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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901 - I - 60.86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК РАСТРУБНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ОТ 0,02 ДО 0,3 м3/с

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

9355-02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-I-60-86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК РАСТРУБНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 до 0,3 М3/С

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
Государственным проектным
институтом "Укрводоканалпроект"

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

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

9355-02

9355-02

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

С О Д Е Р Ж А Н И Е

I.	Пояснительная записка	6
2.	Сводная таблица стоимости	7
3.	Локальная смета №7 на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,025 м3/с при заполнении кассет щебнем	8
4.	Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №7	I6
5.	Локальная смета №7а на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,025-0,06 м3/с при заполнении кассет щебнем	I8
6.	Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №7а	27
7.	Локальная смета №7б на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,06-0,I2 м3/с при заполнении кассет щебнем	29
8.	Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №7б	37
9.	Локальная смета №7в на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,I2-0,I8 м3/с при заполнении кассет щебнем	39
I0.	Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №7в	47
II.	Локальная смета №7г на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,I8-0,24 м3/с при заполнении кассет щебнем	49
I2.	Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №7г	58
I3.	Локальная смета №7д на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,24-0,30 м3/с при заполнении кассет щебнем	60
I4.	Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №7д	68
I5.	Локальная смета №8 на затопленный раструбный водоприемник производительностью до 0,025 м3/с при заполнении кассет керамзитобетоном	70

16. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №8 79
17. Локальная смета №8а на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,025-0,06 м3/с при заполнении кассет керамзитобетоном 81
18. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №8а 89
19. Локальная смета №8б на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,06-0,12 м3/с при заполнении кассет керамзитобетоном 91
20. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №8б 99
21. Локальная смета №8в на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,12-0,18 м3/с при заполнении кассет керамзитобетоном 101
22. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №8в 109
23. Локальная смета №8г на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,18-0,24 м3/с при заполнении кассет керамзитобетоном 111
24. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №8г 119
25. Локальная смета №8д на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,24-0,30 м3/с при заполнении кассет керамзитобетоном 121
26. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №8д 129
27. Затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,025 м3/с 131
Ведомость потребности в материалах
28. Затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,025-0,06 м3/с 134
Ведомость потребности в материалах
29. Затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,06-0,12 м3/с 137
Ведомость потребности в материалах
30. Затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,12-0,18 м3/с 140
Ведомость потребности в материалах

31. Затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,18-0,24 м3/с I43
Ведомость потребности в материалах
32. Затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,24-0,30 м3/с I46
Ведомость потребности в материалах

9355-02

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы составлены в соответствии с инструкцией СН 227-82 в ценах, вводимых с 0I.0I.I984 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 - I6,5 %

б) на металлоконструкции - 8,6 %

Плановые накопления - 8 %.

Локальные сметы выполнены на ЭВМ.

Составила М.И.Волынская

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

стоимости водоприемников производительностью от 0,02 м³/с до 1 м³/с.

№ № смет	Тип водоприемника	Производительность в м³/с	Стоимость в тыс.руб.	Стоимость строительно-монтажных работ в тыс.руб.	Стоимость 1 м³/производительности тыс.руб.
7	Раструбные на железобетонной плите с заполнением кассет щебнем	до 0,025	2,88	2,88	115,2
7а		0,025-0,06	3,31	3,31	55,1
7б		0,06-0,12	3,87	3,87	32,2
7в		0,12-0,18	4,14	4,14	23,0
7г		0,18-0,24	4,85	4,85	20,2
7д		0,24-0,30	5,19	5,19	17,3
8	Раструбные на железобетонной плите с заполнением кассет керамзитобетоном	до 0,025	2,90	2,90	116,0
8а		0,025-0,06	3,34	3,34	55,6
8б		0,06-0,12	3,84	3,84	32,0
8в		0,12-0,18	4,09	4,09	22,7
8г		0,18-0,24	4,74	4,74	19,7
8д		0,24-0,30	5,10	5,10	17,0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью до 25 л/сек при заполнении касет щебнем

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ1-КМ7

Сметная стоимость - 2,88 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

для I-го территориального района

№ № п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и пр.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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	0,50	I,89	I	I	-	I/I
2.	44-I5 6-3 т.ч. п.3.II	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже I2 градусов 672хI,25	I00м3	0,33	840,00	277	277	I6	26I/I3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.	42-I7 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	I00м3	0,I0	60,90	6	7	I	6/2
4.	ЦСЦ П.4-39	Щебень марки 800 фракции свыше 40 до 70 и 20 - 70 мм	м3	II,II	9,49	I05	-	-	-
5.	44-77 I2-6 т.ч. п.3.II	Весьма тщательное равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже I2 градусов 358xI,25	I00м2	0,07	447,50	30	29	2	27/I7
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции 40-70 мм	м3	0,66	9,49	6	-	-	-
7.	42-I5 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	I00м3	0,20	59,60	I2	II	I	I0/3
8.	ЦСЦ п.4-I8	Камень бутовый марки 400, 600	м3	2I,3I	I0,80	230	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9.	44-73 I2-2 т.ч. п.3.II	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими средствами при температуре ниже I2 градусов I04xI,25	I00м2	0,48	I30,00	62	90/62	5	57/40
I0.	44-II5 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочек оголовка до I0т при температуре ниже I2 градусов 399+(399-I9,3)x0,2	Оболочка	2,00	474,94	950	9II	I02	809/307
II.	7-2 I-2 -	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5т	шт	2,00	2,09	4	4	I	3/I
I2.	608-70008 ЦОЦ п.9-97	Прямоугольные плоские плиты объемом более 0,2 до I м3 из бетона М 200 МРЗ-I00	м3	I,I2	53,42	60	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3.	Ц № I ч.IУ	Арматура А-3	I00кг	0,66	25,00	I7	-	-	-
I4.	Ц № I ч.IУ	Закладные цетали	I00кг	0,76	4I,30	3I	-	-	-
I5.	Ц № I ч.IУ	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	0,76	5,58	4	-	-	-
I6.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,22	I32,00	29	I4	I0	4/I
I7.	Ц I ч.2 Р.2 п.38	Стоимость м/к	т	0,22	425,00	94	-	-	-
I8.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,09	I9,70	2	-	-	-
I9.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,09	57,60	5	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,35	777,00	272	I24	67	57/I7
2I.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,I2	I9,70	2	-	-	-
22.	I8-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,I2	57,60	7	I	I	-
23.	9-209 32-I2	Монтаж м/к касет	т	0,I3	70,70	9	7	4	3/I
24.	Ц № I ч.П п.2095	Стоимость м/к касет	т	0,I3	393,00	5I	-	-	-
25.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,05	I9,70	I	-	-	-
26.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0 05	57,60	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27.	6-261 31-3	Заполнение касет щебнем	м3	0,17	1,37	I	-	-	-
28.	ЦСЦ п.4-38	Стоимость щебня фракций свыше 20 до 40мм	м3	0,17	I0,50	2	-	-	-
29.	40-37 8-I	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,02	75,00	2	-	-	-
30.	39-I2 2-8	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,06	68,00	4	3	2	I
3I.	Ц № I ч.П п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,06	393,00	24	-	-	-
32.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,03	I9,70	I	-	-	-
33.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,03	57,60	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34.	22-II7 8-I	Укладка полиэтиленовых труб Д=50 мм для хлорирования	м	3,00	0,II	I	-	-	-
35.	Ц № I ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа низкой плотности наружным диаметром 63мм	I0м	0,30	8,66	3	-	-	-
		Всего по смете:			руб	2884	I452	2I3	I239/52I
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	2098			
		материалы			руб	209			
		Эксплуатация машин			руб	7I2			
		Заработная плата машинистов			руб	5I9			
		Основная заработная плата			руб	I97			
		Всего заработная плата			руб	7I6			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	II2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 16,5%			руб	345			
		Плановые накопления - 8%			руб	195			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	2638			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	211			
		Материалы			руб	18			
		Эксплуатация машин			руб	6			
		Заработная плата машинистов			руб	2			
		Основная заработная плата			руб	16			
		Всего заработная плата			руб	18			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	75			
		Накладные расходы - 8,6%			руб	17			
		Плановые накопления - 8%			руб	18			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	246			

Главный инженер проекта В.М. Соковнин
Начальник сметного отдела Р.В.Лысая
Руководитель группы М.И.Волынская
Составила З.Я.Георгиу

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 7

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью до 25 л/сек при заполнении кассет щебнем

Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3
Затраты труда		
Затраты труда	чел.ч	332,I7
Строительные машины и оборудование		
Баржи I00 т	маш.ч	22,40
Баржи 300 т	маш.ч	I,74
Буксиры I50 л.с.	маш.ч	I8,30
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	3I,96
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,05
Краны автомобильные I5 т	маш.ч	0,07
Краны автомобильные 25 т	маш.ч	0,53
Краны башенные I3-25 т	маш.ч	0,05
Краны гусеничные I0 т	маш.ч	I,26
Краны на автомобильном ходу I6 т	маш.ч	0,05

1	2	3
Понтоны 20 т	маш.ч	31,05
Прочие машины	руб	64,00
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	13,53
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	0,91
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	13,53

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-а

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью до 25-60 л/с при заполнении касет щебнем

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВI-НВ7, КМI-КМ7 Сметная стоимость - 3,3I тыс.руб.
Составлена в ценах I984 г.
для I-го территориального района

№ № 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 / 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	0,55	I,89	I	I	-	I/I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	44-15 6-3 т.ч. п.3.II	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12 градусов 672x1,25	100м3	0,37	840,00	311	311	18	293/147
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м3	0,12	60,90	7	6	1	7/2
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР свыше 40 до 70 420-70мм	м3	13,20	9,49	125	-	-	-
5.	44-77 12-6 т.ч. п.3.II	Весьма тщательное равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр. 358x1,25	100м2	0,08	447,50	38	37	3	34/22
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70мм	м3	0,84	9,49	8	-	-	-
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м3	0,21	59,60	13	13	1	12/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.	ЦСЦ п.4-I8	Камень бутовый М-400, 600	м3	22,79	I0,80	246	-	-	-
9.	44-73 I2-2 т.ч. п.3.II	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже I2 гр I04xI,25	I00м2	0,53	I30,00	69	99/69	6	63/45
I0.	44-II5 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до I0т при температуре ниже I2 гр 399+(399-I9,3)x0,2	Оболочка	2,00	474,94	950	9II	I02	809/307
II.	7-3 I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	608-70008 ЦСЦ п.9-97	Прямоугольные плоские плиты объемом более 0,2 до 1 м3 из бетона марки 200 МРЗ-100	м3	1,44	53,42	77	-	-	-
13.	Ц № 1 ч.IУ	Арматура А-3	100кг	0,86	25-00	22	-	-	-
14.	Ц № 1 ч.IУ	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-
15.	Ц № 1 ч.IУ	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-
16.	39-1 1-1	Монтаж пазовых конструкций	т	0,27	132,00	36	17	12	5/2
17.	ЦНР 142 Р 2 п.38	Стоимость металлоконструкций	т	0,27	425,00	115	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,II	I9,70	2	-	-	-
I9.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,II	57,60	6	I	I	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	Т	0,53	777,00	4I2	I87	I0I	86/26
2I.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,I9	I9,70	4	-	-	-
22.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,I9	57,60	II	I	I	-
23.	9-209 32-I2	Монтаж м/к касет	т	0,22	70,70	I6	I2	8	4/I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	Ц № I ч.II п.2095	Стоимость м/к касет	т	0,22	393,00	86	-	-	-
25.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,09	I9,70	2	-	-	-
26.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,09	57,60	5	I/I	I	-
27.	6-26I 3I-3	Заполнение касет щебнем	м3	0,35	I,37	I	-	-	-
28.	ЦСЦ п.4-38	Стоимость щебня ФР свыше 20-40мм	м3	0,35	I0,50	4	-	-	-
29.	40-37 8-I	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,04	75,00	3	I	I	-
30.	39-I2 2-8	Обрамление решетки уголковой сталью	т	0,08	68,00	5	4	3	I

9355-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I.	Ц № I ч.П п.2095	Стоимость м/к	т	0,08	393,00	3I	-	-	-
32.	I3-I22 I5-7	Огрунтозка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,04	I9,70	I	-	-	-
33.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,04	57,60	2	-	-	-
34.	22-II7 8-I	Укладка полиэтиленовых труб диам. 50мм для хлорирования	м	3,00	0,II	I	-	-	-
35.	Ц № I ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа низкой плотности наружным диаметров 63мм	I0м	0,30	7,99	3	-	-	-
		Всего по смете:			руб	33I3	I58I	26I	I320 / 559

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	2365			
		материалы			руб	297			
		эксплуатация машин			руб	754			
		заработная плата машинистов			руб	556			
		основная заработная плата			руб	238			
		всего заработная плата			руб	794			
		стоимость материалов и конструкций			руб	I34			
		Накладные расходы - I6,5%			руб	390			
		Плановые накопления - 8%			руб	220			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	2975			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	289			
		материалы			руб	24			
		эксплуатация машин			руб	7			
		заработная плата машинистов			руб	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб	23			
		Всего заработная плата			руб	26			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	117			
		Накладные расходы - 8,6%			руб	24			
		Плановые накопления - 8%			руб	25			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	338			

Главный инженер проекта В.М.Соковнин

Начальник сметного отдела Р.В.Лысая

Руководитель группы М.И.Волынская

Составила З.Я.Георгиу

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 7а

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью до 25-60 л/с при заполнении кассет щебнем

Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3
Затраты труда		
Затраты труда	чел.ч	404,42
Строительные машины и оборудование		
Баржи 100 т	маш.ч	22,40
Баржи 300 т	маш.ч	I,93
Буксиры 150 л.с.	маш.ч	I8,34
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	34,4I
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,06
Краны автомобильные I5 т	маш.ч	0,I0
Краны автомобильные 25 т	маш.ч	0,65
Краны башенные I3-25 т	маш.ч	0,07
Краны гусеничные I0 т	маш.ч	0,87
Краны гусеничные I5 т	маш.ч	0,59

1	2	3
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.ч	0,08
Понтоны 20 т	маш.ч	35,41
Прочие машины	руб	96,18
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	15,17
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	1,01
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	15,17

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-6

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью 60-120 л/с при заполнении касет щебнем

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, ЮМ1-ЮМ7 Сметная стоимость - 3,87 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года
для I-го территориального района

№ № п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего,	Нор. 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.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1м	100м2	0,60	I,89	I	I	-	I/I

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 ниже I2 гр. 672xI,25	I00м3	0,43	840,00	36I	36I	2I	340/I7I
3.	42-I7 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	I00м3	0,I4	60,90	9	8	I	7/2
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР свыше 40 до 70 и 20-70 мм	м3	I4,00	9,49	I33	-	-	-
5.	44-77 I2-6 т.ч. п.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,II	447,50	47	48	4	44/28
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40 до 70 мм	м3	I,06	9,49	I0	-	-	-
7.	42-I5 3-5	Отсыпка камня с плавучими средствами в речных условиях	I00м3	0,24	59,60	I5	2I/I4	I	I3/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый М-400, 600	м3	24,40	11,45	279	-	-	-
9.	44-73 12-2 т.ч. п.3.11	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр 104х1,25	100м2	0,60	130,00	78	79	7	72/51
10.	44-115 28-1 т.ч. п.3.11	Опускание металлических и железобетонных сболочек оголовкой водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка 10т при температуре ниже 12 гр. 399+(399-19,3)х0,2	Оболочка	2,00	474,94	950	911	102	809/307
11.	7-3 1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2
12.	608-70008 ЦСЦ п.9-97	Прямоугольные плоские плиты объемом более 0,2 до 1м3 из бетона марки 200 МРЗ-100	м3	1,84	53,42	98	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	Ц № 1 ч.1У	Арматура А-3	100кг	1,11	25,00	28	-	-	-
14.	Ц № 1 ч.1У	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-
15.	Ц № 1 ч.1У	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-
16.	39-1 1-1	Монтаж пазовых конструкций	т	0,33	132,00	44	21	15	6/2
17.	ЦНР 142 п.38 п.2	Стоимость м/к	т	0,33	425,00	140	-	-	-
18.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,13	19,70	3	-	-	-
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,13	57,60	8	1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,73	777,00	567	257	139	118/35
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,27	19,70	5	-	-	-
22.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,27	57,60	16	2	2	-
23.	9-209 32-12	Монтаж мет/кон касет	т	0,33	70,70	23	18	11	7/2
24.	Ц № 1 ч.II п.2095	Стоимость м/к касет	т	0,33	393,00	130	-	-	-
25.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,13	19,70	3	-	-	-
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,13	57,60	8	1/1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27.	6-261 3I-3	Заполнение кассет щебнем	м3	0,67	I,37	I	I	I	-
28.	ЦСЦ п.4-38	Стоимость щебня ФР 20 до 40мм	м3	0,67	I0,50	7	-	-	-
29.	40-37 8-I	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,07	75,00	5	I	I	-
30.	39-I2 2-8	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,I8	68,00	I2	9	6	3/I
3I.	Ц № I ч.П п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,I8	393,00	7I	-	-	-
32.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,05	I9,70	I	-	-	-
33.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,05	57,60	3	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34.	22-II7 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50мм для хлорирования	м	3,00	0,II	I	-	-	-
35.	Ц № I ч.У п.508	Трубы полиэтиленовые среднего типа низкой плотности наружным диаметром 63мм	I0м	0,30	8,66	3	-	-	-
		Всего по смете:			руб	3865	I740	3I5	I425/606
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	268I			
		Материалы			руб	394			
		Эксплуатация машин			руб	808			
		Заработная плата машинистов			руб	60I			
		Основная заработная плата			руб	283			
		Всего заработная плата			руб	884			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	I6I			
		Накладные расходы - I6,5%			руб	442			
		Плановые накопления - 8%			руб	250			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	3373			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	420			
		Материалы			руб	30			
		Эксплуатация машин			руб	II			
		Заработная плата машинистов			руб	5			
		Основная заработная плата			руб	32			
		Всего заработная плата			руб	37			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	20I			
		Накладные расходы - 8,6%			руб	36			
		Плановые накопления - 8%			руб	36			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	492			

Главный инженер проекта В.М.Соковнин

Начальник сметного отдела Р.В.Лысая

Руководитель группы М.И.Волынская

Составила З.Я.Георгиу

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ
Приложение к смете № 7б
к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью 60-120 л/с при заполнении кассет щебнем

Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3
Затраты труда		
Затраты труда	чел.ч	490,84
Строительные машины и оборудование		
Баржи 100 т	маш.ч	22,40
Баржи 300 т	маш.ч	2,22
Буксир 150 л.с.	маш.ч	18,37
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	37,88
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,07
Краны автомобильные 15 т	маш.ч	0,22
Краны автомобильные 25 т	маш.ч	0,80
Краны баженные 13-25 т	маш.ч	0,15
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	0,99
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	0,59
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.ч	0,12
Понтоны 20 т	маш.ч	41,66

1	2	3
Прочие машины	руб	131,89
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	17,63
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	1,15
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	17,63

9355-62

Т.П. 901-I-6086 Ал.I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-в

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью I20-I80 л/с при заполнении кассет щебнем

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВI-НВ7, КМ -КМ7

Составлена в ценах I984 года для I-го территориального района

Сметная стоимость - 4,I40 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.	44-I20 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1м	I00м2	0,65	I,69	I	I -		I/I
2.	44-I5 6-3 т.ч. п.3.II	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже I2 гр. 672xI,25	I00м3	0,45	840,00	378	378 22		356/I79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м3	0,15	60,90	9	10	1	9/3
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР свыше 40 до 70 и 20-70 мм	м3	16,50	9,49	157	-	-	-
5.	44-77 12-6 т.ч. п.3.11	Весьма тщательное равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр. 358х1,25	100м2	0,12	447,50	54	54	5	49/31
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70мм	м3	1,20	9,49	11	-	-	-
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м3	0,25	59,60	15	14	1	13/4
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый М-400, 600	м3	26,39	10,80	285	-	-	-
9.	44-73	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12гр 104х1,25	100м2	0,64	130,00	83	83	7	76/54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0.	44-II5 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до I0т при температуре ниже I2гр 399+(399-I9,3)x0,2	Оболочка	2,00	474,94	950	9II	I02	809/307
II.	7-3 I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2
I2.	608-70008 ЦСЦ п.9-98	Прямоугольные плоские плиты объемом более Iм3 до 4м3 из бетона марки 200 МРЗ I00	м3	2,08	47,72	99	-	-	-
I3.	Ц № I ч. IУ	Арматура А-3	I00кг	I,22	25,00	3I	-	-	-
I4.	Ц №I ч.IУ	Закладные детали	I00кг	0,76	4I,30	3I	-	-	-
I5.	Ц №I ч.IУ	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	0,76	5,58	4	-	—	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6.	39-I I-I	Монтаж пазовых мет/кон.	т	0,37	I32,00	49	23	I7	6/2
I7.	ЦПРI42 п.38 р.2	Стоимость м/к	т	0,37	425,00	I57	-	-	-
I8.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,I5	I9,70	3	-	-	-
I9.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,I5	57,60	9	I	I	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,83	777,00	645	292	I58	I34/40
2I.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,3I	I9,70	6	I	-	-
22.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,3I	57,60	I8	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23.	9-209 32-I2	Монтаж м/к кассет	т	0,46	70,70	33	25	I6	9/3
24.	Ц ч I ч.П п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,46	393,00	I8I	-	-	-
25.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,I9	I9,70	4	-	-	-
26.	I3-I65 I8-I6	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,I9	57,60	II	I	I	-
27.	6-26I 3I-3	Заполнение кассет щебнем	м3	0,94	I,37	I	I	I	-
28.	ЦСЦ п.4-38	Стоимость щебня ФР свыше 20 до 40мм	м3	0,94	I0,50	I0	-	-	-
29.	40-37 6-I	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,I0	75,00	8	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30.	39-I2 2-8	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,I4	68,00	I0	7	5	2/I
3I.	Ц № I ч.П п.2095	Стоимость конструкций	т	0,I4	393,00	55	-	-	-
32.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,06	I9,70	I	-	-	-
33.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,06	57,60	4	-	-	-
34.	22-II7 8-I	Укладка полиэтиленовых труб диам. 50мм для хлорирования	м	3,00	0,II	I	-	-	-
35.	Ц № I ч.У п.508	Трубы полиэтиленовые среднего типа низкой плотности наружным диаметром 63мм	I0м	0,30	8,66	3	-	-	-
		Всего по смете			руб	4I4I	I8I2	343	I469/627

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	2838			
		Материалы			руб	446			
		Эксплуатация машин			руб	831			
		Заработная плата машинистов			руб	621			
		Основная заработная плата			руб	305			
		Всего заработная плата			руб	926			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	I65			
		Накладные расходы - I6,5%			руб	467			
		Плановые накопления - 8%			руб	265			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	3570			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	485			
		Материалы			руб	36			
		Эксплуатация машин			руб	II			
		Заработная плата машинистов			руб	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Основная заработная плата			руб	38			
		Всего заработная плата			руб	44			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	236			
		Накладные расходы - 8,6%			руб	43			
		Плановые накопления - 8%			руб	43			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	57I			

Главный инженер проекта В.М.Соковнин

Начальник сметного отдела Р.В.Лысая

Руководитель группы М.И.Волынская

Составила З.Я.Георгиу

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 7в
к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью I20-I80 л/с при заполнении кассет щебнем

Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3
Затраты труда		
Затраты труда	чел.ч	534,23
Строительные машины и оборудование		
Баржи I00 т	маш.ч	22,40
Баржи 300 т	маш.ч	2,30
Буксиры I50 л.с.	маш.ч	I8,39
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	39,39
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,08
Краны автомобильные I5 т	маш.ч	0,I7
Краны автомобильные 25 т	маш.ч	0,89
Краны башенные I3-25 т	маш.ч	0,I2
Краны гусеничные I0 т	маш.ч	I,03
Краны гусеничные I5 т	маш.ч	0,59
Краны на автомобильном ходу I6 т	маш.ч	0,I6
Понтоны 20 т	маш.ч	44,I5

9355-02

1	2	3
Прочие машины	руб	150,82
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	18,45
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	1,20
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	18,45

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-г

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью 180-240мм при заполнении кассет щебнем

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ1-КМ7 Сметная стоимость - 4,85 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года
для I-го территориального района

№№ 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:	
								Основная зарплата	Эксплуатация машин
							прямые затраты		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	0,70	I,89	I	I	-	I/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	44-I5 6-3 тч. п.3.II	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже I2 гр 672xI,25	I00м3	0,58	840,00	487	487	28	459/23I
3.	42-I7 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	I00м3	0,I6	60,90	I0	I0	I	9/3
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР свыше 40 до 70мм	м3	I8,I5	9,49	I72	-	-	-
5.	44-77 I2-6 т.ч. п.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,I4	447,50	6I	6I	5	56/36
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70мм	м3	I,36	9,49	I3	-	-	-
7.	42-I5 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	I00м3	0,36	59,60	2I	2I	2	I9/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.	ЦСЦ п.4-I8	Камень бутовый М-600, 400	м3	37,63	I0,80	406	-	-	-
9.	44-73 I2-2 т.ч. п.3.II	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсылке другими плавучими средствами при температуре ниже I2 град. I04xI,25	I00м2	0,70	I30,00	9I	9I	8	83/59
I0.	44-II5 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до I0 т при температуре ниже I2град. 399+(399-I9,3)x0,2	Оболочка	2,00	474,94	950	9II	I02	809/307
II.	7-3 I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2
I2.	608-70008 ЦСЦ п.9-96	Прямоугольные плоские плиты объемом более I м3 до 4 м3 из бетона марки 200 МРЗ I00	м3	2,40	47,72	II5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3.	Ц № I ч.IУ	Арматура А-3	I00кг	I,42	25,00	36	-	-	-
I4.	Ц № I ч.IУ	Закладные детали	I00кг	0,76	4I,30	3I	-	-	-
I5.	Ц № I ч.IУ	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	0,76	5,58	4	-	-	-
I6.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,4I	I32,00	54	27	I9	8/3
I7.	ЦНР I42 Р 2 п.38	Стоимость м/к	т	0,4I	425,00	I74	-	-	-
I8.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,I6	I9,70	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,I6	57,60	I0	I	I	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	I,06	777,00	824	373	20I	I72/52
2I.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,39	I9,70	8	I	I	-
22	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,39	57,60	22	2	2	-
23.	9-209 32-I2	Монтаж м/к кассет	т	0,58	70,70	4I	3I	20	II/3
24.	Ц № I ч.П п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,58	393,00	228	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,24	I9,70	5	-	-	-
26.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,24	57,60	I4	I	I	-
27.	6-26I 3I-3	Заполнение кассет щебнем	м3	I,2I	I,37	2	I	I	-
28.	ЦСЦ п.4-38	Стоимость щебня ФР свыше 20 до 40 мм	м3	I,2I	I0,50	I3	-	-	-
29.	40-37 8-I	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,I3	75,00	I0	2	2	-
30.	39-I2 2-8	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,I6	68,00	II	8	5	3/I
3I.	Ц № I ч.П п.2095	Стоимость м/к	т	0,I6	393,00	63	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,07	I9,70	I	-	-	-
33.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,07	57,60	4	-	-	-
34.	22-II7 8-I	Укладка полиэтиленовых труб диам.50мм для хлорирования	м	3,00	0,II	I	-	-	-
35.	Ц М I ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа низкой плотности наружным диаметром 63мм	I0м	0,30	8,66	3	-	-	-
		Всего по смете:			руб	4850	2036	40I	I635/704
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	3323			
		Материалы			руб	556			
		Эксплуатация машин			руб	9I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Заработная плата машинистов			руб	697			
		Основная заработная плата			руб	357			
		Всего заработная плата			руб	I054			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	I86			
		Накладные расходы - I6,5%			руб	548			
		Плановые накопления - 8%			руб	308			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	4I79			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	57I			
		Материалы			руб	4I			
		Эксплуатация машин			руб	I5			
		Заработная плата машинистов			руб	7			
		Основная заработная плата			руб	44			
		Всего заработная плата			руб	5I			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	29I			
		Накладные расходы - 8,6%			руб	50			
		Плановые накопления - 8%			руб	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Всего, стоимость металломонтажных работ руб 671

Главный инженер проекта В.М. Соковнин

Начальник сметного отдела Р.В.Лысая

Руководитель группы М.И.Волынская

Составила З.Я.Георгиу

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ
Приложение к смете № 7г
к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью 180-240 мм при заполнении кассет щебнем

Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3
Затраты труда		
Затраты труда	чел.ч	630,37
Строительные машины и оборудование		
Баржи 100 т	маш.ч	22,40
Баржи 300 т	маш.ч	3,00
Буксиры 150 л.с.	маш.ч	18,51
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	45,09
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,09
Краны автомобильные 15 т	маш.ч	0,19
Краны автомобильные 25 т	маш.ч	0,99
Краны башенные 13-25 т	маш.ч	0,13
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	1,34
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	0,59

9355-с

1	2	3
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.ч	0,20
Понтоны 20 т	маш.ч	55,77
Прочие машины	руб	190,96
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	23,78
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	1,55
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	23,78

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-д

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью 240-300 л/с при заполнении касет щебнем

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВI-НВ7, ЮМI-ЮМ7 Сметная стоимость - 5,19 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года
для I территориального района

№ № 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.	44-I20 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше Iм	I00м2	0,75	I,89	I	I	-	I/I

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 ниже I2 гр 672xI,25	I00м3	0,60	840,00	504	503	29	474/238
3.	42-I7 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами.	I00м3	0,I8	60,90	II	II	I	I0/3
4.	ЦСЦ п. 4.39	Щебень М-800 ФР свыше 40 до 70 и 20-70мм	м3	I9,25	9,49	I83	-	-	-
5.	44-77 I2-6 т.ч. п.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,I4	447,50	65	64	5	59/38
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70мм	м3	I,45	9,49	I4	-	-	-
7.	42-I5 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	I00м3	0,36	59,60	2I	2I	2	I9/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.	ЦСЦ п.4-I8	Камень бутовый М-400, 600	м3	38,I6	I0,80	4I2	-	-	-
9.	44-73. I2-2 т.ч. п.3.II	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже I2 гр I04xI,25	I00м2	0,73	I30,00	95	95	8	87/62
I0.	44-II5 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до I0т при температуре ниже I2гр 399(399-I9,3)x0,2	Оболочка	2,00	474,94	950	9II	I02	809/307
II.	7-3 I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2.	608-70008 ЦСЦ п.9-98	Прямоугольные плоские плиты объемом более I до 4 м3 из бетона М 200 МРЗI00	м3	2,56	47,72	I22	-	-	-
I3.	Ц № I ч.IУ	Арматура А-3	I00кг	I,52	25,00	38	-	-	-
I4.	Ц № I ч.IУ	Закладные детали	I00кг	0,76	4I,30	3I	-	-	-
I5.	Ц № I ч.IУ	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	0,76	5,58	4	-	-	-
I6.	38-I I-I -	Монтаж пазовых м/к	т	0,45	I32,00	59	29	2I	8/3
I7.	Ц № I ч.П р.II п.38	Стоимость м/к		0,45	425,00	I9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,I8	I9,70	4	-	-	-
I9.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,I8	57,60	I0	I	I	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	I,24	777,00	963	437	236	20I/60
2I.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,45	I9,70	9	I/I	I	-
22.	I3-I65 I8-I8	За 4 раза	I00м2	0,45	57,60	26	3	3	-
23.	9-209 32-I2	Монтаж м/к кассет	т	0,67	70,70	47	36	23	I3/4
24.	Ц № I ч.II п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,67	393,00	263	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,27	I9,70	5	-	-	-
26.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,27	57,60	I6	2	2	-
27.	6-26I 3I-3	Заполнение кассет щебнем	м3	I,50	I,37	2	2	I	I
28.	ЦСЦ п.4-38	Стоимость щебня ФР свыше 20 до 40мм	м3	I,50	I0,50	I6	-	-	-
29.	40-37 8-I	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,I6	75,00	I2	2	2	-
30.	39-I2 2-8	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,I8	68,00	I2	9	6	3/I
3I.	Ц №I ч.II п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,I8	393,00	7 I		-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,08	I9,70	2	-	-	-
33.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,08	57,60	5	-	-	-
34.	22-II7 8-I	Укладка полиэтиленовых труб диам. 50мм для хлорирования	м	3,00	0,II	I	-	-	-
35.	Ц № I ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа низкой плотности наружным диаметром 63 мм	I0м	0,30	8,66	3	-	-	-
		Всего по смете			руб	5I93	2I35	445	I690/725
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	3530			
		материалы			руб	642			
		эксплуатация машин			руб	949			

9355-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций			руб	334			
		Накладные расходы - 8,6%			руб	55			
		Плановые накопления - 8%			руб	56			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	754			

Главный инженер проекта В.М.Соковнин

Начальник сметного отдела Р.В.Лисая

Руководитель группы М.И.Волынская

Составила З.Я.Георгиу

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ
Приложение к смете № 7д

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью 240-300 л/с при заполнении кассет щебнем

Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3
Затраты труда		
Затраты труда	чел.ч	698,73
Строительные машины и оборудование		
Баржи 100 т	маш.ч	22,40
Баржи 300 т	маш.ч	3,09
Буксиры 150 л.с.	маш.ч	18,53
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	46,37
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,10
Краны автомобильные 15 т	маш.ч	0,22
Краны автомобильные 25 т	маш.ч	1,08
Краны башенные 13-25 т	маш.ч	0,15
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	1,37
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	0,59

1	2	3
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.ч	0,23
Понтоны 20 т	маш.ч	57,96
Прочие машины	руб	222,46
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	24,60
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	1,60
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	24,60

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью до 25 л/с с заполнением кассет керамзитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВI-НВ7, КМI-КМ7 сметная стоимость - 2,90 тыс.руб,
Составлена в ценах 1984 года
для I территориального района

№ № п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	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	0,50	I,69	I	I	-	I/I

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 ниже I2гр 672xI,25	I00м3	0,33	840,00	277	277	I6	26I/I3I
3.	42-I7 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	I00м3	0,I0	60,90	6	7	I	6/2
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 фракции свыше 40 до 70 и 20-70мм	м3	II,II	9,49	I05	-	-	-
5.	44-77 I2-6 т.ч. п.3.II	Весьма тщательное равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпе другими плавучими средствами при температуре ниже I2 гр 358xI,25	I00м2	0,07	447,50	32	33	3	30/I9
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 фракции 40-70мм	м3	0,72	9,49	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.	42-I5 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	I00м3	0,2I	59,60	I2	I2	I	II/3
8.	ЦСЦ п.4-I8	Камень бутовый М-600, 400	м3	2I,84	I0,80	236	-	-	-
9.	44-73 I2-2 т.ч. п.3.II	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже I2 гр I04xI,25	I00м2	0,49	I30,00	64	64	6	58/4I
I0.	44-II5 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка:I0т при температуре ниже I2гр 399+(399-I9,3)x0,2	Оболочка	2,00	474,94	950	9II	I02	809/307
II.	7-2 I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментом при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5т	шт	2,00	2,09	4	4	I	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2.	608-70008 ЦСЦ п.9-97	Прямоугольные плоские плиты из бетона М-200 МРЗ-I00 объемом более 0,2 до Iм3	м3	I,I2	53,42	60	-	-	-
I3.	Ц № I ч.IУ	Арматура А-3	I00кг	0,70	25,00	I8	-	-	-
I4.	Ц № I ч.IУ	Закладные детали	I00кг	0,76	4I,30	3I	-	-	-
I5.	Ц № I ч.IУ	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	0,76	5,58	4	-	-	-
I6.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,22	I32,00	29	I4	I0	4/I
I7.	Ц № I ч.П р.2 п.38	Стоимость м/к	т	0,22	425,00	94	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,08	I9,70	2	-	-	-
I9.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,08	57,60	5	I	I	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,40	777,00	3II	I40	76	64/I9
2I.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,I4	I9,70	3	-	-	-
22.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,I4	57,60	8	I	I	-
23.	9-209 32-I2	Монтаж м/к кассет	т	0,0I	70,70	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24.	Ц № I ч.II п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,0I	393,00	4	-	-	-
25.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,0I	I9,70	I	-	-	-
26.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,0I	57,60	I	-	-	-
27.	I2-287 9-4	Заполнение кассет армированным керамзитобетоном	м3	0,05	2,48	I	-	-	-
28.	ЦСЦ п.I-72	Керамзитобетон М-50	м3	0,05	29,70	I	-	-	-
29.	Ц № I ч.II п.I6	Арматура класса А I	т	0,0I	270,00	3	-	-	-
30.	6-86 9-I0	Армирование кассет	т	0,0I	I5,30	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I.	40-37 8-I	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,02	75,00	2	-	-	-
32.	39-I2 2-8	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,06	68,00	4	3	2	I
33.	Ц №I ч.П п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,06	393,00	24	-	-	-
34.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,03	I9,70	I	-	-	-
35.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,03	57,60	2	-	-	-
36.	22-II7 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50мм для хлорирования	м	6,00	0,II	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37.	Ц ч.У п.548 I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63	I0м	0,6I	8,66	5	-	-	-
38.	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250мм	т	0,0I	777,00	8	3	2	I
		Всего по смете:			руб	2899	I47I	222	I249 525
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	2I63			
		Материалы			руб	23I			
		Эксплуатация машин			руб	720			
		Заработная плата машинистов			руб	524			
		Основная заработная плата			руб	2I0			
		Всего заработная плата			руб	734			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	II6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы -I6,5%			руб	354			
		Плановые накопления-8%			руб	20I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	27I8			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	I56			
		Материалы			руб	I6			
		Эксплуатация машин			руб	4			
		Заработная плата машинистов			руб	I			
		Основная заработная плата			руб	I2			
		Всего заработная плата			руб	I3			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	28			
		Накладные расходы-8,6%			руб	I2			
		Плановые накопления-8%			руб	I3			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	I8I			

Главный инженер проекта В.М.Соковнин
Начальник сметного отдела Р.В.Лысая
Руководитель группы М.И.Волынская
Составила З.Я.Георгиу

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ
Приложение к смете № 8
к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью до 25 л/с с заполнением кассет керамзитобетоном

Наименование	Ед.изм.	Количество
1	2	3
Затраты труда		
Затраты труда	чел.ч	344,72
Строительные машины и оборудование		
Баржи 100 т	маш.ч	22,40
Баржи 300 т	маш.ч	1,77
Буксиры 150 л.с.	маш.ч	18,31
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	32,24
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,05
Краны автомобильные 15 т	маш.ч	0,07
Краны автомобильные 25 т	маш.ч	0,53
Краны башенные 13-25 т	маш.ч	0,05
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	1,27
Понтоны 20 т	маш.ч	31,41

I	2	3
Прочие машины	руб	71,60
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	13,53
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	0,92
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	13,53

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-а

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью 25-60 л/с с заполнением кассет керамзитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ1-КМ7 Сметная стоимость - 3,34 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	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше I м	I00м2	0,55	I,89	I	I	-	-
2.	44-I5 6-3 т.ч. п.3.II	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже I2°	I00м3	0,38	840,00	3I9	320	I9	30/I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.	42-I7 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	I00м3	0,I2	60,90	8	8	I	-
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 фракции свыше 40 до 70 и 20-70 мм	м3	I3,75	9,49	I30	-	-	-
5.	44-77 I2-6 т.ч. п.3.II	Весьма тщательное равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже I2°	I00м2	0,I0	447,50	44	44	4	4/2
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 фракции 40-70 мм	м3	0,98	9,49	9	-	-	-
7.	42-I5 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	I00м3	0,22	59,60	I3	I3	I	I
8.	ЦСЦ п.4-I8	Камень бутовый М-400, 600	м3	23,32	I0,80	252	-	-	-
9.	44-73 I2-2 т.ч. п.3.II	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже I2°	I00м2	0,54	I30,00	70	70	6	6/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	44-115 28-1 т.ч. п.3.11	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 10 т при температуре ниже 12°	оболочка	2,00	474,94	950	911	102	80/30
11.	7-3 1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	2,99	6	7	2	-
12.	608-70008 ЦСЦ п.9-97	Плиты плоские из бетона марки 200 № 3 100 объемом более 0,2 до 1 м3	м3	1,52	53,42	81	-	-	-
13.	Ц.1 ч.IУ	Арматура А-3	100кг	0,90	25,00	23	-	-	-
14.	Ц.1 ч.IУ	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-
15.	Ц.1 ч.IУ	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-
16.	39-1 1-1	Монтаж пазовых конструкций	т	0,27	132,00	36	17	12	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7.	Ц.I ч.II р.2 п.38	Стоимость м/к	т	0,27	425,00	II5	-	-	-
I8.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,I0	I9,70	2	-	-	-
I9.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,I0	57,60	6	I	I	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,60	777,00	466	2II	II4	9/2
2I.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,22	I9,70	4	I	-	-
22.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,22	57,60	I2	I	I	-
23.	9-209 32-I2	Монтаж м/к кассет	т	0,03	70,70	2	I	I	-
24.	Ц.I ч.II п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,03	393,00	I2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,0I	I9,70	I	-	-	-
26.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,0I	57,60	I	-	-	-
27.	I2-287 9-4	Заполнение кассет армированным керамзитобетоном	м3	0,II	2,48	I	-	-	-
28.	ЦСЦ п.I-72	Керамзитобетон М-50	м3	0,II	29,70	3	-	-	-
29.	6-86 9-I0	Армирование кассет	т	0,02	I5,30	I	-	-	-
30.	Ц.I ч.П п.I6	Арматура класса А-I	т	0,02	270,00	5	-	-	-
3I.	40-37 8-I	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,05	75,00	4	I	I	-
32.	39-I2 2-8	Обрамление решетки уголковой сталью	т	0,09	68,00	6	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33.	Ц.I ч.П п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,09	393,00	35	-	-	-
34.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,04	I9,70	I	-	-	-
35.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,04	57,60	2	-	-	-
36.	22-II7 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	6,00	0,II	I	-	-	-
37.	Ц.I ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63	I0м	0,6I	8,66	5	-	-	-
38.	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,0I	777,00	8	3	2	-
		Всего по смете:			руб	3343	I6I3	270	I34 56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	2464			
		Материалы			руб	327			
		Эксплуатация машин			руб	770			
		Заработная плата машинистов			руб	567			
		Основная заработная плата			руб	254			
		Всего заработная плата			руб	821			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	144			
		Накладные расходы 16,5 %			руб	408			
		Плановые накопления 8 %			руб	229			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	3101			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	206			
		Материалы			руб	20			
		Эксплуатация машин			руб	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Заработная плата машинистов			руб	2			
		Основная заработная плата			руб	I6			
		Всего заработная плата			руб	I8			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	47			
		Накладные расходы - 8,6 %			руб	I8			
		Плановые накопления - 8 %			руб	I8			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	242			

Главный инженер проекта В.М.Соковнин

Начальник сметного отдела Р.В.Лисая

Руководитель группы М.И.Волынская

Составила З.Я.Георгиу

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ
Приложение к смете № 8а
к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью 25-60 л/с с заполнением кассет керамзитобетоном

Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3
Затраты труда		
Затраты труда	чел.ч	421,29
Строительные машины и оборудование		
Баржи 100 т	маш.ч	22,40
Баржи 300 т	маш.ч	I,99
Буксиры 150 л.с.	маш.ч	I8,34
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	35,27
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,07
Краны автомобильные I5 т	маш.ч	0,II
Краны автомобильные 25 т	маш.ч	0,65
Краны башенные I3-25 т	маш.ч	0,08
Краны гусеничные I0 т	маш.ч	0,89
Краны гусеничные I5 т	маш.ч	0,59

9355-02

I	2	3
Краны на автомобильном ходу I6 т	маш.ч	0,0I
Понтоны 20 т	маш.ч	37,08
Прочие машины	руб	I05,77
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	I5,58
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	I,03
Краны плавучие самоходные I5-I6 т	маш.ч	I8,02
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	I8,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	I5,58

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-б

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью 60-120 л/с заполнением кассет с керамзитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ1-КМ7 Сметная стоимость - 3,84 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года
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	в том числе	
							прямые затраты	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 I м	I00м2	0,70	I,89	I	I	-	I/I
2.	44-I5 6-3	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже I2°	I00м3	0,45	840,00	378	378	22	356/I79
		672xI,25							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.	42-I7 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	I00м3	0,I4	60,90	9	8	I	7/2
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции свыше 40 до 70 и 20-70	м3	I5,95	9,49	I5I	-	-	-
5.	44-77 I2-6 т.ч. п.3.II	Весьма тщательное равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже I2° 358xI,25	I00м2	0,II	447,50	5I	5I	4	47/30
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции 40-70 мм	м3	I,I5	9,49	II	-	-	-
7.	42-I5 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	I00м3	0,25	59,60	I5	I4	I	I3/4
8.	ЦСЦ п.4-I8	Камень бутовый марки 400, 600	м3	26,39	I0,80	285	-	-	-
9.	44-73 I2-2 т.ч. п.3.II	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже I2° I04xI,25	I00м2	0,62	I30,00	8I	80	7	73/52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0.	44-II5 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до I0 т при температуре ниже I2°	оболочка	2,00	474,94	950	9II	I02	809/307
		399+(399-I9,3)x0,2							
II.	7-3 I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2
I2.	608-70008 ЦСЦ п.9-98	Прямоугольные плоские плиты из бетона марки 200 МРЗ-I00 объемом более I до 4 м3	м3	2,08	47,72	99	-	-	-
I3.	Ц.I ч.IУ	Арматура А-3	I00кг	I,I4	25,00	29	-	-	-
I4.	Ц.I ч.IУ	Закладные детали	I00кг	0,76	4I,30	3I	-	-	-
I5.	Ц.I ч.IУ	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	0,76	5,58	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	39-1 I-1	Монтаж паховых конструкций	т	0,33	132,00	44	21	15	6/2
17.	II.1 ч.II р.2 п.38	Стоимость м/к	т	0,33	425,00	140	-	-	-
18.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,13	19,70	2	-	-	-
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,13	57,60	7	1	1	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,80	777,00	622	282	152	130/39
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,29	19,70	6	1	-	-
22.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,29	57,60	17	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
23.	9-209 32-I2	Монтаж м/к кассет	т	0,05	70,70	4	3	2	I
24.	Ц.I ч.II п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,05	393,00	20	-	-	-
25.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,02	I9,70	I	-	-	-
26.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,02	57,60	I	-	-	-
27.	I2-287 9-4	Заполнение кассет армированным керамзитобетоном	м3	0,23	2,48	I	-	-	-
28.	ЦСЦ п.I-72	Керамзитобетон марки 50	м3	0,24	29,70	7	-	-	-
29.	6-86 9-I0	Армирование кассет	т	0,04	I5,30	I	-	-	-
30.	Ц.I ч.II п.I6	Арматура класса А-I	т	0,04	270,00	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
31.	40-37 8-I	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,08	75,00	6	I	I	-
32.	39-I2 2-8	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,I3	68,00	9	6	4	2/I
33.	Ц.I ч.П п.2095	Стоимость обрамлений	т	0,I3	393,00	5I	-	-	-
34.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02 за 4 раза	I00м2	0,06	I9,70	I	-	-	-
35.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,06	57,60	3	-	-	-
36.	22-II7 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	6,00	0,II	I	-	-	-
37.	Ц.I ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 мм	I0м	0,6I	8,66	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
38.	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,0I	777,00	8	3	2	I
		Всего по смете:			руб	3838	I769	3I8	I45I/ 6I9
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	280I			
		Материалы			руб	42I			
		Эксплуатация машин			руб	826			
		Заработная плата машинистов			руб	6I6			
		Основная заработная плата			руб	297			
		Всего заработная плата			руб	9I3			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	I74			
		Накладные расходы - I6,5 %			руб	460			
		Плановые накопления - 8 %			руб	263			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	3524			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость металломонтажных работ			руб	268			
		Материалы			руб	25			
		Эксплуатация машин			руб	6			
		Заработная плата машинистов			руб	3			
		Основная заработная плата			руб	2I			
		Всего заработная плата			руб	24			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	7I			
		Накладные расходы - 8,6 %			руб	23			
		Плановые накопления - 8 %			руб	23			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	3I4			

Главный инженер проекта В.М.Соковнин
Начальник сметного отдела Р.В.Лысая
Руководитель группы М.И.Волынская
Составила З.Я.Георгиу

9355

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 8б

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плит с производительностью 60-120 л/с заполнением кассет керазитобетоном

Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3
Затраты труда		
Затраты труда	чел.ч	500,28
Строительные машины и оборудование		
Баржи 100 т	маш.ч	22,40
Баржи 300 т	маш.ч	2,27
Буксиры 150 л.с.	маш.ч	18,39
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	39,05
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,08
Краны автомобильные 15 т	маш.ч	0,16
Краны автомобильные 25 т	маш.ч	0,80
Краны башенные 13-25 т	маш.ч	0,11
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	1,01
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	0,59
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.ч	0,02

1	2	3
Понтоны 20 т	маш.ч	43,85
Прочие машины	руб	139,42
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	18,45
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	1,18
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	18,45

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-в
к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью I20-I80 л/с с заполнением кассет керамзитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВI-НВ7, КМI-КМ7 Сметная стоимость - 4,09 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 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	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 I м	I00м2	0,75	I,89	I	I	-	I/I
2.	44-I5 6-3 т.ч. п.3.II	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже I2°	I00м3	0,46	840,00	386	386	22	364 / I83
		672xI,25							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.	42-I7 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	I00м3	0,I6	60,90	9	I0	I	9/3
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 с фракции свыше 40 до 70 и 20-70 м	м3	I7,05	9,49	I62	-	-	-
5.	44-77 I2-6 т.ч. п.3.II	Весьма тщательное равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже I2° 358хI,25	I00м2	0,I3	447,50	58	58	5	53/34
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции 40-70	м3	I,30	9,49	I2	-	-	-
7.	42-I5 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	I00м3	0,25	59,60	I5	I4	I	I3/4
8.	ЦСЦ п.4-I8	Камень бутовый марки 400-600	м3	26,92	I0,80	29I	-	-	-
9.	44-73 I2-2 т.ч. п.3.II	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		при температуре ниже I2° I04xI,25	I00м2	0,65	I30,00	85	84	7	77/55
I0.	44-II5 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до I0 т при температуре ниже I2° 399+(399-I9,3)x0,2	оболочка	2,00	474,94	950	9II	I02	809/307
II.	7-3 I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2
I2.	608-70008 ЦСЦ п.9-98	Прямоугольные плоские плиты из бетона марки 200 МРЗ-I00 объемом более I до 4 м3	м3	2,24	47,72	I07	-	-	-
I3.	Ц.I ч.IУ	Арматура А-3	I00кг	I,26	25,00	32	-	-	-
I4.	Ц.I ч.IУ	Закладные детали	I00кг	0,76	4I,30	3I	-	-	-

ТЭП зак.43 тир.500 экз.78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5.	Ц.I ч.IУ	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	0,76	5,58	4	-	-	-
I6.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,37	I32,00	49	23	I7	6/2
I7.	Ц.I ч.II р.2 п.38	Стоимость м/к	т	0,37	425,00	I57	-	-	-
I8.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,I4	I9,70	3	-	-	-
I9.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,I4	57,60	8	I	I	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,94	777,00	730	332	I79	I53 / 46
2I.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,34	I9,70	7	I	I	-
22.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,34	57,60	20	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к кассет	т	0,07	70,70	5	3	2	I
24.	Ц.I ч.II п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,07	393,00	28	-	-	-
25.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,03	I9,70	I	-	-	-
26.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,03	57,60	2	-	-	-
27.	I2-287 9-4	Заполнение кассет армированным керамзитобетоном марки 50	м3	0,30	2,48	I	-	-	-
28.	ЦСЦ п.I-72	Керамзитобетон марки 50	м3	0,3I	29,70	9	-	-	-
29.	6-86 9-I0	Армирование кассет	т	0,05	I5,30	I	-	-	-
30.	Ц.I ч.II п.I6	Арматура класса А-I	т	0,05	2[illegible],00	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I.	40-37 8-I	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,II	75,00	8	2	2	-
32.	39-I2 28	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,I6	68,00	II	8	5	3/I
33.	Ц.I ч.II п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,I6	393,00	63	-	-	-
34.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,07	I9,70	I	-	-	-
35.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,07	57,60	4	-	-	-
36.	22-II7 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	6,00	0,II	I	I	-	-
37.	Ц.I ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 мм	I0м	0,6I	8,66	5	-	-	-
38.	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,0I	777,00	8	3	2	I
		Всего по смете:			руб	4093	I846	35I	I496/638

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	2972			
		Материалы			руб	490			
		Эксплуатация машин			руб	850			
		Заработная плата машинистов			руб	635			
		Основная заработная плата			руб	327			
		Всего заработная плата			руб	962			
		Стоимость материало в и конструкцій			руб	I88			
		Накладные расходы 16,5 %			руб	481			
		Плановые накопления 8 %			руб	275			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	3728			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	313			
		Материалы			руб	29			
		Эксплуатация машин			руб	7			

9355-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Заработная плата машинистов			руб	3			
		Основная заработная плата			руб	24			
		Всего заработная плата			руб	27			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	9I			
		Накладные расходы - 8,6 %			руб	26			
		Плановые накопления - 8 %			руб	26			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	365			

Главный инженер проекта В.М.Соковнин

Начальник сметного отдела Р.В.Лисая

Руководитель группы М.И.Волинская

Составила З.Я.Георгиу

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ
ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 8в
к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью 120-180 л/с с заполнением кассет керамзитобетоном

Наименование	Ед.изм.	Количество
1	2	3
Затраты труда		
Затраты труда	чел.ч	552,47
Строительные машины и оборудование		
Баржи 100 т	маш.ч	22,40
Баржи 300 т	маш.ч	2,36
Буксиры 150 л.с.	маш.ч	18,40
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	40,14
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,09
Краны автомобильные 15 т	маш.ч	0,19
Краны автомобильные 25 т	маш.ч	0,89
Краны башенные 13-25 т	маш.ч	0,13
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	1,06
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	0,59
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.ч	0,02

1	2	3
Понтоны 20 т	маш.ч	45,57
Прочие машины	руб	163,09
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	18,86
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	1,22
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	18,86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-г

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью 180-240 л/с с заполнением каосет керамзитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВI-НВ7, КМI-КМ7 Сметная стоимость - 4,74 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	в том числе:	
							прямые затраты	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 I м	I00м2	0,75	I,89	I	I	-	I/I
2.	44-I5 6-3 т.ч.	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	п.3.11	12°	100м3	0,59	840,00	496	496	29	467
		672х1,25							235
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м3	0,17	60,90	10	10	1	9/3
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 фракции свыше 40 до 70 и 20-70 мм	м3	18,70	9,49	177	-	-	-
5.	44-77 12-6 т.ч. п.3.11	Весьма тщательное равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12°	100м2	0,15	447,50	65	65	6	59/38
		358х1,25							
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 фракции 40-70 мм	м3	1,46	9,49	14	—	-	-
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м3	0,36	59,60	21	21	2	19/6
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый М-400, 600	м3	38,16	10,80	412	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
9.	44-73 I2-2 т.ч. п.3.II	Грубое равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже I2° I04xI,25	I00м2	0,7I	I30,00	92	92	8	84/60
IO.	44-II5 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до I0 т при температуре ниже I2° 399+(399-I9,3)x0,2	оболочка	2,00	474,94	950	9II	I02	809 307
II.	7-3 I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2
I2.	608-70008 ЦСЦ п.9-98	Прямоугольные плоские плиты из бетона М-200 МРЗ-I00 объемом более I до 4 м3	м3	2,56	47,72	I22	-	-	-
I3.	Ц.I ч.IУ	Арматура А-3	I00кг	I,46	25,00	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I4.	Ц.I ч.IУ	Закладные детали	I00кг	0,76	4I,30	3I	-	-	-
I5.	Ц.I ч.IУ	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	I00кг	0,76	5,58	4	-	-	-
I6.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,4I	I32,00	54	27	I9	8/3
I7.	Ц.I ч.II р.2 п.38	Стоимость м/к	т	0,4I	425,00	I74	-	-	-
I8.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,I6	I9,70	3	-	-	-
I9.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,I6	57,60	9	I	I	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	I,I8	777,00	9I7	4I5	224	I9I/57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,43	I9,70	8	I	I	-
22.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,43	57,60	25	3	3	-
23.	9-209 32-I2	Монтаж м/к кассет	т	0,09	70,70	6	5	3	2/I
24.	Ц.I ч.II п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,09	393,00	35	-	-	-
25.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,04	I9,70	I	-	-	-
26.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,04	57,60	2	-	-	-
27.	I2-287 9-4	Заполнение кассет армированным керамзитобетоном М-50	м3	0,38	2,48	I	-	-	-
28.	ЦСЦ п.I-72	Керамзитобетон М-50	м3	0,40	29,70	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29.	6-86 9-I0	Армирование кассет	т	0,06	I5,30	I	-	-	-
30.	Ц.I ч.II п.I6	Арматура класса А-I	т	0,062	270,00	I7	-	-	-
3I.	40-37 8-I	Устройство деревянных решеток из брусьев	м3	0,I5	75,00	II	2	2	-
32.	39-I2 2_8	Обрамление решеток угол-ковой сталью	т	0,I6	68,00	II	8	5	3/I
33.	Ц.I ч.II п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,I6	393,00	63	-	-	-
34.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,07	I9,70	I	-	-	-
35.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,07	57,60	4	-	-	-
36.	22-II7 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	6,00	0,II	I	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37.	II.I ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 мм	I0м	0,6I	8,66	5	-	-	-
38.	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,0I	777,00	8	3	2	I
39.		Всего по смете:			руб	4762	2068	4I0	I658 7I4
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	3464			
		Материалы			руб	602			
		Эксплуатация машин			руб	936			
		Заработная плата машинистов			руб	709			
		Основная заработная плата			руб	383			
		Всего заработная плата			руб	I092			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	I94			
		Накладные расходы - I6,5 %			руб	572			
		Плановые накопления - 8 %			руб	323			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	4359			
		С тоимость металломонтажных работ			руб	343			
		Материалы			руб	32			
		Эксплуатация машин			руб	8			
		Заработная плата машинистов			руб	5			
		Основная заработная плата			руб	27			
		Всего заработная плата			руб	32			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	98			
		Накладные расходы - 8,6 %			руб	30			
		Плановые накопления - 8 %			руб	30			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	403			

Главный инженер проекта В.М.Соковнин
Начальник сметного отдела Р.В.Лисая
Руководитель группы М.И.Волынская
Составила З.Я.Георгиу

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ
ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 8г

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью 180-240 л/с с заполнением кассет керамзитобетоном

Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3
Затраты труда		
Затраты труда	чел.ч	645,06
Строительные машины и оборудование		
Баржи 100 т	маш.ч	22,40
Баржи 300 т	маш.ч	3,06
Буксиры 150 л.с.	маш.ч	18,52
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	45,85
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,10
Краны автомобильные 15 т	маш.ч	0,19
Краны автомобильные 25 т	маш.ч	0,99
Краны башенные 13-25 т	маш.ч	0,13
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	1,36
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	0,59
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.ч	0,03

I	2	3
Понтоны 20 т	маш.ч	57,20
Прочие машины	руб	202,8I
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	24,I9
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	I,59
Краны плавучие самоходные I5-I6 т	маш.ч	I8,02
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	I8,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	24,I9

ДОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-д

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью 240-300 л/с с заполнением кассет керамзитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ1-КМ7 Сметная стоимость - 5,10 т.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. уловно-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	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше I м	I00м2	0,80	I,89	2	I	-	I/I
2.	44-I5 6-3 т.ч. п.3.II	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 гр. при температуре ниже I2°	I00м3	0,6I	840,00	5I2	5I2	30	482/242
		672xI,25							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м3	0,18	60,90	11	11	1	10/3
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции свыше 40 до 70 и 20-70 мм	м3	19,80	9,49	188	-	-	-
5.	44-77 12-6 т.ч. п.3.11	Весьма тщательное равнение каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12° 358х1,25	100м2	0,16	447,50	69	70	6	64/41
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции 40-70 мм	м3	1,55	9,49	15	-	-	-
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м3	0,37	59,60	22	22	2	20/6
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый марки 400, 600	м3	38,69	10,80	418	-	-	-
9.	44-73	Грубое равнение каменных							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	I2-2 т.ч. п.3.II	горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже I2°	I00м2	0,74	I30,00	96	95	8	87/62
		I04xI,25							
I0.	44-II5 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до I0 т при температуре ниже I2°	обол.	2,00	474,94	950	9II	I02	809/307
		399+(399-I9,3)x0,2							
II.	7-3 I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2
I2.	608-70008 ЦСЦ п.9-98	Прямоугольные плоские плиты из бетона М-200 МРЗ-I00 объемом более I м до 4 м3	м3	2,72	47,72	I30	-	-	-
I3.	Ц.I ч.IУ	Арматура А-3	I00кг	I,52	25,00	38	-	-	-
I4.	Ц.I ч.IУ	Закладные детали	I00кг	0,76	4I,30	3I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	Ц.1 ч.IУ	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-
16.	39-1 1-1	Монтаж пазовых конструкций	т	0,45	132,00	59	29	21	8/3
17.	Ц.1 ч.II р.2 п.38	Стоимость м/к	т	0,45	425,00	191	-	-	-
18.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,17	19,70	3	-	-	-
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,17	57,60	10	1	1	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	1,40	777,00	1088	493	266	227 / 68
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,51	19,70	10	1	1	-
22.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,51	57,60	29	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23.	9-209 32-I2	Монтаж м/к кассет	т	0,I0	70,70	7	5	3	2/I
24.	Ц.I ч.II п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,I0	393,00	39	-	-	-
25.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,04	I9,70	I	-	-	-
26.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,04	57,60	2	-	-	-
27.	I2-287 9-4	Заполнение кассет армированным керамзитобетоном	м3	0,44	2,48	I	I	I	-
28.	ЦОЦ п.I-72	Керамзитобетон марки 50	м3	0,46	29,70	I4	-	-	-
29.	6-86 9-I0	Армирование кассет	т	0,07	I5,30	I	-	-	-
30.	Ц.I ч.II п.I6	Арматура класса А-I	т	0,07	270,00	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
31.	40-37 8-I	Устройство деревянных решеток из брусьев	м3	0,I8	75,00	I4	3	3	-
32.	39- I2 2-8	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,I8	68,00	I2	9	6	3/I
33.	Ц.I ч.II п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,I8	393,00	7I	-	-	-
34.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,08	I9,70	2	-	-	-
35.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	I00м2	0,08	57,60	5	-	-	-
36.	22-II7 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	6,00	0,II	I	-	-	-
37.	Ц.I ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63	I0м	0,6I	8,66	5	-	-	-
38.	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,0I	777,00	8	3	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего по смете:			руб	5I03	2I77	458	I7I9 737
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	3705			
		Материалы			руб	703			
		Эксплуатация машин			руб	974			
		Заработная плата машинистов			руб	732			
		Основная заработная плата			руб	428			
		Всего заработная плата			руб	II60			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	222			
		Накладные расходы - I6,5 %			руб	6I0			
		Плановые накопления - 8 %			руб	344			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	4659			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	379			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Материалы			руб	35			
		Эксплуатация машин			руб	8			
		Заработная плата машинистов			руб	5			
		Основная заработная плата			руб	30			
		Всего заработная плата			руб	35			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	IIO			
		Накладные расходы 8,6 %			руб	32			
		Плановые накопления - 8 %			руб	33			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	444			

Главный инженер проекта В.М.Соковнин
Начальник сметного отдела Р.В.Лисая
Руководитель группы М.И.Волпиская
Составила З.Я.Георгиу

9355-02

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

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 8д

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью 240-300 л/с с заполнением кассет керамзитобетоном

Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3
Затраты труда		
Затраты труда	чел.ч.	721,04
Строительные машины и оборудование		
Баржи 100 т	маш.ч	22,40
Баржи 300 т	маш.ч	3,14
Буксиры 150 л.с.	маш.ч	18,53
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	47,13
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,11
Краны автомобильные 15 т	маш.ч	0,22
Краны автомобильные 25 т	маш.ч	1,08
Краны башенные 13-25 т	маш.ч	0,15
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	1,41

1	2	3
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	0,59
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.ч	0,04
Понтоны 20 т	маш.ч	59,38
Прочие машины	руб	239,17
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	25,01
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	1,63
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м3/час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м3/час	маш.ч	25,01

Альбом II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества					
3	диам. 10мм, т	0930040010	I68		0,07	0,07
4	Итого по классу АШ, т	0930040099	I68		0,07	0,07
5	диам. 14мм т	0930090014	I68		0,01	0,01
6	Итого по классу АI, т	0930090099	I68		0,01	0,01
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т	0930980099	I68		0,08	0,08
9	Прокат листовой рядовой	0973099090	I68		0,06	0,06
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099092	I68		0,14	0,14
12	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68		0,08	0,08
13	В т.ч. сталь толстолистовая, т	0973099096	I68		0,06	0,06
14	Итого стали, приведенной к					
15	классу АI, т	I299990092	I68		0,11	0,11
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса С38/23, т	I299990093	I68		0,06	0,06
18	Всего стали, приведенной к					
19	классам АI и С38/23, т	I299990094	I68		0,17	0,17
20	Прокат из стали С38/23 т	I299990023	I68		0,05	0,05

Лит гпи ужкп — 1180 тыс. 450 тыс. руб.

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

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-1-60.86 НВ ВМ1

ГИП	Соковнин	
н.контр	Плотник	
нач.отд	Волошин	
гл.спец	Плотник	
нед.инж	Виленская	

Затопленный водоприемник раструбный производительностью 25 л/с
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

Формат А4

Альбом II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали сортовой конст-					
2	рукционной в натуральной					
3	массе, т	I299990977	I68		0,05	0,05
4	В т.ч. мелкосортная, т	I299990981	I68		0,05	0,05
5	Итого стали сортовой конст-					
6	рукционной к стали класса					
7	С38/23, т	I299990987	I68		0,05	0,05
8	Всего сортового проката					
9	обыкновенного качества,					
10	стали сортовой конструк-					
11	ционной, листового проката,					
12	металлоизделий промышленного					
13	назначения в натуральной					
14	массе, т	I299990988	I68		0,I9	0,I9
15	В том числе сталь					
16	мелкосортная, т	I299990992	I68		0,I3	0,I3
17	В том числе толстолистовая					
18	от 4мм, т	I299990994	I68		0,06	0,06
19	Всего, приведенной стали					
20	к классам АI и С38/23, т	I299990998	I68		0,22	0,22
21	В том числе на изготовление					
22	монолитных ж.б. и бьетонных					
23	конструкций, т	I299991I0I	I68		0,06	0,06
24	В том числе на изготовление					
25	сбросных ж.б. и бетонных					
26	конструкций, т	I299991I02	I68		0,II	0,II

ЛМТ ГПИ УВКП зак. 1288 тир. 500 1985

Изм. | Инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-I-60.86 НВ ВМI

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. на производство						
2	работ,	т	I29999II06	I68	-	0,05	0,05
3	Щебень,	м3	57III00000	II3		I2,26	I2,26
4	Песок строительный						
5	природный,	м3	57II400000	II3		0,73	0,73
6	Цемент,	т					
7	Портландцемент М"400",	т	573II20000	I68		0,32	0,32
8	Цемент всего, приведенный						
9	к марке "400",	т	57[illegible]29	I68		0,32	0,32
10	Материалы лакокрасочные,	кг					
11	Грунты разные,	кг	23I0002235	I66		3,94	3,94
12	Лак ХС-76,	кг	23I3032576	I66		4,38	4,38
13	Растворители,	кг	23I9I02986	I66		2,92	2,92
14	Продукция лесозаготовитель-						
15	ной и лесопильно-деревооб-						
16	рабатывающей промышленности						
17	Лесоматериалы круглые, исполь-						
18	зуемые без переработки,	м3	53I4900000	II3		0,85	0,85
19	Пиломатериалы качественные,	м3	533I000000	II3		0,0I	0,0I
20	Итого лесоматериалов в ус-						
21	ловном круглом лесе,	м3	5599990099	II3		0,87	0,87
22							
23							
24							
25							
26							

Альбом II

ЛМТ ГПИ УВКП зак. 1288 тир. 500 ГПИ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-I-60.86 НВ ВМI

Формат А4

Альбом II

№ 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. I0мм т	0930040010	I68		0,09	0,09
4	Итого по классу АШ т	0930040099	I68		0,09	0,09
5	диам. I4мм т	0930090014	I68		0,0I	0,0I
6	Итого по классу AI	0930090099	I68		0,0I	0,0I
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т	I930980099	I68		0,I0	0,I0
9	Прокат листовой, рядовой, т	0973099090	I68		0,06	0,06
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099091	I68		0,I6	0,I6
12	В т.ч. мелкосортная, т	0973099094	I68		0,I0	0,I0
13	В т.ч. сталь толстолистовая					
14	(от 4мм) т	0973099096	I68		0,06	0,06
15	Итого стали, првиеденной к					
16	стали класса AI, т	I200000092	I68		0,I4	0,I4
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса С38/23, т	I299990093	I68		0,06	0,06
19	Всего стали, приведенной к					
20	классам AI и С38/23, т	I299990094	I68		0,20	0,20

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

ЛМТ ГПИ УНКП зак. 1288 тир. 250 ГИЗ.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Т.П. 90I-I-60.86 НВ ВМ2

Инв. № подл.

ГИП	Соковн[illegible]	
Н.конт.	[illegible]	
Нач.от		
Гл.сп		
В.инж	[illegible]	

Затопленный водоприемник раструбный производительностью от 25-60л/с [illegible]ность потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

Формат А4

Альбом II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I69		0,06	0,06
2	Итого стали сортовой конструк-					
3	ционной в натуральноц массе, т	I299990977	I68		0,06	0,06
4	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990981	I68		0,06	0,06
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68		0,06	0,06
7	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990981	I68		0,06	0,06
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной, приведенной к стали					
10	класса С38 23, т	I299990987	I68		0,06	0,06
11	Всего сортового проката					
12	обыкновенного качества, стали					
13	сортовой конструкционной,					
14	листового проката, металлоиз-					
15	делий промышленного назначе-					
16	ния в натуральной массе, т	I299990988	I68		0,22	0,22
17	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		0,I6	0,I6
18	В т.ч. сталь толстолистовая					
19	(от 4мм	I299990994	I68		0,06	0,06
20	Всего, приведенной стали к					
21	классам AI и С38/23, т	I299990998	I68		0,26	0,26
22	В т.ч. на изготовление моно-					
23	литных ж.б. и бетонных кон-					
24	струкций, т	I299991I0I	I68		0,06	0,06
25	В т.ч. на изготовление сборных					
26	ж.б. и бетонных конструкций, т	I299991I02	I68		0,I4	0,I4

ЛМТ ГПП УПКП зак. 1288 тир. 500 ниот

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-I-60.86 НВ ВМ 2

2

Формат А-1

Альбом II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. на производство					
2	работ, т	1299991106	168		0,06	0,06
3	Щебень, м3	5711100000	113		14,70	14,70
4	Песок строительный природный					
5	м3	5711400000	113		0,85	0,85
6	Портландцемент М"400", т	5731120000	168		0,36	0,36
7	Цемент всего,приведенный					
8	к марке "400", т	5739990099	168		0,36	0,36
9	Материалы лакокрасочные, кг					
10	Грунты разные, кг	2310002235	166		5,77	5,77
11	Лак ХС-76, кг	2313032576	166		6,40	6,40
12	Растворители, кг	2319102986	166		4,27	4,27
13	Продукция лесозаготовитель-					
14	ной и лесопильно-деревообра-					
15	батывающей промышленности					
16	Лесоматериалы круглые, исполь-					
17	зуемые без переработки, м3	5314900000	113		0,87	0,87
18	Пиломатериалы качественные,м3	5331000000	113		0,02	0,02
19	Итого лесоматериалов в					
20	условном круглом лесе, м3	5599990099	113		0,91	0,91
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

Формат А4

Альбом II

№ 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	0930040010	168		0,11	0,11
4	Итого по классу AII, т	0930040099	168		0,11	0,11
5	Диам. 14мм т	0930090014	168		0,01	0,01
6	Итого по классу AI, т	0930090099	168		0,01	0,01
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т	0930980099	168		0,12	0,12
9	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168		0,06	0,06
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099091	168		0,18	0,18
12	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168		0,12	0,12
13	В т.ч. сталь толстолистовая					
14	(от 4мм), т	0973099096	169		0,06	0,06
15	Итого стали приведенной к					
16	стали класса AI, т	1299990092	168		0,17	0,17
17	Итого стали класса С38/23, т	1299990093	168		0,06	0,06
18	Всего стали приведенной к					
19	классам AI и С38/23, т	1299990094	168		0,23	0,23
20						

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

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Т.П. 901-1-60.86 НВ ВМ 3

ГИП	Соковнин	
Н.конт	Плотник	
Н.отд	Водопин	
Гл.сп	Плотник	
В.инж	Виленская	

Затопленный водоприемник раструбный производительностью 60÷20м³
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

Формат А4

Альбом II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68		0,08	0,08
2	Итого стали сортовой конструк-					
3	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68		0,08	0,08
4	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990981	I68		0,08	0,08
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной, приведенной к стали					
7	класса с 38/23, т	I299990987	I68		0,08	0,08
8	Всего сортового проката обык-					
9	новенного качества, стали сор-					
10	товой конструкционной, листо-					
11	вого проката, металлоизделий					
12	промышленного назначения в					
13	натуральной массе, т	I299990982	I68		0,26	0,26
14	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990998	I68		0,20	0,20
15	в т.ч. сталь толстолистовая					
16	от 4мм, т	I299990994	I68		0,06	0,06
17	Всего, приведенной стали к					
18	классам AI и С38/23, т	I299990998	I68		0,3I	0,3I
19	В т.ч. на изготовление моно-					
20	литных ж.б. и бетонных кон-					
21	струкций, т	I299991I0I	I68		0,06	0,06
22	В т.ч. на изготовление сборных					
23	ж.б. и бетонных конструкций, т	I299991I02	I68		0,I7	0,I7
24						
25						
26						

ЛМТ ГПП УВКП зак. 1288 тир. 500 1987

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-I-60.86 НВ ВМ3

Лист 2

Формат А4

0355-02

Альбом II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. на производство работ, т	129999II06	I68		0,08	0,08
2	Щебень, м3	57II100000	II3		I7,56	I7,56
3	Песок строительный природный					
4	м3	57II400000	II3		I,09	I,09
5	Цемент, т					
6	Портландцемент М "400", т	573II20000	I68		0,46	0,46
7	Цемент всего, приведенный к					
8	М "400", т	5739990099	I68		0,46	0,46
9	Материалы лакокрасочные, кг					
10	Грунты разные, кг	23I0002235	I66		7,96	7,96
11	Лак ХС-76, кг	23I3032576	I66		8,85	8,85
12	Растворители, кг	23I9I02986	I66		5,90	5,90
13	Продукция лесозаготовительной					
14	и лесопильно-деревообрабатыва-					
15	ющей промышленности, м3					
16	Лесоматериалы круглые, исполь-					
17	зуемые без переработки м3	53I4900000	II3		0,88	0,88
18	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3		0,04	0,04
19	Итого лесоматериалов в услов-					
20	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3		0,92	0,92
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ЛМТ ГПИ УКЗИ зак. 1288 тир. 500 ин51

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-I-60.86 НВ ВМЗ

Лист 3

Формат А4

Альбом II

№ 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	0930040010	I68		0,I3	0,I3
4	Итого по классу AII, т	0930040099	I68		0,I3	0,I3
5	диам. I4мм, т	0930090014	I68		0,0I	0,0I
6	Итого по классу AI, т	0930090099	I68		0,0I	0,0I
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т	0930960099	I68		0,I4	0,I4
9	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	I68		0,06	0,06
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099091	I68		0,20	0,20
12	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68		0,I4	0,I4
13	В т.ч. сталь толстолистовая					
14	(от 4мм), т	0973099096	I68		0,06	0,06
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса AI, т	I299990092	I68		0,I9	0,I9
17	Итого стали, приведенной к					
18	С 38/23, т	I299990093	I68		0,06	0,06
19	Всего стали, приведенной к					
20	классам AI и С38/23, т	I299990094	I68		0,25	0,25

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-I-60.86 НВ ВМ4

ГИП	Соковнин	
Н.контр	Плотник	
Нач.от	Волошин	
Гл.сп	Плотник	
В.инж	Виленская	

Затопленный водоприемник раструбный производительностью I20÷I80 л/с
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

Формат А4

Альбом II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68		0,09	0,09
2	Итого стали сортовой кон-					
3	струкционной в натуральной					
4	массе, т	I299990977	I68		0,09	0,09
5	В т.ч. мелкосортная, т	I299990981	I68		0,09	0,09
6	Итого стали сортовой конст-					
7	рукционной, приведенной к					
8	стали класса С38/23, т	I299990987	I68		0,09	0,09
9	Всего сортового проката					
10	обыкновенного качества, стали					
11	сортовой конструкционной,					
12	листового проката, металло-					
13	изделий промышленного назна-					
14	чения в натуральной массе, т	I299990968	I68		0,28	0,28
15	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		0,23	0,23
16	В т.ч. сталь толстолистовая					
17	(от 4мм), т	I299990994	I68		0,06	0,06
18	Всего, приведенной к классам					
19	AI и С38/23, т	I299990998	I68		0,34	0,34
20	В т.ч. на изготовление моно-					
21	литных ж/б и бетонных кон-					
22	струкций, т	I299991101	I68		0,06	0,06
23	В т.ч. на изготовление сбор-					
24	ных ж.б. и бетонных конструк-					
25	ций, т	I299991102	I68		0,19	0,19
26	В т.ч.на производство работ,т	I299991106	I68		0,09	0,09

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

Привязан

Инв. №

Альбом II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	571II00000	II3		I9,08	I9,08
2	Песок строительный природный,					
3	м3	57II400000	II3		I,2I	I,2I
4	Цемент, т					
5	Портландцемент М"400", т	573II20000	I68		0,52	0,52
6	Цемент всего, приведенный к					
7	М "400", т	57399990099	I68		0,52	0,52
8	Материалы лакокрасочные, кг					
9	Грунты разные, кг	23I0002235	I66		9,53	9,53
10	Лак ХС-76, кг	23I3032576	I66		I0,58	I0,58
11	Растворители, кг	23I9I02986	I66		7,06	7,06
12	Продукция лесозаготовитель-					
13	ной и лесопильно-деревообра-					
14	батывающей промышленности, м3					
15	Лесоматериалы круглые, исполь-					
16	зуемые без переработки, м3	53I4900000	II3		0,90	0,90
17	Пиломатериалы качественные,					
18	м3	533I000000	II3		0,05	0,05
19	Итого лесоматериалов в услов-					
20	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3		0,97	0,97
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ЗМТ ГПП УВКП зак. 1288 тир. 500 ин-ст

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-I-60.86 НВ ЕМ4

Лист 3

Формат А4

Альбом II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	диам.10мм, т	0930040010	168		2,15	0,15
4	Итого по классу AШ, т	0930040099	168		0,15	0,15
5	диам.14мм, т	0930090014	168		0.01	0.01
6	Итого по классу AI, т	0930090099	168		0,01	0,01
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т	0930980099	168		0,16	0,16
9	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168		0,06	0,06
10	Итого стали в натур.массе, т	1973099091	168		0,22	0,22
11	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168		0,16	0,16
12	В т.ч. сталь толстолистовая					
13	(от 4мм), т	0973099096	168		0,06	0,06
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали класса AI, т	1299990092	168		0,22	0,22
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса С38/23, т	1299990093	168		0,06	0,06
18	Всего стали, приведенной к					
19	классам AI и С38/23, т	1299990094	168		0,28	0,28
20	Прокат из стали С38/23, т	1299990973	168		0,09	0,09

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

Типовые узлы инв. 1280 тир. 450 Госстроя

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-1-60.86 НВ ВМ 5

ГИП	Соколник	
н.контр	Плотник	
нач.отд	Волошин	
гл.спец	Плотник	
взд.инж	Биленская	

Затопленный водоприемник раструбный производительностью от 180÷240л/с Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

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 сортовой					
2	конструкционной в натуральной					
3	массе, т	I299990977	I68		0,09	0,09
4	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990981	I68		0,09	0,09
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной, приведенной к стали					
7	класса с 38/23, т	I299990987	I68		0,09	0,09
8	Всего сортового проката					
9	обыкновенного качества, стали					
10	сортовой конструкционной,					
11	листового проката, металлоиз-					
12	делий промышленного назначе-					
13	ния в натуральной массе, т	I299990986	I68		0,31	0,31
14	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		0,25	0,25
15	В т.ч. сталь толстолистовая					
16	(от 4мм), т	0973099094	I68		0,06	0,06
17	Всего приведенной стали к					
18	классам AI и С38/23, т	I299990998	I68		0,37	0,37
19	В т.ч. на изготовление моно-					
20	литных ж.б. и бетонных конст-					
21	рукций, т	I29999II0I	I68		0,06	0,06
22	в т.ч. на изготовление сбор-					
23	ных ж.б. и бетонных конструк-					
24	ций, т	I29999II02	I68		0,22	0,22
25	В т.ч. на производство					
26	работ, т	I29999II06	I68		0,09	0,09

Тип УВКТ зам. 6Ш тир. 500 инв.

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

Привязан

Инв. №

Альбом II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень, м3	57III00000	I68		2I,33	2I,33
2	Песок строительный природный					
3	м3	57II400000	II3		I,45	I,45
4	Цемент, т					
5	Портландцемент М"400", т	573II20000	I68		0,63	0,63
6	Цемент всего, приведенный к					
7	марке "400", т	5739090099	I68		0,63	0,63
8	Материалы лакокрасочные, т					
9	Грунты разные, кг	23I0002235	I66		II,60	II,60
10	Лак ХС-76, кг	23I3032576	I66		I2,87	I2,87
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатыва-					
13	ющей промышленности, м3					
14	Лесоматериалы круглые, исполь-					
15	зуемые без переработки, м3	53I4900000	II3		0,92	0,92
16	Пиломатериалы качественные,					
17	м3	533I000000	II3		0,06	0,06
18	Итого лесоматериалов в услов-					
19	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3		I,0I	I,0I
20	Растворители, кг	23I9I02986	I66		8,59	8,59
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ЛМТ ГПП УВКП зак. 1288 тир. 500 ЦНТ

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-I-60.86 НВ ВМ5

3

Формат А4

№ 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. I0мм, т	I930040010	I68		0,I5	0,I5
4	Итого по классу АШ, т	0930040099	I68		0,I6	0,I6
5	диам. I4мм, т	0930090014	I68		0,0I	0,0I
6	Итого по классу AI, т	0930090099	I68		0,0I	0,0I
7	Итого сортового проката обык-					
8	новенного качества, т	0930980099	I68		0,I7	0,I7
9	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	I68		0,06	0,06
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099091	I68		0,23	0,23
12	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I973099094	I68		0,I7	0,I7
13	В т.ч. сталь толстолистовая					
14	(от 4мм), т	0973099096	I68		0,06	0,06
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса AI, т	I299990092	I68		0,23	0,23
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса С38/23, т	I299990093	I68		0,06	0,06
19	Всего стали, приведенной к					
20	классам AI и С38/23, т	I299990094	I68		0,29	0,29

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

Альбом II

ЛМТ ГПИ УНКП зак. 1288 тир. 250 инд.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 90I-I-60.86 НВ ВМ6

ГИП	Соковнин	
н.конт	Плотник	
н.от	Волошин	
гл.сп	Плотник	
в.инд	Виленская	

Затопленный водоприемник раструбный производительностью от 240÷300л/с
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68		0,I0	0,I0
2	Итого стали сортовой конст-					
3	рукционной в натуральной					
4	массе, т	I299990977	I68		0,I0	0,I0
5	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990981	I68		0,I0	0,I0
6	Итого стали сортовой конст-					
7	рукционной, приведенной к					
8	стали класса 38/23, т	I299990987	I68		0,I0	0,I0
9	Всего сортового проката,					
10	обыкновенного качества стали					
11	сортовой конструкционной,					
12	листового проката, металло-					
13	изделий промышленного назна-					
14	чения в натуральной массе, т	I2999909[illegible]8	I68		0,32	0,32
15	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		0,26	0,26
16	В т.ч. сталь толстолистовая					
17	(от 4мм), т	I299990994	I68		0,06	0,06
18	Всего приведенной стали к					
19	классам AI и С38 23, т	I299990998	I68		0,38	0,38
20	В т.ч.на изготовление моно-					
21	литных ж.б. и бетонных					
22	конструкций, т	I299991101	I68		0,06	0,06
23	В т.ч. на изготовление сборных					
24	ж.б. и бетонных конструкций,т	I299991102	I68		0,22	0,22
25	В т.ч.на производство работ,т	I299991106	I68		0,I0	0,I0
26	Щебень, м3	5711100000	II3		22,88	22,88

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-I-60.86 НВ ВМ6

Лист 2

Формат А4

Альбом II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество ед.	Количество Всего
1	Песок строительный природ-					
2	ный, м3	5711400000	113		1,57	1,57
3	Цемент, т					
4	Портландцемент М"400", т	5731120000	168		0,68	0,68
5	Цемент всего, приведенный					
6	к М"400", т.	5739990099	168		0,68	0,68
7	Материалы лакокрасочные, кг					
8	Грунты разные, кг	2310002235	166		13,26	13,26
9	Лак ХС-76, кг	2313032576	166		14,72	14,72
10	Растворители, кг	2319102986	166		9,82	9,82
11	Продукция лесозаготовитель-					
12	ной и лесопильно-деревообра-					
13	батывающей промышленности, м3					
14	Лесоматериалы круглые, исполь-					
15	зуемые без переработки, м3	5314900000	113		0,94	0,94
16	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113		0,09	0,09
17	Итого лесоматериалов в услов-					
18	ном круглом лесе, м3	5599990099	113		1,07	1,07
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ЛМТ ГПП УВКВ 1288 тип 5.10 1987

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-1-60 86 НВ ВМ6

3

gost.e-ecolog.ru

Формат А4