26	307,00	1308	-	-	-

Т.П. 90I-I-52.86

Ал.///

- 9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	13-122 15-7	Отрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	1,00	19,70	20	2	2	-
24.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя	100м2	1,00	57,60	58	6	6	-
25.	кальк. №1	Рыбозащитная кассета	шт	8,00	97,00	736	64	56	8
<u>Струнаправляющие щиты</u>									
26.	40-47 9-8	Устройство струнаправляющих открылков	м3	0,40	87,40	35	5/3	3	-
27.	39-12 2-8	М/к обрамления щитов	т	0,18	68,00	12	9	6	3/1

Т.П. 90I-I-52 86			Ал. III		- IO-					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	
28.	Ц. I, ч. П. п. 2095	Стоимость м/конструкций	т	0,18	393,00	7I	-	-	-	
29.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,06	I9,70	I	-	-	-	
30.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя I4,4x4	100м2	0,06	57,60	3	-	-	-	
Всего по смете:					руб.	I5728	4460	7I7	3743/1972	
Стоимость общестроительных работ					руб	I1004				
Эксплуатация машин					руб	I757				
Заработная плата машинистов					руб	I966				
Основная заработная плата					руб	6I3				
Всего заработная плата					руб	2579				
Накладные расходы - I6,5 %					руб	I8I6				
Плановые накопления - 8 %					руб	I026				
Всего, стоимость общестроительных работ					руб	I3846				





Т.П. 901-I-52.86

Лл.111

- II -

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

		Стоимость металломонтажных работ			руб	1605			
		Эксплуатация машин			руб	14			
		Зарботная плата машинистов			руб	6			
		Основная зарботная плата			руб	104			
		Всего зарботная плата			руб	110			
		Накладные расходы - 8,6 %			руб	137			
		Плановые накопления - 8 %			руб	140			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	1882			

Главный инженер проекта		В.М.Соковнин
Начальник сметного отдела		Р.В.Лыса
Руководитель группы		М.И.Вольнская
Составила		Т.Б.Маранц

Т.П. 901-I-52.86 Ал.Ш.

- 12 -

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1

стоимости кассеты с заполнением  
керамзитом

Составлена в ценах 1964 года

№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца измер.	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	В том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Основ- ная зарпла- та	Эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата
1.	9-122 17-5	Монтаж м/к кассет	т	0,24	50,20	12	7	6	1
2.	Ц.И.П п.2097	Стоимость м/к	т	0,24	307,00	73	-	-	-

Т.П. 90I-I-52,86.

Ал.Ш

- I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	6-26I 3I-3	Загрузка кассет керамзитом	м3	0,52	1,37	1	-	-	-
4.	ЦСИ п.7-26	Стоимость керамзита 0,2:0,5x1,03	м3	0,41	12,10	5	-	-	-
5.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхности грунтом ВЛ-02	100м2	0,06	19,70	1	-	-	-
6.	I3-I65 I8-I88	Окраска поверхностей лака- ми 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

Т.П. 90I-I-52.86 Ал.Ш

- 14 -

## 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 измер.	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	прямые затраты	в том числе:	
								основ- ная зарп- лата	эксплуа- тация машин <u>в т.ч.</u> зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	9-122 17-5	Монтаж металлоконструк- ций кассет	т	0,24	50,20	12	7	6	1
2.	Ц. I ч. П п. 2097	Стоимость м/к	т	0,24	307,00	73	-	-	-
3.	6-26I 3I-3	Загрузка кассет щебнем 0,78x1,5	м3	0,52	1,37	1	-	-	-

Т.П. 90I-I-52.86 Ал.Ш

- 15 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	ЦСИ 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 грунтов- кой 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	Гидрофозирующий слой ПМС-100	100м2	0,06	39,40	2	-	-	-
		Всего:			руб	97	7	6	1

Составила

*А.А. Бердичевская*

А.А. Бердичевская



Т.П. 90I-I-52.86

Ал.Ш

- 16 -

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости кассеты с заполнением керамзитобетоном

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. зарп- лата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Ц. I ч. IV п. 8	Арматура А-3	100кг	0,38	25,00	10	-	-	-
2.	Ц. I ч. IV п. I	Арматура А-I	100кг	0,01	22,90	1	-	-	-
3.	9-122 17-5	Щвеллер I6 II	т	0,16	50,20	8	4	4	-

Т.П. 901-1-52.86 Ал.Ш.

- 17 -

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.	6-261 31-3	Загрузка кассет керамзитобетоном	м3	0,25	1,37	1	-	-	-
6.	ЦСЦ П1-70	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 ПМС-100	100м2	0,06	39,40	2	-	-	-
Всего:					руб	97	4	4	

Составила

А.А.Бердичевская

Т.П. 90I-I-52,86

Ал. Ш.

- 18 -

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 3-Ак типовому проекту деревянного ряжевого водоприемника  
с двухсторонним приемом воды производ. 0,44-0,65 м<sup>3</sup>/с

Наименование	Ед. измер.	количество
I	2	3
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел-ч	1036,93
Шофмонтаж	шт	0,97
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Баржи 60 т	маш-ч	7,41
Баржи 300 т	маш-ч	11,67
Баржи 500 т	маш-ч	1,51
Буксиры 150 л.с.	маш-ч	5,99
Буксиры 300 л.с.	маш-ч	0,29

Т.П. 901-1-52.86 Ал. Ш.

- 19 -

I	2	3
Бульдозеры 108 л.с.	маш-ч	4,44
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш-ч	189,01
Краны автомобильные 15 т	маш-ч	0,22
Краны башенные 13-25 т	маш-ч	0,15
Краны гусеничные 10 т,	маш-ч	1,94
Краны автомобильные 4 т	маш-ч	0,09
Понтоны 20 т	маш-ч	287,00
Прочие машины	руб	78,39
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш-ч	143,50
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш-ч	2,26
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш-ч	143,50

901-1-52.86. Ал. III

- 20 -

## 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>			
1.	Затраты труда	чел.-ч	9,66
<u>Строительные машины и оборудование</u>			
2.	Прочие машины	руб	1,30

Альбом П

Лист ГИЛ УИКИ № 128 от 250 мм.

№ строки	Наименование материала в единица измерения	МЗ	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	кнд.	Всего
1	Шебень,	МЗ	57II100000	II3	-	52,3	52,3
2	Камень бутовый,	МЗ	57II500000	II3	-	228	228
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

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

Инв. № подл.	Исполн. и дата	Взам. инв. №	Приказ				
Инв. № подл.	Исполн. и дата	Взам. инв. №	Т.П. 90I-I-52 86				
			НВ ВМ				
Инв. № подл.	Исполн. и дата	Взам. инв. №	ГИИ Соколов Н. Соловьев (подп.) Науч. отд. Осадчий (подп.) Рук. орг. Дидковский (подп.) Ст. инж. Замаховская (подп.)	Ведомость потребности в материалах	Стадии	Лист	Листов
					Р	I	I
					Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев		

АЛЬБОМ III

ИЗГ ПИП УИКП зав. 1288 тт-250 мм

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т			-		
3	Прокат из стали С 38/23, т	I299990973	I68	-	0,79	0,79
4	Итого стали сортовой конст-					
5	рукционной в натуральной					
6	массе, т	I299990977	I68	-	0,79	0,79
7	в т.ч. балки и швеллеры, т	I299990978	I68	-	0,08	0,08
8	в т.ч. сталь крупносортовая, т	I299990979	I68	-	0,01	0,01
9	Итого стали сортовой конст-					
10	рукционной приведенной к					
11	стали класса С 38/23, т	I299990987	I68	-	0,70	0,70
12	Всего сортового проката					
13	обыкновенного качества, ста-					
14	ли сортовой конструкционной,					
15	листового проката, металлоиз-					
16	делий промышленного назна-					
17	чения в натуральной массе, т	I299990988	I68	-	0,79	0,79
18	в т.ч. балки и швеллеры, т	I299990989	I68	-	0,08	0,08
19	в т.ч. сталь крупносортовая, т	I299990990	I68	-	0,01	0,01
20						

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

Привязка

Инв. №

Т.П. 90I-I-52.86

КД ВМ

ГИП Соковник  
П.КОНТ. Соловьев Вал.  
Нач. отд. Осалчиц 18  
Рук. Отд. Дидковский  
Ст. инж. Замаховская

Ведомость потребности в материалах на изготовление деревянных конструкций.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

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.сталь тонколистовая					
2	(от 4 мм), т	I299990994	I68	-	0,70	0,70
3	Всего приведенной стали к					
4	классам А-I и С 38/23, т	I299990998	I68	-	0,79	0,79
5	В т.ч.на строительные кон-					
6	струкции, т	I299991103	I68	-	0,79	0,79
7	Трубы и детали трубопрово-					
8	дов из полиолефинов, м	2248110000	006	-	2,54	2,54
9	Материалы лакокрасочные, кг					
10	Грунты разные, кг	23I0002235	I66	-	17,9	17,9
11	Лак ХС-76, кг	23I3032576	I66	-	19,89	19,89
12	Растворители, кг	23I9102986	I66	-	13,26	13,26
13	Продукция лесозаготовитель-					
14	ной и лесопильно-деревообра-					
15	бывающей промышленности, м3					
16	пиломатериалы качественные, м3	533I000000	I13	-	55,06	55,06
17	Итого лесоматериалов в					
18	условном круглом лесе, м3	5599990099	I13	-	82,59	82,59
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ЛМТ ГПР УРКП ам. 1288 тпр. 500 руб.

Инд. № подл. | Подпись и дата | Владелец, №

Привязан

Инд. №

Т.П 901-I-62.66

КД ВМ

Лист

2

9347-02

Формат А-1



ТШ 90I-I-52.86 Ал.Ш

- 24

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА  
на устройство стапеля

Составлена в ценах 1984 года  
для I-го территориального района

Сметная стоимость - 4,25 тыс.руб.

№ п/п	№ преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе:	
						прямые затраты	Основа зарплата	Эксплуатация машин	
								в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	I-234 т.ч. п. I. II таб. 3 п. 5 К=I, I 29-5	Разработка грунта бульдозером мощностью до 96 квт с перемещением до 10м грунт 2 группы	1000м3	0,18	26,29	5	5	-	5/2

ТШ 901-I-52,86

Ал.Ш

- 25-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-24I т.ч. п.1.11 табл.3 п.5 К=1,1 29-12	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 234 и 235	1000м <sup>3</sup>	0,18	21,34	4	4	-	4/1
3	43-15 5-1	Балластировка пути подводной части под дорожками	100м <sup>3</sup>	0,40	1110,00	444	415	51	364/228
4	ЦЩ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70 мм 40.1,1	м <sup>3</sup>	44,00	9,49	418	-	-	-
5	40-8 4-1	Устройство берегового стапеля	шт	2,00	807,00	1614	203	163	40/12
6	40-10 4-3	Устройство спусковых дорожек береговой части	10м	9,00	71,40	643	88	68	20/6
7	40-10 4-3	Устройство спусковых дорожек подводной части	10м	3,00	71,40	214	30	23	7/2

ТП 90I-I-52.86 Ал.Ш

- 26 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	40-9 4-2	Разработка берегового стапеля	шт	2,00	14,70	29	29	29	-
9	40-II 4-4	Разработка спусковых дорожек береговой части	10м	9,00	0,94	8	8	8	-
10	40-II 4-4	Разработка спусковых дорожек подводной части	10м	3,00	0,94	3	3	3	-
		Всего по смете:			руб	4253	785	345	440/25I
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	3382			
		Материалы			руб	218I			
		Эксплуатация машин			руб	189			
		Заработная плата машинистов			руб	25I			
		Основная заработная плата			руб	345			
		Всего заработная плата			руб	596			
		Накладные расходы			руб	557			

ТШ 90I-I-52.86 Ал.Ш

- 27 -

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

		Плановые накопления			руб	314			
--	--	---------------------	--	--	-----	-----	--	--	--

		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	4253			
--	--	---	--	--	-----	------	--	--	--

Главный инженер проекта



В.М.Соковнин

Начальник сметного отдела



Р.В.Лыся

Составила

Вац

М.И.Волынская

901-1-52.86. А п. III

- (28) -

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ

## Устройство стапеля

П.№	Обоснование	Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3	4	5

Ресурсы по нормам СНИПЗатраты труда

- затраты труда	чел.-ч	642,96
-----------------	--------	--------

Строительные машины и оборудование

- баржи 200 т	маш.-ч	2,18
- буксиры 150 л.с.	маш.-ч	0,21
- бульдозеры 140 л.с.	маш.-ч	2,52
- водолазные станции на самоходном боте с комп- рессором	маш.-ч	31,12
- прочие машины	руб	67,64
- краны плавучие несамоходные 5т	маш.-ч	2,06

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4  
Заказ № 1194 инв. № 9347-02 тираж 60  
Сдано в печать 9.02.1987 г цена 0-57