ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-49.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК

ДЕРЕВЯННЫЙ ОДНОСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,44 ДО 0,65 м3/с

А Л Ь Б О М III

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

9344-02

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 1188 Инв.№ 9344-02 тираж 60
Сдано в печать 9.02. 198 7 г. цена 0-58

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-49.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК ДЕРЕВЯННЫЙ ОДНОСТОРОННИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,44 ДО 0,65 м3/с

А Л Ь Б О М III

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:

Общая	21,27 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	21,27 тыс.руб.
1 м3/с производительности	32,72 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН

Государственным проектным институтом "Укрводоканалпроект"

УТВЕРЖДЕН

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

Главный инженер института Н.В.Писанко

Главный инженер проекта В.М.Соковнин

Начальник сметного отдела Р.В.Лысая

9344-02

СОДЕРЖАНИЕ

I. Пояснительная записка. 3

2. Локальная смета № 4А на затопленный деревянный ряжевый односторонний водоприемник производительностью 0,44 – 0,65 м3/с. при заполнении кассет щебнем или керамзитом. 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 № 4А к типовому проекту деревянного ряжевого водоприемника с односторонним приемом воды производительностью 0,44 – 0,65 м3/с. 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. 25

I0. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете на устройство стапеля. 29

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы составлены в соответствии с инструкцией СН 227-82; вводимых с 01.01.1984 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 - 16,5 %

б) на металлоконструкции - 8,6 %

Плановые накопления - 8 %.

Локальные сметы выполнены на ЭВМ.

Составила М.И.Волынская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-а

к типовому проекту деревянного ряжевого водоприемника с односторонним приемом воды производительностью 0,44-0,65 м3/с с заполнением кассет щебнем или керамзитом

ОСНОВАНИЕ: Ал.I, листы: 2-НВ, 5-КД, 6-КМ

Сметная стоимость - 21,27 тыс.руб.

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

№№ п/п	№ 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	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	44-I20 29-2 т.ч. п.3.II	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше I м при температуре воды ниже $I2^0$ I,89xI,25	I00м2	4,20	2,36	I0	I0	I	9/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	44-I5 6-3 т.ч. п.3.II	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре воды ниже I2° 672xI,25	I00м3	4,80	840,00	4032	4032	234	3798 I908
3.	42-I7 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	I00м3	0,75	60,90	46	46	5	4I/I3
4.	ЦСЦ п.4-73	Стоимость щебня М-600 ФР 20-40 47,5xI,I	м3	82,50	3,60	297	-	-	-
5.	44-86 I5-3 т.ч. п.3.II	Равнение под водой щебеночных горизонтальных постелей весьма тщательное при температуре ниже I2° 349xI,25	I00м2	I,82	436,25	794	794	73	72I 47I
6.	40-4 2-I	Установка ряжей с объемом по наружному обмеру до 400 м3 при температуре ниже I2° I39+(65,4+59,8)x0,25	шт	2,00	I70,30	34I	3I3	I63	I50 92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.	40-6 3-I	Заполнение оголовка камнем плавкраном	I00м3	0,49	74,80	37	37	6	3I/8
8.	ЦСЦ п.4-I8	Стоимость камня 49хI,03	м3	50,47	I0,80	545	-	-	-
9.	38-5 2-I	Отсыпка камня вокруг оголовка плавкраном	I000м3	0,30	235,00	7I	7I	-	7I/25
I0.	ЦСЦ п.4-I8	Стоимость камня	м3	300,00	I0,80	3240	-	-	-
II.	44-73 I2-2	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами	I00м2	3,8I	I04,00	396	396	34	362 / 257
I2.	40-I4 5-3	Устройство ряжевых перемычек с рубкой ряжей насухо на месте установки	м3	5I,60	75,90	39I6	283	220	63/I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3.	Ц.I ч.I п.58	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,8I	573,00	464	-	-	-
I4.	Ц.I ч.I п.73	Гвозди строительные	т	0,03	258,00	8	-	-	-
I5.	Ц.I ч.I п.342	Нагели	кг	670,00	0,32	2I4	-	-	-
I6.	39-39 5-2	Обшивка носа ряжа	т	0,50	77,00	39	24	I4	I0/4
I7.	Ц.I ч.II п.I2	Стоимость металлоконструкций	т	0,50	3I8,00	I59	-	-	-
I8.	I6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	I,50	I,92	3	I	I	-
I9.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВО-02	I00м2	0,I7	I9,70	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя I4,4х4	I00м2	0,I7	57,60	I0	I	I	-
2I.	9-I22 I7-5	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой тонколистовой стали	т	3,80	50,20	I9I	I04	88	I6/5
22.	Ц.I ч.II п.2097	Стоимость металлоконструкций	т	3,80	307,00	II67	-	-	-
23.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,88	I9,70	I7	-	-	-
24.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя I4,4х4	I00м2	0,88	57,60	5I	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25.	Калък. I	Рыбозащитная кассета	шт	8,00	97,00	776	64	56	8
		Струенаправляющие щиты							
26.	40-47 9-8	Устройство струенаправляющих открылков	м3	I,04	87,40	9I	9	8	I
27.	39-I2 2-8	М/к обрамления щитов	т	0,I8	68,00	I2	9	6	3/I
28.	Ц.I ч.II п.2095	Стоимость металлоконструкций	т	0,I8	393,00	7I	-	-	-
29.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,06	I9,70	I	-	-	-
30.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя	I00м2	0,06	57,60	3	-	-	-
		I4,4x4							
		Всего по смете:			руб	2I27I	6I95	9II	5284 2809

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	I5564			
		Эксплуатация машин			руб	2456			
		Заработная плата машинистов			руб	2799			
		Основная заработная плата			руб	803			
		Всего заработная плата			руб	3602			
		Накладные расходы I6,5 %			руб	2568			
		Плановые накопления - 8 %			руб	I450			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	I9582			
		Стоимость металломонтажных ртабот			руб	I44I			
		Эксплуатация машин			руб	I3			
		Заработная плата машинистов			руб	6			
		Основная заработная плата			руб	94			
		Всего заработная плата			руб	I00			
		Накладные расходы 8,6 %			руб	I23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов			руб	717			
		Основная заработная плата			руб	395			
		Всего заработная плата			руб	1112			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	195			
		Накладные расходы - 16,5 %			руб	583			
		Плановые накопления - 8 %			руб	326			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	4439			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	643			
		Материалы			руб	44			
		Эксплуатация машин			руб	16			
		Заработная плата машинистов			руб	8			
		Основная заработная плата			руб	50			
		Всего заработная плата			руб	58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления 8 %			руб	125			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	1689			

Главный инженер проекта В.М.Соковнин
Начальник сметного отдела Р.В.Лысая
Рук.группы М.И.Волынская
Составила Т.Б.Маранц

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 чП п.2097	Стоимость м/к	т	0,24	307,00	73	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	6т26I 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	I00м2	0,06	39,40	2	-	-	-
		Всего:			руб	97	7	6	I

Составила А.А.Бердичевская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости кассеты с заполением

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	9-I22 I7-5	Монтаж металлоконструкций кассет	т	0,24	50,20	I2	7	6	I
2.	Ц.I.ч.П. п.2097	Стоимость м/к	т	0,24	307,00	73	-	-	-
3.	6-26I 3I-3	Загрузка кассет щебнем 0,78хI,5	м3	0,52	I,37	I	-	-	-

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-?	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 I4,8x4	I00м2	0,06	57,60	3	-	-	-
7.	I3-295 40-3	Гидрофобизирующий слой ГМС-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 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.	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 16 П	т	0,16	50,20	8	4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4.	Ц.I.ч.П. п.2095	Стоимость м/конструкций	т	0,I6	393,00	64	-	-	-
5.	6-26I 3I-3	Загрузка кассет керамзитобетоном	м3	0,25	I,37	I	-	-	-
6.	ЦСЦ п.I-70	Стоимость керамзитобетона М-25	м3	0,26	28,70	7	-	-	-
7.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,06	I9,70	I	-	-	-
8.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 в 4 слоя I4,8х4	I00м2	0,06	57,60	3	I	-	-
9.	I3-295 40-3	Гидрофобизирующий слой ПМС-I00	I00м2	0,06	39,40	2	-	-	-
		Всего:			руб	97	4	4	

Составила А.А.Бердичевская

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 4-А

к типовому проекту деревянного ряжевого водоприемника с односторонним приемом воды производительностью 0,44-0,65 м3/с

Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНиП		
Затраты труда		
Затраты труда	чел.ч	I377,I9
Шефмонтаж	шт	0,57
Строительные машины и оборудование		
Баржи 60 т	маш.ч	I4,82
Баржи 300 т	маш.ч	I7,83
Баржи 500 т	маш.ч	2,65
Буксиры I50 л.с.	маш.ч	9,65
Буксиры 300 л.с.	маш.ч	0,50
Бульдозеры I08 л.с.	маш.ч	6,72
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	27I,69
Краны автомобильные I5 т	маш.ч	0,22
Краны башенные I3-25 т	маш.ч	0,I5

1	2	3
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	3,19
Краны на автомобильном ходу 4 т	маш.ч	0,18
Понтоны 20 т	маш.ч	393,60
Прочие машины	руб	87,64
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	196,80
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	3,70
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	196,80

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к калькуляции
на кассеты со щебнем

№№ пп	наименование	Ед. измерения	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						
2	Щебень, м3	57II100000	II3	-	82,4	82,4
3	Камень бутовый. м3	57II500000	II3	-	35I.0	35I.0
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 "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

ЛЧТ ГПИ УНКП зак. 1288 тир. 250 гид.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 90I-I-49.86 НВ ВМ

ГИП	Соковнин	
Н.конт.	Соловьев	
Нач.от.	Осадчий	
Рук.бр.	Лидковский	
Ст.инж.	Замаховская	

Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т					
3	Прокат из стали С 38/23, т	I299990973	I68	-	0,5I	0,5I
4	Итого стали сортовой конст-					
5	рукционной в натуральной					
6	массе, т	I299990977	I68	-	0,5I	0,5I
7	в т.ч.балки и швеллеры, т	I299990978	I68	-	0,07	0,07
8	в т.ч. сталь крупносортная, т	I299990979	I68	-	0,0I	0,0I
9	в т.ч. сталь толстолисто-					
10	вая (от 4 мм), т	I299990983	I68	-	0,43	0,43
11	Итого стали сортовой конст-					
12	рукционной приведенной к					
13	стали класса С 38/23, т	I299990987	I68	-	0,5I	0,5I
14	Всего сортового проката					
15	обыкновенного качества,					
16	стали сортовой конструкци-					
17	онной, листового проката,					
18	металлоизделий промышлен-					
19	ного назначения в нату-					
20	ральной массе, т	I299990988	I68	-	0,5I	0,5I

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

Тит гпи увкп зак. 1289 тир. 450 печ.

Взам.инв №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-I-49.86 КД ВМ

ГИП	Соковнин	
Н.конт.	Соловьев	
Нач.отд.	Осадчий	
Рук.гр.	Шидковский	
Ст.инж.	Замаховская	

Ведомость потребности в материалах на изготовление деревянных конструкций.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990989	I68	-	0,07	0,07
2	в т.ч.сталь крупносортная, т	I299990990	I68	-	0,0I	0,0I
3	в т.ч.сталь толстолистовая					
4	(от 4 мм), т	I299990994	I68	-	0,43	0,43
5	Всего приведенной к стали					
6	класса А-I и С 38/23, т	I299990998	I68	-	0,5I	0,5I
7	в т.ч.на строительные сталь-					
8	ные конструкции, т	I29999II03	I68	-	0,5I	0,5I
9	Трубы и детали трубопрово-					
10	дов из полиолефинов, м	2248II0000	006	-	I,50	I,50
11	Материалы лакокрасочные, кг					
12	Грунты разные, кг	23I0002236	I66	-	I4,59	I4,59
13	Лак ХС-76, кг	23I3032576	I66	-	I6,72	I6,72
14	Растворители, кг	23I9I02986	I66	-	II,I5	II,I5
15	Продукция лесозаготовитель-					
16	ной и лесопильно-деревооб-					
17	рабатывающей промышленности, м3					
18	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3	-	63,92	63,92
19	Итого лесоматериалов в					
20	условном круглом лесе, м3	5599990099	II3	-	95,89	95,89
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Альбом III

ЛМТ ГПП УВКП зак 4288 тир 500 ГПП

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-49.86 КД ВМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на устройство стапеля

Составлена в ценах 1984 года для I-го территориального района

Сметная стоимость - 4,25 тыс.руб.

№ 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 зарплата	Эксплуатация машин
									в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 I0 м грунт 2 группы	I000м3	0,I8	26,29	5	5	-	5/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-24I т.ч. п.I.II таб.3 п.5 К=I,I 29-I2	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 234 и 235	I000м3	0,I8	2I,34	4	4	-	4/I
3	43-I5 5-I	Балластировка пути подводной части под дорожками	I00м3	0,40	IIIO,00	444	4I5	5I	364/338
4	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70 мм 40.I,I	м3	44,00	9,49	4I8	-	-	-
5	40-8 4-I	Устройство берегового стапеля	шт	2,00	807,00	I6I4	203	I63	40/I2
6	40-I0 4-3	Устройство спусковых дорожек береговой части	I0м	9,00	7I,40	643	88	68	20/6
7	40-I0 4-3	Устройство спусковых дорожек подводной части	I0м	3,00	7I,40	2I4	30	23	7/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	40-9 4-2	Разработка берегового стапеля	шт	2,00	I4,70	29	29	29	-
9	40-II 4-4	Разработка спусковых дорожек береговой части	I0м	9,00	0,94	8	8	8	-
I0	40-II 4-4	Разработка спусковых дорожек подводной части	I0м	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	2I8I			
		Эксплуатация машин			руб	I89			
		Заработная плата машинистов			руб	25I			
		Основная заработная плата			руб	345			
		Всего заработная плата			руб	596			
		Накладные расходы			руб	557			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Плановые накопления	руб	3I4
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	4253

Главный инженер проекта В.М.Соковнин

Начальник сметного отдела Р.В.Лысая

Составила М.И.Волынская

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ

Устройство стапеля

П.№	Обоснование	Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3	4	5
		Ресурсы по нормам СНИП		
		Затраты труда		
		- затраты труда	чел.-ч	642,96
		Строительные машины и оборудование		
		- баржи 200 т	маш.-ч	2,I8
		- буксиры I50 л.с.	маш.-ч	0,2I
		- бульдозеры I40 л.с.	маш.-ч	2,52
		- водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.-ч	3I,I2
		- прочие машины	руб	67,64
		- краны плавучие несамоходные 5т	маш.-ч	2,06

gost.e-ecolog.ru