

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901 - I - 60.86

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

А Л Б О М I

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

9355-02

1988 г. № 13 от 13.04.86

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-1-60-86

ЗАТОПЛЕННЫЙ ВОДОПРИЕМНИК РАСТРУБНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ОТ 0,02 до 0,3 м³/с

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ.ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
Государственным проектным
институтом "Укрводоканалпроект"

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

9355-02



УТВЕРЖДЕН
Госстроем СССР, протокол МАЧ-20 от 23.04.86
и введен в действие В/О Союзво-
доканалпроект приказ № от

Н.В.Писанко
В.М.Соковнин
Р.В.Лисая

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	6
2. Сводная таблица стоимости	7
3. Локальная смета №7 на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,025 м ³ /с при заполнении кассет щебнем	8
4. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №7	16
5. Локальная смета №7а на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,025-0,06 м ³ /с при заполнении кассет щебнем	18
6. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №7а	27
7. Локальная смета №7б на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,06-0,12 м ³ /с при заполнении кассет щебнем	29
8. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №7б	37
9. Локальная смета №7в на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,12-0,18 м ³ /с при заполнении кассет щебнем	39
10. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №7в	47
11. Локальная смета №7г на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,18-0,24 м ³ /с при заполнении кассет щебнем	49
12. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №7г	58
13. Локальная смета №7д на затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,24-0,30 м ³ /с при заполнении кассет щебнем	60
14. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №7д	68
15. Локальная смета №8 на затопленный раструбный водоприемник производительностью ди 0,025 м ³ /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 м ³ /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 м ³ /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 м ³ /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 м ³ /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 м ³ /с при заполнении кассет керамзитобетоном	121
26. Ведомость потребных ресурсов. Приложение к смете №8д	129
27. Затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,025 м ³ /с Ведомость потребности в материалах	131
28. Затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,025-0,06 м ³ /с Ведомость потребности в материалах	134
29. Затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,06-0,12 м ³ /с Ведомость потребности в материалах	137
30. Затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,12-0,18 м ³ /с Ведомость потребности в материалах	140

- | | |
|---|-----|
| 31. Затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,18-0,24 м ³ /с
Ведомость потребности в материалах | I43 |
| 32. Затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,24-0,30 м ³ /с
Ведомость потребности в материалах | I46 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы составлены в соответствии с инструкцией СН 227-82 в ценах, вводимых с 01.01.1984 г.

Стоимость принята по сборникам ЕРЕР для I-го территориального района (подрайон Ia) и ценнику сметных цен привязанных к местным условиям строительства II-го пояса Московской области.

Накладные расходы приняты:

- а) на строительные работы - 16,5 %
 - б) на металлоконструкции - 8,6 %
- Плановые накопления - 8 %.

Локальные сметы выполнены на ЗЕМ.

Составила

Волы

М. И. Волынская

Т.П. 90I-I-60.86

- 7 -

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

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

№ смет	Тип водоприемника	Производитель- ность в м ³ /с	Стоимость в тыс.руб.	Стоимость строительно- монтажных работ в тыс.руб.	Стоимость 1 м ³ /произ- водительности тыс.руб.
7	Раструбные на железобетонной плите с заполнением кассет цебнем	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	

Т.П. 901-I-6086

Л. П.

= 8 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

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

Сметная стоимость - 2,68 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

для I-го территориального района

№ п/п	№ преискурнтов, 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	10
I.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1м	100м2	0,50	1,89	I	I	-	I/I
2.	44-15 6-3 т.ч. п.3.11	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12 градусов 672х1,25	100м3	0,33	840,00	277	277	16	261/131

Т.П. 90I-I-60.86			Ал. Ц.		- 9 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3.	42-I7 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м3	0,10	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	105	-	-	-	
5.	44-77 I2-6 т.ч. п.3.II	Весьма тщательное выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой вополазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 градусов 358xI,25	100м2	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	100м3	0,20	59,60	12	II	I	10/3	
8.	ЦСЦ п.4-I8	Камень бутовый марки 400, 600	м3	2I,3I	10,80	230	-	-	-	

Т.П. 901-I-60 86			Л. П.		- 10 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
9.	44-73 12-2 т.ч. п.3.II	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой воцолазами при отсыпке другими средствами при температуре ниже 12 градусов 104x1,25	100м2	0,48	130,00	62	90/62	5	57/40	
10.	44-II5 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой воцозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочек оголовка до 10т при температуре ниже 12 градусов 399+(399-19,3)x0,2	Обо- лочка	2,00	474,94	950	911	102	809/307	
11.	7-2 1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5т	шт	2,00	2,09	4.	4	1	3/1	
12.	608-70008 ЦСИ п.9-97	Прямоугольные плоские плиты объемом более 0,2 до 1 м3 из бетона М 200 МРЗ-100	м3	1,12	53,42	60	-	-	-	

Т.П. 901-1-6086			- II -						
Ал. П			4	5	6	7	8	9	10
I	2	3							
13.	Ц № I ч. IV	Арматура А-3	100кг	0,66	25,00	17	-	-	-
14.	Ц № I ч. IV	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-
15.	Ц № I ч. IV	Лакокрасочные и другие неметал- лические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-
16.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,22	132,00	29	14	10	4/1
17.	Ц I ч.2 П.2 п.33	Стоимость м/к	т	0,22	425,00	94	-	-	-
18.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,09	19,70	2	-	-	-
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,09	57,60	5	1	1	-

Т.П. 90I-I-6086			Л. №.	- 12 -						
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами		т	0,35	777,00	272	124	67	57/17
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02		100м2	0,12	19,70	2	-	-	-
22.	18-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза		100м2	0,12	57,60	7	1	1	-
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к касет		т	0,13	70,70	9	7	4	3/1
24.	Ц # I ч.П п.2095	Стоимость м/к касет		т	0,13	393,00	51	-	-	-
25.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02		100м2	0,05	19,70	1	-	-	-
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза		100м2	0,05	57,60	3	-	-	-

Т.П. 901-1-60.86

Ал. П.

- 13 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.	6-261 31-3	Заполнение кассет щебнем	м3	0,17	1,37	1	-	-	-
28.	ЦСН п.4-38	Стоимость щебня фракций свыше 20 до 40мм	м3	0,17	10,50	2	-	-	-
29.	40-37 8-1	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,02	75,00	2	-	-	-
30.	39-12 2-8	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,06	68,00	4	3	2	1
31.	Ц № 1 ч.П п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,06	393,00	24	-	-	-
32.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,03	19,70	1	-	-	-
33.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,03	57,60	1	-	-	-

Т.П. 90I-I-6Q86

Ал. П.

- 14 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	22-II7 8-I	Укладка полиэтиленовых труб Д=50 мм для хлорирования	м	3,00	0,11	1	-	-	-
35.	Ц № I ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа низкой плотности наружным диаметром 63мм	10м	0,30	8,66	3	-	-	-
Всего по смете:					руб	2884	1452	213	1239/521
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб	2098			
материалы					руб	209			
Эксплуатация машин					руб	712			
Заработная плата машинистов					руб	519			
Основная заработная плата					руб	197			
Всего заработная плата					руб	716			
Стоимость материалов и конструкций					руб	112			

Т.П. 901-1-6086

Ал.П

- 16 -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 7

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

Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел. ч	332,17
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Баржи 100 т	маш. ч	22,40
Баржи 300 т	маш. ч	1,74
Буксиры 150 л.с.	маш. ч	18,30
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш. ч	31,96
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	1,26
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш. ч	0,05

Т.П. 901-1-6016

Ал.Ц.

- 17 -

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

Т.П.901-1-6086 Ал.И

- 18 -

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 НВ1-НВ7, КМ1-КМ7
Составлена в ценах 1984 г.
для I-го территориального района

Сметная стоимость - 3,31 тыс.руб.

№ п/п	№ преискурантов, 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1м	100м2	0,55	1,89	I	I	-	I/I

Т.П. 901-1-6086		Л. II	- 19 -						
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	3II	3II	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	8	I	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 ка- менных 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	I	12/4

Т.П. 901-I-6086			Л.Л		-20 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый М-400, 600	м3	22,79	10,80	246	-	-	-	
9.	44-73 12-2 т.ч. п.3.II	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр 104x1,25	100м2	0,53	130,00	69	99/69	6	63/45	
10.	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 10т при температуре ниже 12 гр 399+(399-19,3)x0,2	Обо- лочка	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 3,5т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2	

Т.П. 901-1-6086			Ал.П		- 21 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
12.	603-70008 ЦСН п.9-97	Прямоугольные плоские плиты объемом более 0,2 до 1 м ³ из бетона марки 200 МРЗ-100	м ³	1,44	53,42	77	-	-	-	
13.	Ц № I ч. IV	Арматура А-3	100кг	0,86	25-00	22	-	-	-	
14.	Ц № I ч. IV	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-	
15.	Ц № I ч. IV	Лакокрасочные и другие неметал- лические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-	
16.	39-I I-I	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	-	-	-	

Т.П. 901-1-6016 Ал.П

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,11	19,70	2	-	-	-
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,11	57,60	6	I	I	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,53	777,00	412	187	101	86/26
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,19	19,70	4	-	-	-
22.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,19	57,60	11	I	I	-
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к кассет	т	0,22	70,70	16	12	8	4/1

Т.П. 901-16086 Ал.п			- 23 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	Ц № I ч.п п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,22	393,00	86	-	-	-
25.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,09	19,70	2	-	-	-
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,09	57,60	5	I/I	I	-
27.	6-26I 31-3	Заполнение кассет щебнем	м3	0,35	1,37	I	-	-	-
28.	ЦСЦ п.4-38	Стоимость щебня ФР свыше 20-40мм	м3	0,35	10,50	4	-	-	-
29.	40-37 8-I	Деревянные решетки из брусев	м3	0,04	75,00	3	I	I	-
30.	39-12 2-8	Обрамление решетки уголковой сталью	т	0,08	68,00	5	4	3	I

- 24 -

Т.П. 901-I-6086

Ал.П

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	Ц # I ч.П п.2095	Стоимость м/к	т	0,08	393,00	3I	-	-	-
32.	13-122 15-7	Огрунтозка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,04	19,70	I	-	-	-
33.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,04	57,60	2	-	-	-
34.	22-117 8-1	Укладка полиэтиленовых труб диам. 50мм для хлорирования	м	3,00	0,11	I	-	-	-
35.	Ц # I ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа низкой плотности наружным диаметров 63мм	10м	0,30	7,99	3	-	-	-
Всего по смете:					руб	3313	1581	261	<u>1320</u> 559

Лист № 13 из 5 листов

Т.П. 901-1-6086 Ал.П

- 26 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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	134			
		Накладные расходы - 16,5%			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			

Т.П. 901-I-60.86

Лл.И

I	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

Начальник сметного отдела

Руководитель группы

Составила

 В.М.Соковнин

 Р.В.Лысая

 М.И.Вольнская

 З.Я.Георгию

93330

Т.П. 901-I-6086 Ал.П

- 27 -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 7а

к типовому проекту раструбного водоприемника на л/б плите
производительностью до 25-60 л/с при заполнении каскет щабнем

Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел. ч	404,42
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Баржи 100 т	маш. ч	22,40
Баржи 300 т	маш. ч	1,93
Буксиры 150 л.с.	маш. ч	18,34
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш. ч	34,41
Катера буксирные 90 л.с.	маш. ч	0,06
Краны автомобильные 15 т	маш. ч	0,10
Краны автомобильные 25 т	маш. ч	0,65
Краны башенные 13-25 т	маш. ч	0,07
Краны гусеничные 10 т	маш. ч	0,87
Краны гусеничные 15 т	маш. ч	0,59

Т.П. 901-1-6086

Ал.П

- 28 -

I	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

- 2 -

Т.П. 901-I-6086

Дл.Ц

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-б

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

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ1-КМ7
Составлена в ценах 1984 года
для I-го территориального района

Сметная стоимость - 3,87 тыс.руб.

№ п/п	№ преискурантов, 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 машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1м	100м2	0,60	1,89	I	I	-	I/I

Т.П. 901-1-60.86			Ал.П		- 30 -					
I	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 гр. 672x1,25	100м3	0,43	840,00	36I	36I	2I	340/I7I	
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м3	0,14	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	14,00	9,49	133	-	-	-	
5.	44-77 12-6 т.ч. п.3.II	Весьма тщательное выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими сред- ствами при температуре ниже 12 гр. 358x1,25	100м2	0,11	447,50	47	48	4	44/28	
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40 до 70 мм	м3	1,06	9,49	10	-	-	-	
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучими сред- ствами в речных условиях	100м3	0,24	59,60	15	21/14	I	13/4	

Т.П. 901-I-6086			Ал.И			- 31 -				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8.	ЦСН п.4-18	Камень бутовый М-400, 600	м3	24,40	11,45	279	-	-	-	
9.	44-73 12-2 т.ч. п.3.II	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр 104x1,25	100м2	0,60	130,00	78	79	7	72/51	
10.	44-II5 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка. От при температуре ниже 12 гр. 399+(399-19,3)x0,2	Оболочка	2,00	474,94	950	911	102	809/307	
11.	7-3 1-3	Укладка блочков 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.	608-70006 ЦСН п.9-97	Прямоугольные плоские плиты объемом более 0,2 до 1м3 из бетона марки 200 МРЗ-100	м3	1,84	53,42	98	-	-	-	




Лист № 13 из 13 листов

Т.П. 901-1-6086 Ал.И			- 32 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	Ц № I ч. IY	Арматура А-3	100кг	I, II	25,00	28	-	-	-
14.	Ц № I ч. IY	Закладные детали	100кг	0,76	4I,30	3I	-	-	-
15.	Ц № I ч. IY	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-
16.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,33	132,00	44	2I	15	6/2
17.	ЦНР 142 п.38 п.2	Стоимость м/к	т	0,33	425,00	140	-	-	-
18.	I3-I22 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,13	19,70	3	-	-	-
19.	I3-I65 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,13	57,60	8	I	I	-

Т.П. 901-1-60.86		Ал.П								
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 кассет	т	0,33	70,70	23	18	11	7/2	
24.	Ц № I ч. II п. 2095	Стоимость м/к кассет	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	-	

Т.П. 901-1-60.86			Ал.П.		- 34 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27.	6-261 31-3	Заполнение кассет щебнем	м3	0,67	1,37	I	I	I	-	
28.	ЦСЦ п.4-38	Стоимость щебня ФР 20 до 40мм	м3	0,67	10,50	7	-	-	-	
29.	40-37 8-1	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,07	75,00	5	I	I	-	
30.	39-12 2-3	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,18	68,00	12	9	6	3/1	
31.	Ц № I ч.П п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,18	393,00	71	-	-	-	
32.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,05	19,70	I	-	-	-	
33.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,05	57,60	3	I	-	-	

Т.П. 901-1-6086		Ал.П								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
34.	22-117 8-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50мм для хлорирования м		3,00	0,11	1	-	-	-	
35.	Ц # I ч.У п.508	Трубы полиэтиленовые среднего типа низкой плотности наружным диаметром 63мм	Юм	0,30	8,66	3	-	-	-	
		Всего по смете:			руб	3865	1740	315	1425/606	
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ			руб	2681				
		Материалы			руб	394				
		Эксплуатация машин			руб	808				
		Заработная плата машинистов			руб	601				
		Основная заработная плата			руб	283				
		Всего заработная плата			руб	884				
		Стоимость материалов и конструкций			руб	161				
		Накладные расходы - 16,5%			руб	442				
		Плановые накопления - 8%			руб	250				

Т.П. 90I-I-60,86			Ал.И		- 36 -				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	3373			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	420			
		Материалы			руб	30			
		Эксплуатация машин			руб	11			
		Зарботная плата машинистов			руб	5			
		Основная зарботная плата			руб	32			
		Всего зарботная плата			руб	37			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	201			
		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.Лысяя			
		Руководитель группы		Валц		М.И.Вольнская			
		Составила				З.Я.Георгиу			

Т.П. 90I-I-6086

Ал.П

- 37.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 76

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

Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел. ч	490,84
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
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 ба шенные 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

Т.П. 901-1-60.86 Ал.П

I	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

Т.П. 901-И-6086 Ал.И

- 39 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-в

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительность 120-180 л/с при заполнении кассет щебнем

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ -107

Сметная стоимость - 4,140 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

для I-го территориального района

№ п/п	№ преискурантов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-числ. продукция	в том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1м	100м2	0,65	1,69	1	1	-	1/1
2.	44-15 6-3 т.ч. п.3.11	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12 гр. 672х1,25	100м3	0,45	840,00	378	378	22	356/179

Т.П. 901-1-6086 Ал.И			- 40 -							
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 сыhle 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 выравнивание 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 выравнивание 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	

Т.П. 901-1-6016 Ал.П			- 4I -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10.	44-II5 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водо-заборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 10т при температуре ниже 12гр 399+(399-19,3)х0,2	Оболочка	2,00	474,94	950		9II	102	809/307
11.	7-3 1-3	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	
12.	608- 70008 ЦСИ п.9-98	Прямоугольные плоские плиты объемом более 1м3 до 4м3 из бетона марки 200 МРЗ 100	м3	2,08	47,72	99		-	-	-
13.	Ц № I ч. IV	Арматура А-3	100кг	1,22	25,00	3I		-	-	-
14.	Ц № I ч. IV	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	3I		-	-	-
15.	Ц № I ч. IV	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4		-	-	-

Лист № 33 от 15.05.1972 г.

Т.П. 90I-I-60.86			Лл.И		- 42 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
16.	39-I I-I	Монтаж пазовых мет/кон.	т	0,37	132,00	49	23	17	6/2	
17.	ЦЕРИ42 п.38 р.2	Стоимость м/к	т	0,37	425,00	157	-	-	-	
18.	13-I22 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,15	19,70	3	-	-	-	
19.	13-I65 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,15	57,60	9	1	1	-	
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,83	777,00	645	292	158	134/40	
21.	13-I22 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,31	19,70	6	1	-	-	
22.	13-I65 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,31	57,60	18	2	2	-	

Т.П. 901-1-6086			Ал.П		- 43 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к кассет	т	0,46	70,70	33	25	16	9/3	
24.	Ц.П. I Ч.П. п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,46	393,00	181	-	-	-	
25.	13-122 13-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,19	19,70	4	-	-	-	
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,19	57,60	11	1	1	-	
27.	6-261 31-3	Заполнение кассет дубнем	м3	0,94	1,37	1	1	1	-	
28.	Ц.П. п.4-38	Стоимость дубня ФР свыше 20 до 40мм	м3	0,94	10,50	10	-	-	-	
29.	40-37 6-1	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,10	75,00	8	2	2	-	

Т.П. 90I-I-6086 Ал. II			- 44 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
30.	39-I2 2-8	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,14	68,00	10	7	5	2/1	
31.	Ц № I ч.П п.2095	Стоимость конструкций	т	0,14	393,00	55	-	-	-	
32.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: БЛ-02	100м ²	0,06	19,70	I	-	-	-	
33.	I3-I65 I6-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 реза	100м ²	0,06	57,60	4	-	-	-	
34.	22-II7 6-I	Укладка полистиленовых труб диам. 50мм для хлорирования	м	3,00	0,11	I	-	-	-	
35.	Ц № I ч.У п.508	Трубы полистиленовые среднего типа низкой плотности наружным диаметром 63мм	10м	0,30	8,66	3	-	-	-	
		Всего по смете			руб	4141	1812	343	1469/627	

Т.П. 901-1-6016

Ал. II

- 45 -

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

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	165
------------------------------------	-----	-----

Накладные расходы - 16,5%	руб	467
---------------------------	-----	-----

Плановые накопления - 8%	руб	265
--------------------------	-----	-----

Всего, стоимость общестроительных работ	руб	3570
---	-----	------

Стоимость металломонтажных работ	руб	485
----------------------------------	-----	-----

Материалы	руб	36
-----------	-----	----

Эксплуатация машин	руб	11
--------------------	-----	----

Заработная плата машинистов	руб	6
-----------------------------	-----	---

Лист № 13 из 54 листов

Т.П. 90I-I-6086

Лл.П

- 46 -

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

		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	571				

Главный инженер проекта



В.М.Соковнин

Начальник сметного отдела



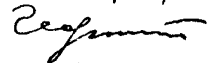
Р.В.Лысая

Руководитель группы



М.И.Волынская

Составила



З.Я.Георгиу

9355-72

Т.П. 901-1-6086

Ал.П.

- 47 -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 7в

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью 120-180 л/с при заполнении кассет щебнем

Наименование	Ед.изм.	Количество
1	2	3

Затраты труда

Затраты труда

чел.ч

534,23

Строительные машины и оборудование

Баржи 100 т

маш.ч

22,40

Баржи 300 т

маш.ч

2,30

Буксиры 150 л.с.

маш.ч

18,39

Водолазные станции на самоходном боте с компрессором

маш.ч

39,39

Катера буксирные 90 л.с.

маш.ч

0,08

Краны автомобильные 15 т

маш.ч

0,17

Краны автомобильные 25 т

маш.ч

0,89

Краны башенные 13-25 т

маш.ч

0,12

Краны гусеничные 10 т

маш.ч

1,03

Краны гусеничные 15 т

маш.ч

0,59

Краны на автомобильном ходу 16 т

маш.ч

0,16

Понтоны 20 т

маш.ч

44,15

Т.П. 901-1-60.86 Ал.Д

- 48 -

I	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

Лист № 13 из 15

Т.П. 901-1-6086 Ал.И

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
Составлена в ценах 1984 года
для I-го территориального района

Сметная стоимость - 4,85 тыс.руб.

№ п/п	№ преискурантов, 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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	44-120 29-2	Водолазное обследование пна при радиусе видимости свыше 1м	100м2	0,70	1,89	1	1	-	I/I

Т.П. 90I-I-6216		Ал.И	- 50 -							
I	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 гр 672x1,25	100м3	0,58	840,00	487	487	28	459/231	
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду пла- вучими кранами	100м3	0,16	60,90	10	10	1	9/3	
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР свыше 40 до 70мм	м3	18,15	9,49	172	-	-	-	
5.	44-77 12-6 т.ч. п.3.II	Весьма тщательное равнение камен- ных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр 358x1,25	100м2	0,14	447,50	61	61	5	56/36	
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70мм	м3	1,36	9,49	13	-	-	-	
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м3	0,36	59,60	21	21	2	19/6	

Т.П. 901-1-6086			Ал.1			- 51 -				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый М-600, 400	м3	37,63	10,80	406	-	-	-	
9.	44-73 12-2 т.ч. п.3.11	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсылке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 град. 104х1,25	100м2	0,70	130,00	91	91	8	83/59	
10.	44-115 28-1 т.ч. п.3.11	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водолазных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 10 т при температуре ниже 12град. 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 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2	
12.	608- 70008 ЦСЦ п.9-96	Прямоугольные плоские плиты объемом более 1 м3 до 4 м3 из бетона марки 200 МРЗ 100	м3	2,40	47,72	115	-	-	-	

Т.П. 901-1-6086 Ал.И

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	Ц № I ч. IV	Арматура А-3	100кг	1,42	25,00	36	-	-	-
14.	Ц № I ч. IV	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-
15.	Ц № I ч. IV	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-
16.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,41	132,00	54	27	19	8/3
17.	ЦНР 142 Р 2 п.38	Стоимость м/к	т	0,41	425,00	174	-	-	-
18.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,16	19,70	3	-	-	-

Т.П. 901-1-6086 Ал.И.			- 53 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,16	57,60	10	1	1	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	1,06	777,00	824	373	201	172/52
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,39	19,70	8	1	1	-
22	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,39	57,60	22	2	2	-
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к кассет	т	0,58	70,70	41	31	20	11/3
24.	Ц # 1 Ч.П п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,58	393,00	228	-	-	-

Т.П. 90I-I-6086			Ал.И		- 54 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
25.	13-122 1Б-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м ²	0,24	19,70	5	-	-	-	
26.	13-165 1Б-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,24	87,60	14	1	1	-	
27.	6-26I 3I-3	Заполнение кассет щебнем	м ³	1,2I	1,37	2	1	1	-	
28.	ЦСИ п.4-38	Стоимость щебня ФР свыше 20 до 40 мм	м ³	1,2I	10,50	13	-	-	-	
29.	40-37 8-I	Деревянные решетки из брусьев	м ³	0,13	75,00	10	2	2	-	
30.	39-12 2-8	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,16	68,00	11	8	5	3/1	
31.	Ц # I ч.п п.2095	Стоимость м/к	т	0,16	393,00	63	-	-	-	

Т.П. 901-И-6086 Ал.И - 55 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м ²	0,07	19,70	I	-	-	-
33.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,07	57,60	4	-	-	-
34.	22-117 8-1	Укладка полиэтиленовых труб диам. 50мм для хлорирования	м	3,00	0,11	I	-	-	-
35.	Ц № I ч.У п. 548	Трубы полиэтиленовые среднего типа низкой плотности наружным диаметром 63мм	10м	0,30	8,66	3	-	-	-
		Всего по смете:			руб	4850	2036	401	1635/704
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	3323			
		Материалы			руб	556			
		Эксплуатация машин			руб	916			

Т.П. 901-1-6016 Ал.Ц.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов			руб	697			
		Основная заработная плата			руб	357			
		Всего заработная плата			руб	1054			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	186			
		Накладные расходы - 16,5%			руб	548			
		Плановые накопления - 8%			руб	308			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	4179			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	571			
		Материалы			руб	41			
		Эксплуатация машин			руб	15			
		Заработная плата машинистов			руб	7			
		Основная заработная плата			руб	44			
		Всего заработная плата			руб	51			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	291			
		Накладные расходы - 8,6%			руб	50			
		Плановые накопления - 8%			руб	50			

9355-02

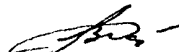
Т.П. 901-I-60.86 Ал. II

- 57 -

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость металломонтажных работ руб 671

Главный инженер проекта



В.М. Соковнин

Начальник сметного отдела



Р.В. Лыся

Руководитель группы



М.И. Вольнская

Составила



З.Я. Георгиу

Т.П. 901-I-6086 Ал.П

- 58 -

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
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел.ч	630,37
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Баржи 100 т	маш.ч	22,40
Баржи 300 т	маш.ч	3,00
Букиры 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

9355-0

- 59 -

Т.П. 901-1-6086 Ал.П.

I	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

Т.П. 901-I-60.86

Лл.И

- 60 -

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 НВ1-НВ7, КМ1-КМ7
Составлена в ценах 1964 года
для I территориального района

Сметная стоимость - 5,19 тыс.руб.

№ № п/п	№ преис- скуран- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. услов- но- чистая про- дукция пряме затраты	в том числе: основ- ная зар- плата	Эксплу- атация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1м	100м2	0,75	1,89	I	I	-	I/I
----	----------------	--	-------	------	------	---	---	---	-----

Т.П. 901-1-6086 Ал.л			- 6I -						
I	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 гр 672x1,25	100м3	0,60	840,00	504	503	29	474/238
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавающими кранами.	100м3	0,18	60,90	11	11	1	10/3
4.	ЦСЦ п. 4.39	Щебень М-800 ФР свыше 40 до 70 и 20-70мм	м3	19,25	9,49	183	-	-	-
5.	44-77 12-6 т.ч. п.3.II	Весьма тщательное выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавающими средствами при температуре ниже 12 гр 358x1,25	100м2	0,14	447,50	65	64	5	59/38
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70мм	м3	1,45	9,49	14	-	-	-
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавающих средств в речных условиях	100м3	0,36	59,60	21	21	2	19/6

Т.П. 901-И-6086		Ал.И	- 62 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8.	ИЦИ п.4-18	Камень бутовый М-400, 600	м3	38,16	10,80	412	-	-	-	
9.	44-73. 12-2 т.ч. п.3.II	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр 104x1,25	100м2	0,73	130,00	95	95	8	67/62	
10.	44-115 28-1 т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 10т при температуре ниже 12гр 399(399-19,3)x0,2	Оболочка	2,00	474,94	950	911	102	809/307	
II.	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	

Т.П. 901-I-6086

Ал.П

- 63 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	608-70008 ЦСН п.9-98	Прямоугольные плоские плиты объемом более 1 до 4 м3 из бетона М 200 МР3100	м3	2,56	47,72	122	-	-	-
13.	Ц № I ч. IV	Арматура А-3	100кг	1,52	25,00	38	-	-	-
14.	Ц № I ч. IV	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-
15.	Ц № I ч. IV	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-
16.	39-I I-I -	Монтаж пазовых м/к	т	0,45	132,00	59	29	21	8/3
17.	Ц № I ч. П р. II п. 38	Стоимость м/к		0,45	425,00	191	-	-	-

Лист № 13 из 13

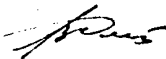



Т.П. 90I-I-6086 Ал.И			- 64 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
18.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,18	19,70	4	-	-	-	
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,18	57,60	10	1	1	-	
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	1,24	777,00	963	437	236	201/60	
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,45	19,70	9	1/1	1	-	
22.	13-165 18-18	За 4 раза	100м2	0,45	57,60	26	3	3	-	
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к кассет	т	0,67	70,70	47	36	23	13/4	
24.	Ц # I Ч.П п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,67	393,00	263	-	-	-	

Т.П. 90I-I-6086			Ал.П			- 65 -				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
25.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,27	19,70	5	-	-	-	
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,27	57,60	16	2	2	-	
27.	6-26I 31-3	Заполнение кассет щебнем	м3	1,50	1,37	2	2	1	1	
28.	ЦСЦ п.4-38	Стоимость щебня ФР свыше 20 до 40мм	м3	1,50	10,50	16	-	-	-	
29.	40-37 8-1	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,16	75,00	12	2	2	-	
30.	39-12 2-8	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,18	68,00	12	9	6	3/1	
31.	Ц #I ч.П п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,18	393,00	7 I	-	-	-	

Т.П. 90I-I-6086 Ал.И			- 66 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	I3-I22 I5-7	Осрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,08	19,70	2	-	-	-
33.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,08	57,60	5	-	-	-
34.	22-II7 8-I	Укладка полиэтиленовых труб диам. 60мм для хлорирования	м	3,00	0,11	1	-	-	-
35.	Ц # I ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа низкой плотности наружным диаметром 63 мм	10м	0,30	8,66	3	-	-	-
		Всего по смете			руб	6193	2135	445	1690/725
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	3530			
		материалы			руб	642			
		эксплуатация машин			руб	949			

9355-02

Таб. № 4 к № 1000000000

Т.П. 901-I-6086		Ал.И		- 67 -						
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.Соковник				
		Начальник сметного отдела				Р.В.Лыся				
		Руководитель группы				М.И.Волянская				
		Составила				З.Я.Георгию				

Т.П. 90I-I-6Q86 Ал.П

- 68 -

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
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел. ч	698,73
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
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

Т.П. 90I-I-6086 Ал.П

- 69 -

I	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 м ³ /час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м ³ /час	маш.ч	24,60

Т.П. 901-1-6086

Ал.И

- 70 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ1-КМ7
Составлена в ценах 1984 года
для I территориального района

сметная стоимость - 2,90 тыс.руб.

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1м	100м2	0,50	1,89	I	I	-	I/I

Т.П. 901-1-60.86			Ал.И			- 71 -				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2.	44-15 6-3 т.ч. п.3.ИИ	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12гр 672x1,25	100м3	0,33	840,00	277	277	16	261/131	
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего слоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м3	0,10	60,90	6	7	1	6/2	
4.	ИЦИ п.4-39	Щебень М-800 фракции свыше 40 до 70 и 20-70мм	м3	11,11	9,49	105	-	-	-	
5.	44-77 12-6 т.ч. п.3.ИИ	Весьма тщательное выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр 358x1,25	100м2	0,07	447,50	32	33	3	30/19	
6.	ИЦИ п.4-39	Щебень М-800 фракции 40-70мм	м3	0,72	9,49	7	-	-	-	

Т.П. 901-И-6086			Ал.И			- 72 -				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м ³	0,21	59,60	12	12	1	11/3	
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый М-600, 400	м ³	21,84	10,80	236	-	-	-	
9.	44-73 12-2 т.ч. п.3.11	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водозаборами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр 104x1,25	100м ²	0,49	130,00	64	64	6	58/41	
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 10т при температуре ниже 12гр 399+(399-19,3)x0,2	Оболоч- ка	2,00	474,94	950	911	102	809/307	
11.	7-2 1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментом при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5т	шт	2,00	2,09	4	4	1	3/1	

Т.П. 901-1-6086 Ал.И			- 73 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	608- 70008 ЦСЦ п.9-97	Прямоугольные плоские плиты из бетона М-200 МРЗ-100 объемом более 0,2 до 1м3	м3	1,12	53,42	60	-	-	-
13.	Ц № I ч. IY	Арматура А-3	100кг	0,70	25,00	18	-	-	-
14.	Ц № I ч. IY	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-
15.	Ц № I ч. IY	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-
16.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,22	132,00	29	14	10	4/1
17.	Ц № I ч. П р.2 п.38	Стоимость м/к	т	0,22	425,00	94	-	-	-

Т.П. 901-1-6086

Ал.И

- 74 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,08	19,70	2	-	-	-
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,08	57,60	5	I	I	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,40	777,00	3II	I40	76	64/19
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,14	19,70	3	-	-	-
22.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,14	57,60	8	I	I	-
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к кассет	т	0,01	70,70	I	-	-	-

Лист № 13 из 50 листов

Т.П.90I-I-60.86			Ал.П		- 75 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
24.	Ц # I ч.П п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,01	393,00	4	-	-	-	
25.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,01	19,70	I	-	-	-	
26.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,01	57,60	I	-	-	-	
27.	I2-287 9-4	Заполнение кассет армированным керамзитобетоном	м3	0,05	2,48	I	-	-	-	
28.	ЦСЧ п.1-72	Керамзитобетон М-50	м3	0,05	29,70	I	-	-	-	
29.	Ц # I ч.П п.16	Арматура класса А I	т	0,01	270,00	3	-	-	-	
30.	6-86 9-10	Армирование кассет	т	0,01	15,30	I	-	-	-	

Т.П. 901-I-6016 Ал.И

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	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.И ч.П п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,06	393,00	24	-	-	-
34.	13-I22 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,03	19,70	I	-	-	-
35.	13-I65 18-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,03	57,60	2	-	-	-
36.	22-II7 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50мм для хлорирования	м	6,00	0,11	I	-	-	-

Т.П. 901-1-6086 Ал.П									
- 77 -									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.	Ц № I ч.у п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63	10м	0,61	8,66	5	-	-	-
38.	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасон- ных частей диаметром до 250мм	т	0,01	777,00	8	3	2	1
		Всего по смете:			руб	2899	1471	222	<u>1249</u> 525
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб	2163			
		Материалы			руб	231			
		Эксплуатация машин			руб	720			
		Заработная плата машинистов			руб	524			
		Основная заработная плата			руб	210			
		Всего заработная плата			руб	734			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	116			

Т.П.901-I-6086

Л.И

- 78 -

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

		Накладные расходы -16,5%			руб	354			
		Плановые накопления-6%			руб	201			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	2718			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	156			
		Материалы			руб	16			
		Эксплуатация машин			руб	4			
		Заработная плата машинистов			руб	1			
		Основная заработная плата			руб	12			
		Всего заработная плата			руб	13			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	28			
		Накладные расходы-8,6%			руб	12			
		Плановые накопления-6%			руб	13			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	181			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Руководитель группы

Составила

В.М.Соковнин

Р.В.Лысая

М.И.Вольнская

З.Я.Георгии

9355-02

- 79 -

Т.п. 901-1-6086 Ал.П

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 8

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

Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел.ч	344,72
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
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

Т.П. 901-1-60.16 Ал.П.

- 80-

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

Т.П. 901-I-6086

Лл. II

- 81 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-а

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

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	№ преискурантов, УСН, расценок (цены) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-числовая продукция	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1 м	100м ²	0,55	1,89	1	1	-	-
2.	44-15 6-3 т.ч. п.3.11	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12°	100м ³	0,38	840,00	319	320	19	30/15

9355-00

Лист № 1/17 от 05.03.78

Т.П. 90I-I-60.16		Ал. П	- 83 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10.	44-115 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 10 т при температуре ниже 12°	оболочка	2,00	474,94	950	91I	102	80/30	
11.	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	-	
12.	608-70008 ЦСИ п.9-97	Плиты плоские из бетона марки 200 № 3 100 объемом более 0,2 до 1 м ³	м ³	1,52	53,42	8I	-	-	-	
13.	Ц.I ч.IV	Арматура А-3	100кг	0,90	25,00	23	-	-	-	
14.	Ц.I ч.IV	Закладные детали	100кг	0,76	4I,30	3I	-	-	-	
15.	Ц.I ч.IV	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-	
16.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,27	132,00	36	I7	I2	-	

Т.П. 901-1-60.86		Л. II	- 84-						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	Ц. I ч. II р. 2 п. 38	Стоимость м/к	т	0,27	425,00	II5	-	-	-
18.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,10	19,70	2	-	-	-
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,10	57,60	6	I	I	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,60	777,00	466	2II	II4	9/2
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,22	19,70	4	I	-	-
22.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,22	57,60	12	I	I	-
23.	9-209 32-12	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	12	-	-	-

Т.П. 90I-I-60.56			Ал. II		- 85 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
25.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м ²	0,01	19,70	I	-	-	-	
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,01	57,60	I	-	-	-	
27.	12-287 9-4	Заполнение кассет армированным керамзитобетоном	м ³	0,11	2,48	I	-	-	-	
28.	ЦСЦ п. I-72	Керамзитобетон М-50	м ³	0,11	29,70	3	-	-	-	
29.	6-86 9-10	Армирование кассет	т	0,02	15,30	I	-	-	-	
30.	Ц. I ч. II п. 16	Арматура класса А-I	т	0,02	270,00	5	-	-	-	
31.	40-37 8-1	Деревянные решетки из брусьев	м ³	0,05	75,00	4	I	I	-	
32.	39-12 2-8	Обрамление решетки уголко-вой сталью	т	0,09	68,00	6	4	3	-	

Т.П. 90I-I-6088			Ал. II		- 86 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
33.	Ц. I ч. II 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 ВД-02	100м2	0,04	19,70	I	-	-	-	
35.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,04	57,60	2	-	-	-	
36.	22-I17 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диа- метром 50 мм для хлориро- вания	м	6,00	0,11	I	-	-	-	
37.	Ц. I ч. У п. 548	Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром 63	10м	0,61	8,66	5	-	-	-	
38.	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,01	777,00	8	3	2	-	
Всего по смете:					руб	3343	1613	270	<u>134</u> 56	

Т.П. 901-1-60.86

Лл. II

- 87 -

I 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

Т.П. 901-Г-60.86

Ал. П

- 88 -

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

		Заработная плата машинистов			руб	2			
		Основная заработная плата			руб	16			
		Всего заработная плата			руб	18			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	47			
		Накладные расходы - 8,6 %			руб	18			
		Плановые накопления - 8 %			руб	18			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ			руб	242			

Главный инженер проекта *В.М.* В.М. Соковнин

Начальник сметного отдела *Р.В.* Р.В. Лисая

Руководитель группы *М.И.* М.И. Волянская

Составля *З.Я.* З.Я. Георгиу

Т.П. 901-1-60.86 Ал.1

- 89 -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 8а

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

Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел.ч	421,29
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
Баржи 100 т	маш.ч	22,40
Баржи 300 т	маш.ч	1,99
Буксиры 150 л.с.	маш.ч	18,34
Водолазные станции на самоходном боте с компрессором	маш.ч	35,27
Катера буксирные 90 л.с.	маш.ч	0,07
Краны автомобильные 15 т	маш.ч	0,11
Краны автомобильные 25 т	маш.ч	0,65
Краны башенные 13-25 т	маш.ч	0,08
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	0,89
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	0,59

Т.П. 90I-I-60.16 Ал.П

I	2	3
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.ч	0,01
Понтон 20 т	маш.ч	37,08
Прочие машины	руб	105,77
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	15,58
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	1,03
Краны плавучие самоходные 15-16 т	маш.ч	18,02
Насосы моторные отливные 200-400 м ³ /час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м ³ /час	маш.ч	15,58

Т.П. 90I-I-60.16 Ал.П

Там же № 10, 1984 г.

Т.П. 901-1-6085

Лл. II

- 91 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-6
к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью 60-120 л/с заполнением кассет о керам-
зитобетоном

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	№ преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	44-120 29-2	Водолзное обследование дна при радиусе видимости свыше 1 м	100м2	0,70	1,89	I	I	-	I/I
2.	44-15 6-3	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12 672xI,25	100м3	0,45	840,00	378	378	22	356/179

23.11.77

Т.П. 901-I-60.86			Л. II		- 92 -					
I	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	0,14	60,90	9	8	I	7/2	
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции свыше 40 до 70 и 20-70	м3	15,95	9,49	15I	-	-	-	
5.	44-77 I2-6 т.ч. п.3.II	Весьма тщательное выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12° 358хI,25	100м2	0,11	447,50	5I	5I	4	47/30	
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции 40-70 мм	м3	1,15	9,49	II	-	-	-	
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м3	0,25	59,60	15	14	I	I3/4	
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый марки 400, 600	м3	26,39	10,80	285	-	-	-	
9.	44-73 I2-2 т.ч. п.3.II	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12° 104хI,25	100м2	0,62	130,00	8I	80	7	73/52	

Лист № 43 из 56 листов

Т.П. 90I-I-60.16			Ал.И		- 93 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10.	44-II5 28-I т.к. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 10 т при температуре ниже 12° 399+(399-19,3)х0,2	оболочка	2,00	474,94	950	9II	102	809/307	
11.	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	
12.	608-70008 ЦСЦ п.9-98	Прямоугольные плоские плиты из бетона марки 200 МРЗ-100 объемом более 1 до 4 м ³	м ³	2,08	47,72	99	-	-	-	
13.	Ц.I ч.IV	Арматура А-3	100кг	1,14	25,00	29	-	-	-	
14.	Ц.I ч.IV	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	3I	-	-	-	
15.	Ц.I ч.IV	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-	

Т.П. 90I-I-60.86		Л. II	- 94 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
16.	39-I I-I	Монтаж паховых конструкций	т	0,33	132,00	44	21	15	6/2	
17.	Ц.I ч.П 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	100м ²	0,13	19,70	2	-	-	-	
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	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	100м ²	0,29	19,70	6	1	-	-	
22.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,29	57,60	17	2	2	-	

Т. П. 901-I-60.86			Ал.П.		- 95 -				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	9-209 32-12	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.	13-122 15-7	Отрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м ²	0,02	19,70	I	-	-	-
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,02	57,60	I	-	-	-
27.	12-287 9-4	Заполнение кассет армированным керамзитобетоном	м ³	0,23	2,48	I	-	-	-
28.	ЦСЦ п. I-72	Керамзитобетон марки 50	м ³	0,24	29,70	7	-	-	-
29.	6-86 9-10	Армирование кассет	т	0,04	15,30	I	-	-	-
30.	Ц. I ч. II п. 16	Арматура класса А-I	т	0,04	270,00	II	-	-	-

Т.П. 90I-I-60.86			Ал.П.			- 96 -				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
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	0,13	68,00	9	6	4	2/I	
33.	Ц. I ч. П п. 2095	Стоимость обрамлений	т	0,13	393,00	5I	-	-	-	
34.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПИ-02 за 4 раза	100м2	0,06	19,70	I	-	-	-	
35.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,06	57,60	3	-	-	-	
36.	22-II7 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	6,00	0,11	I	-	-	-	
37.	Ц. I ч. У п. 548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 мм	10м	0,61	8,66	5	-	-	-	

Т.П. 90I-I-60.86		Ал. II		- 97 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
38.	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,01	777,00	8	3	2	I	
		Всего по смете:			руб	3838	1769	318	1451/ 619	
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ			руб	2801				
		Материалы			руб	421				
		Эксплуатация машин			руб	826				
		Заработная плата машинистов			руб	616				
		Основная заработная плата			руб	297				
		Всего заработная плата			руб	913				
		Стоимость материалов и конструкций			руб	174				
		Накладные расходы - 16,5 %			руб	460				
		Плановые накопления - 8 %			руб	263				
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	3524				

Т.П. 90I-I-60.86

Ал. II

- 98 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость металломонтажных работ			руб	268			
		Материалы			руб	25			
		Эксплуатация машин			руб	6			
		Заработная плата машинистов			руб	3			
		Основная заработная плата			руб	21			
		Всего заработная плата			руб	24			
		Стоимость материалов и конструкции			руб	71			
		Накладные расходы - 8,6 %			руб	23			
		Плановые накопления - 8 %			руб	23			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	314			

Главный инженер проекта *В.М.* В.М. Соковник
 Начальник сметного отдела *Р.В.* Р.В. Лыся
 Руководитель группы *М.И.* М.И. Волынская
 Составила *З.Я.* З.Я. Георгиева

Т.П.901-1-60.86 Ал.П

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 80

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

Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел.ч	500,28
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
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

Т.П. 901-1-6016

Ал.П

- 100 -

1	2	3
Понтонь 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

Т.П. 901-1-60.86

Л. П

- 101 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-в

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью 120-180 л/с с заполнением кассет керам-
зитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ1-ЮМ7

Сметная стоимость - 4,09 тыс.руб.

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

№ п/п	№ преискураторов, УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-числовая продукция	Основа заплата	в том числе: эксп-луатация машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при редкесе видимости свыше 1 м	100м2	0,75	1,89	1	1	-	I/I
2.	44-15 6-3 т.ч. п.3.11	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 групп при температуре ниже 12° 672х1,25	100м3	0,46	840,00	386	386	22	364 183

Т.П. 90I-I-6086		Ал. II	- 102-						
I	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	0,16	60,90	9	10	1	9/3
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 с фракции свыше 40 до 70 и 20-70 м	м3	17,05	9,49	162	-	-	-
5.	44-77 12-6 т.ч. п.3.II	Весьма тщательное выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12° 358х1,25	100м2	0,13	447,50	58	58	5	53/34
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции 40-70	м3	1,30	9,49	12	-	-	-
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 марки 400-600	м3	26,92	10,80	291	-	-	-
9.	44-73 12-2 т.ч. п.3.II	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами							

Т.П. 901-I-6016		Ал. II	- 103 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		при температуре ниже 12° 104х1,25	100м ²	0,65	130,00	85	84	7	77/95	
10.	44-115 28-I Т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 10 т при температуре ниже 12° 399+(399-19,3)х0,2	оболочка	2,00	474,94	950	91I	102	<u>309</u> 307	
11.	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	
12.	608-70008 ЦСИ п.9-98	Прямоугольные плоские плиты из бетона марки 200 МРЗ-100 объемом более 1 до 4 м ³	м ³	2,24	47,72	107	-	-	-	
13.	Ц.I ч.IV	Арматура А-3	100кг	1,26	25,00	32	-	-	-	
14.	Ц.I ч.IV	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-	

Т.П. 901-I-6086			Ал. И.		- 104 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
15.	Ц.1 ч.IV	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-	
16.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,37	132,00	49	23	17	6/2	
17.	Ц.1 ч.П р.2 п.38	Стоимость м/к	т	0,37	425,00	157	-	-	-	
18.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,14	19,70	3	-	-	-	
19.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,14	57,60	8	1	1	-	
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,94	777,00	730	332	179	<u>153</u> 46	
21.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,34	19,70	7	1	1	-	
22.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,34	57,60	20	2	2	-	

Т.П. 901-I-60.86			Л. II		- 105 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к кассет	т	0,07	70,70	5	3	2	I	
24.	Ц.1 ч.П п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,07	393,00	28	-	-	-	
25.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовок ВЛ-02	100м2	0,03	19,70	I	-	-	-	
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,03	57,60	2	-	-	-	
27.	12-287 9-4	Заполнение кассет армированным керамзитобетоном марки 50	м3	0,30	2,48	I	-	-	-	
28.	КСЦ п.1-72	Керамзитобетон марки 50	м3	0,31	29,70	9	-	-	-	
29.	6-86 9-10	Армирование кассет	т	0,05	15,30	I	-	-	-	
30.	Ц.1 ч.П п.16	Арматура класса А-I	т	0,05	21,00	14	-	-	-	

Лист № 1 из 1

Т.П. 90I-I-60.86		Ал.И	- 106 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	40-37 8-1	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,11	75,00	8	2	2	-
32.	39-12 28	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,16	68,00	11	8	5	3/1
33.	Ц.И ч.П п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,16	393,00	63	-	-	-
34.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,07	19,70	1	-	-	-
35.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,07	57,60	4	-	-	-
36.	22-117 8-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	6,00	0,11	1	1	-	-
37.	Ц.И ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 мм	10м	0,61	8,66	5	-	-	-
38.	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,01	777,00	8	3	2	1
Всего по смете:					руб	4093	1846	351	1496/638

935500

Дпо 300.43 пр.5002174

Т.П. 901-I-60.86		Лл. II		- 107 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		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 материалов в конструкции			руб	188				
		Накладные расходы 16,5 %			руб	481				
		Плнловые накопления 8 %			руб	275				
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	3728				
		Стоимость металломонтажных работ			руб	313				
		Материалы			руб	29				
		Эксплуатация машин			руб	7				

Т.П. 90I-I-60.86

Ал. П'

- 108 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зарботная плата машинистов			руб	3			
		Основная зарботная плата			руб	24			
		Всего зарботная плата			руб	27			
		Стоимость материалов и конст- рукций			руб	91			
		Накладные расходи - 8,6 %			руб	26			
		Плановые накопления - 8 %			руб	26			
		Всего, стоимость металлоуонтаж- ных работ			руб	365			

Главный инженер проекта *Рос* В. М. СоковнинНачальник сметного отдела *Лис* Р. В. ЛисаяРуководитель группы *Вал* М. И. ВоланскаяСоставила *Георг* З. Я. Георги

Т.П. 901-1-60.86

Л.П

- 109 -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 8в

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производи-
тельностью 120-180 л/с с заполнением кассет керамзитобетоном

Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел.ч	552,47
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
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

Таблица № 1

Г.П. 901-1-6086 Ал.П		- 110 -	
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	

Т.П. 901-1-60.86

Л. К.

- III -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-г

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительность 180-240 л/с с заполнением кассет керам-
зитобетоном

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

Сметная стоимость - 4,74 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

для I-го территориального района

№ п/п	№ преис- счетов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца измер.	Коли- чест- во	Стоя- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. услов- но- чистая продук- ция	осно- вная зарп- лата	экс- п- ция машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1 м	100м2	0,75	1,89	I	I	-	I/I
2.	44-15 6-3 т.ч.	Разработка под водой с помо- щью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже							

Т.П. 901-1-60 №6			Лл. в .		- II2 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	п.3.II	12 ⁰ 672xI,25	100м3	0,59	840,00	496	496	29	<u>467</u> 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.	ПСЦ 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 г.ч. п.3.II	Весьма тщательное выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 ⁰ 358xI,25	100м2	0,15	447,50	65	65	6	59/38	
6.	ПСЦ 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.	ПСЦ п.4-18	Камень бутовый М-400, 600	м3	38,16	10,80	412	-	-	-	

9355-02

ТМЗ ин. №1 стр. 50032173

Т.П. 90I-I-60.16			Лл. II		- III -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
9.	44-73 12-2 т.ч. п.3.II	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12°	100м ²	0,71	130,00	92	92	8	84/60	
		104хI,25								
10.	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 10 т при температуре ниже 12°	оболочка	2,00	474,94	950	911	102	<u>809</u> 307	
		399+(399-19,3)х0,2								
11.	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	
12.	608-70008 ЦСИ п.9-98	Прямоугольные плоские плиты из бетона М-200 МРЗ-100 объемом более 1 до 4 м ³	м ³	2,56	47,72	122	-	-	-	
13.	П.1 ч. IV	Арматура А-3	100кг	1,46	25,00	37	-	-	-	

24.11.1954 г. 19.11.1954 г.

Т.П. 90I-I-6086			Ал.Ц		- II4 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
14.	Ц. I ч. IV	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-	
15.	Ц. I ч. IV	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-	
16.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,41	132,00	54	27	19	8/3	
17.	Ц. I ч. II р. 2 п. 38	Стоимость м/к	т	0,41	425,00	174	-	-	-	
18.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м ²	0,16	19,70	3	-	-	-	
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,16	57,60	9	1	1	-	
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	1,18	777,00	917	415	224	<u>191</u> 57	

9355-02

Т.П. 901-1-6086			Ал.П	- И15 -						
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
21.	И3-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02		100м2	0,43	19,70	8	1	1	-
22.	И3-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза		100м2	0,43	57,60	25	3	3	-
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к кассет	т		0,09	70,70	6	5	3	2/1
24.	Ц.И ч.П п.2095	Стоимость м/к кассет	т		0,09	393,00	35	-	-	-
25.	И3-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02		100м2	0,04	19,70	1	-	-	-
26.	И3-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза		100м2	0,04	57,60	2	-	-	-
27.	И2-287 9-4	Заполнение кассет армированным керамзитобетоном М-50	м3		0,38	2,48	1	-	-	-
28.	ЦСН п.1-72	Керамзитобетон М-50	м3		0,40	29,70	12	-	-	-

Т.П. 901-I-6086			Ал.П		- II6 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
29.	6-86 9-10	Армирование кассет	т	0,06	15,30	I	-	-	-	
30.	Ц.І ч.П п.16	Арматура класса А-I	т	0,062	270,00	17	-	-	-	
31.	40-37 8-I	Устройство деревянных решеток из брусьев	м3	0,15	75,00	II	2	2	-	
32.	39-I2 2-8	Обрамление решеток угловой сталью	т	0,16	68,00	II	8	5	3/I	
33.	Ц.І ч.П п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,16	393,00	63	-	-	-	
34.	І3-І22 І5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВІ-02	100м2	0,07	19,70	I	-	-	-	
35.	І3-І65 І8-І8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,07	57,60	4	-	-	-	
36.	22-ІІ7 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	6,00	0,11	I	I	-	-	

Таб. зм. № 17 от 20.05.1978 г.

Т.Н. 90Г-I-6086			Л.П							- 117 -	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
37.	Ц.И ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 мм	Юм	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	410	<u>1658</u> 714		
		в том числе:									
		С 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	1092					
		Стоимость материалов и конст- рукций			руб	194					
		Нисладные расходы - 16,5 %			руб	572					
		Плановые накопления - 8 %			руб	323					

Т.И. 901-I-086			Ал.И		- 118 -				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	4359			
		С стоимостью 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			
		<p> Главный инженер проекта <i>В.М. Соковнин</i> В.М. Соковнин Начальник сметного отдела <i>Р.В. Лисая</i> Р.В. Лисая / Руководитель группы <i>М.И. Волгинская</i> М.И. Волгинская Составила <i>З.Я. Георгию</i> З.Я. Георгию </p>							

9355-42

ТДМ № 13 от 5/11/84 г.

Т.П. 901-1-60.86

Ал.П

- 119 -

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
<u>Затраты труда</u>		
Затраты труда	чел.ч	645,06
<u>Строительные машины и оборудование</u>		
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

Т.И. 901-1-60.86 Ал.И

- 120 -

I	2	3
Понтоны 20 т	маш.ч	57,20
Прочие машины	руб	202,81
Установки для отсоса грунта гидравлические	маш.ч	24,19
Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	1,59
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	24,19

Т.П. 901-1-60.86

Лл.И

-121-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-д

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

ОСНОВАНИЕ: Альбом 1 чертежи НВ1-НВ7, КМ1-КМ7

Сметная стоимость - 5,10 т.руб

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

№/п	№ преискурантов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-числ. продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатационные машины в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1 м	100м ²	0,80	1,89	2	1	-	1/1
2.	44-15 6-3 т.ч. п.3.11	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 гр. при температуре ниже 12° 672x1,25	100м ³	0,61	840,00	512	512	30	482/242

Т.П. 90I-I-60.86			Ал.П		-122-					
I	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 выше 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 выравнивание 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 выравнивание каменных								

Т.П. 901-I-60.86			Ал.П	-123-						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	I2-2 т.ч. п.3.II	горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12° 104x1,25	100м ²	0,74	130,00	96	95	8	87/62	
10.	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 10 т при температуре ниже 12° 399+(399-19,3)x0,2	обол.	2,00	474,94	950	91I	102	<u>809</u> 307	
11.	7-3 I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкции до 3,5 т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2	
12.	608-70008 ЦСН п.9-98	Прямоугольные плоские плиты из бетона М-200 МРЗ-100 объемом более 1 м до 4 м ³	м ³	2,72	47,72	130	-	-	-	
13.	Ц.I ч.IV	Арматура А-3	100кг	1,52	25,00	38	-	-	-	
14.	Ц.I ч.IV	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-	

Т.П. 901-1-60.86		Ал. II	-124-						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	Ц. I ч. IV	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-
16.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,45	132,00	59	29	21	8/3
17.	Ц. I 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	100м ²	0,17	19,70	3	-	-	-
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,17	57,60	10	1	1	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	1,40	777,00	1088	493	266	<u>227</u> 68
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м ²	0,51	19,70	10	1	1	-
22.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,51	57,60	29	3	3	-

Т.П. 901-I-60.86			Ал.П		-I25-					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к кассет	т	0,10	70,70	7	6	3	2/1	
24.	Ц.І ч.П п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,10	393,00	39	-	-	-	
25.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,04	19,70	1	-	-	-	
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,04	57,60	2	-	-	-	
27.	12-287 9-4	Заполнение кассет армирован- ным керамзитобетоном	м3	0,44	2,48	1	1	1	-	
28.	1001 п.1-72	Керамзитобетон марки 50	м3	0,46	29,70	14	-	-	-	
29.	6-86 9-10	Армирование кассет	т	0,07	15,30	1	-	-	-	
30.	Ц.І ч.П п.16	Арматура класса А-І	т	0,07	270,00	19	-	-	-	

ТМ № 13

Т.П. 90I-I-60.86		Ал.И	-126-						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	40-37 8-I	Устройство деревянных решеток из брусьев	м3	0,18	75,00	14	3	3	-
32.	39-12 2-8	Обрамление решеток уголково-вой сталью	т	0,18	68,00	12	9	6	3/I
33.	Ц.И ч.И п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,18	393,00	71	-	-	-
34.	13-123 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,08	19,70	2	-	-	-
35.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,08	57,60	5	-	-	-
36.	22-117 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	6,00	0,11	1	-	-	-
37.	Ц.И ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63	10м	0,61	8,66	5	-	-	-
38.	22-362 22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,01	777,00	8	3	2	1

9355-02

Лист № 2 из 2

Т.П. 901-1-60.86		Ал.П		-127-					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете:			руб	5103	2177	458	<u>1719</u> 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	1160			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	222			
		Накладные расходы - 16,5 %			руб	610			
		Плановые накопления - 8 %			руб	344			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	4659			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	379			

И.П. 901-I-60.86

Т.П. 901-I-60.86

Л.П.

-128-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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	110			
		Накладные расходы 8,6 %			руб	32			
		Плановые накопления - 8 %			руб	33			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ			руб	444			

Главный инженер проекта *[Signature]* В.М. Соковини
 Начальник сметного отдела *[Signature]* Р.В. Лыся
 Руководитель группы *Вайс* М.И. Волнская
 Составила *Георгиев* З.Я. Георгию

9355-22

Табл. № 13 из 51

Т.П. 901-1-60.86			Ал. II			-129-		
<p>ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ</p> <p>ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 8д</p> <p>к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите производительностью 240-300 л/с с заполнением кассет керамзитобетоном</p>								
Наименование			Ед. изм.			Количество		
I			2			3		
<u>Затраты труда</u>								
Затраты труда			чел. ч.			721,04		
<u>Строительные машины и оборудование</u>								
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		

Т.П. 901-1-6086 Ал.И

-130-

I	2	3
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	0,59
Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.ч	0,04
Понтон 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 м ³ /час	маш.ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м ³ /час	маш.ч	25,01

Т.П. 901-1-6086 Ал.И

Львов II

ЛМТ ПЛМ УМКП — 1288 — 250 ммг.

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества					
3	диам. 10мм, т	0930040010	168		0,07	0,07
4	Итого по классу АШ, т	0930040099	168		0,07	0,07
5	диам. 14мм, т	0930090014	168		0,01	0,01
6	Итого по классу А1, т	0930090099	168		0,01	0,01
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т	0930980099	168		0,08	0,08
9	Прокат листовой рядовой	0973099090	168		0,06	0,06
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099092	168		0,14	0,14
12	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168		0,08	0,08
13	В т.ч. сталь толстолистовая, т	0973099096	168		0,06	0,06
14	Итого стали, приведенной к					
15	классу А1, т	1299990092	168		0,11	0,11
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса С38/23, т	1299990093	168		0,06	0,06
18	Всего стали, приведенной к					
19	классам А1 и С38/23, т	1299990094	168		0,17	0,17
20	Прокат из стали С38/23 т	1299990093	168		0,05	0,05

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

Возм. инв. №				Привезен			
Подпис. и дата							
Имя. Ф.							
Имя. Ф. подл.	Ген. Соколов			Т.П. 901-1-60.86 НВ ВМ1			
	н. хентр Плотни			Затопленный водоприемник раструбный производитель- ность 25 л/с Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	нач. отд Воложин				Р	1	3
	гл. спец Плотни				Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев		
	вед. инж. Виденск						

Альбом II

Лист 005 из 008

Имя, № докум., Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Етого
1	Итого стали сортовой конст-					
2	рукционной в натуральной					
3	массе, т	1299990977	168		0,05	0,05
4	В т.ч. мелкосортная, т	1299990981	168		0,05	0,05
5	Итого стали сортовой конст-					
6	рукционной к стали класса					
7	С38/23, т	1299990987	168		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	1299990988	168		0,19	0,19
15	В том числе сталь					
16	мелкосортная, т	1299990992	168		0,13	0,13
17	В том числе толстолистовая					
18	от 4мм, т	1299990994	168		0,06	0,06
19	Всего, приведенная стали					
20	к классам А1 и С38/23, т	1299990998	168		0,22	0,22
21	В том числе на изготовление					
22	монолитных ж.б. и бетонных					
23	конструкций, т	1299991101	168		0,06	0,06
24	В том числе на изготовление					
25	сборных ж.б. и бетонных					
26	конструкций, т	1299991102	168		0,11	0,11

Привязан			
Имя, №			

Т.П.901-1-60.86 НВ ВМ1 2

Альбом II

№ 428 от 5.02.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В т.ч. на производство					
2	работ, т	I299991106	I68	-	0,05	0,05
3	Щебень, м3	5711100000	113		12,26	12,26
4	Песок строительный					
5	природный, м3	5711400000	113		0,73	0,73
6	Цемент, т					
7	Портландцемент М"400", т	5731120000	I68		0,32	0,32
8	Цемент всего, приведенный					
9	к марке "400", т	5731120000	I68		0,32	0,32
10	Материалы лакокрасочные, кг					
11	Грунты разные, кг	2310002235	I66		3,94	3,94
12	Лак ХС-76, кг	2313032576	I66		4,38	4,38
13	Растворители, кг	2319102986	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	5314900000	113		0,85	0,85
19	Лесоматериалы качественные, м3	5331000000	113		0,01	0,01
20	Итого лесоматериалов в ус-					
21	ловном круглом лесе, м3	5599990092	113		0,87	0,87
22						
23						
24						
25						
26						

Итого в альбоме: 26 стр.

Привязан				
Инв. №				

Т.П. 901-I-60.86 НВ ВМ1 3

Альбом II

Лист 134 из 134

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества, т					
3	диам. 10мм	0930040010	168		0,09	0,09
4	Итого по классу АШ	0930040099	168		0,09	0,09
5	диам. 10мм	0930090014	168		0,01	0,01
6	Итого по классу АI	0930090099	168		0,01	0,01
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т	1930980099	168		0,10	0,10
9	Прокат листовой, рядовой, т	0973099090	168		0,06	0,06
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099091	168		0,16	0,16
12	В т.ч. мелкосортная, т	0973099094	168		0,10	0,10
13	В т.ч. сталь толстолистовая					
14	(от 4мм) т	0973099096	168		0,06	0,06
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса АI, т	1200000092	168		0,14	0,14
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса С38/23, т	1299990093	168		0,06	0,06
19	Всего стали, приведенной к					
20	классам АI и С38/23, т	1299990094	168		0,20	0,20

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

Исполн.	И.И. Соколов	Затопленный водоприемник	Стандия	Лист	Листов
			Р	1	3
Исполн.	Н.В.Коваленко	раструбный производитель-	Госстрой СССР Укрводканалпроект г. Киев		
Исполн.	В.В.В.В.В.В.	мощность потребности в	материалах		

Т.Л. 901-1-6086

НВ ВМ2

Госстрой СССР
Укрводканалпроект
г. Киев

Альбом II

Лист 136

Имя, фамилия, №

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В т.ч. на производство					
2	работ, т	I299991106	I68		0,06	0,06
3	Кебень, м3	5711100000	I13		14,70	14,70
4	Песок строительный природный					
5	м3	5711400000	I13		0,85	0,85
6	Портландцемент М"400", т	5731120000	I68		0,36	0,36
7	Цемент всего, приведенный					
8	к марке "400", т	5739990099	I68		0,36	0,36
9	Материалы лакокрасочные, кг					
10	Грунты разные, уг	2310002235	I66		5,77	5,77
11	Лак ХС-76, кг	2313032576	I66		6,40	6,40
12	Растворители, кг	2319102986	I66		4,27	4,27
13	Продукция лесозаготовитель-					
14	ной и лесопильно-деревособра-					
15	батывающей промышленности					
16	Лесоматериалы круглые, исполь-					
17	зуемые без переработки, м3	5314900000	I13		0,87	0,87
18	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	I13		0,02	0,02
19	Итого лесоматериалов в					
20	условном круглом лесе, м3	5599990099	I13		0,91	0,91
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 901-1-60.86	НВ	ВМ2	3
------------------	----	-----	---

Альбом II

Лист 138 из 138

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тяп.	кнд.	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		0,06	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 обьек-					
9	товенного 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	0,05
17	Всего, приведенной стали к					
18	классам А1 и С38/23, т	I299990998	I68		0,31	0,31
19	В т.ч. на изготовление моно-					
20	литных ж.б. и бетонных кон-					
21	струкций, т	I299991101	I68		0,06	0,06
22	В т.ч. на изготовление сборных					
23	ж.б. и бетонных конструкций, т	I299991102	I68		0,17	0,17
24						
25						
26						

Изм. №, дата, Подпись и дата, Владелец, №

Привязан

Изм. №

Т.П. 901-I-60.86 НВ ВМЗ

9355-02

141

Альбом II

Листов 500

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	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	I299990963	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	A1 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

Привязки				
Инв. №				

Т.П. 901-I-60.86 НВ ВМ4 Лист 2

Альбом II

Лист 1 из 1

Строчка №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Щебень, м3	5711100000	II3		17,08	19,08
2	Песок строительный природный, м3	5711400000	II3		1,21	1,21
4	Цемент, т					
5	Портландцемент К"400", т	5731120000	I68		0,52	0,52
6	Цемент всего, приведенный к					
7	К "400", т	5739990099	I68		0,52	0,52
8	Материалы лакокрасочные, кг					
9	Грунты разные, кг	2310002235	I66		9,53	9,53
10	Лак ХС-76, кг	2313032576	I66		10,58	10,58
11	Растворители, кг	2319102986	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	5314900000	II3		0,90	0,90
17	Пиломатериалы качественные,					
18	м3	5331000000	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						

Имя, № г. инв. Подпись и дата

Привязан
Имя, №

Т.П. 901-I-60.86 НВ ЕМ4 3

9355-02

143

Листы II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	диам. 10мм, т	0930040010	168		2,15	0,15
4	Итого по классу АШ, т	0930040099	168		0,15	0,15
5	диам. 14мм, т	0930090014	168		0,01	0,01
6	Итого по классу АІ, т	0930090099	168		0,01	0,01
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т	0930980099	168		0,16	0,16
9	Прокат листовой рябовой, 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 АІ, 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 АІ и С38/23, т	1299990094	168		0,28	0,28
20	Прокат из стали С38/23, т	1299990973	168		0,09	0,09

Листы III
№ 128
тип 250
мм

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

Имя, №	Приказ			
Имя, №				
Имя, №	Т.П. 901-І- 60.86	НВ ВМ 5		
Имя, №	Затопленный водоприемник раструбный производитель- ностью от 180-240л/с Ведомость потребности в материалах	Стала	Лист	Листов
		Р	І	3
Ген. директор Н.Контр. Плотник Нач. отд. Волошин пл. спец. Плотник Зед. инж. Биденская		Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев		

Альбом II

Лист 144 из 144

Имя, Фамилия, № Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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 С38/23, 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	I299990988	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 А1 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	I299991101	I68		0,06	0,06
22	в т.ч. на изготовление сбор-					
23	ных ж.б. и бетонных конструк-					
24	ций, т	I299991102	I68		0,22	0,22
25	В т.ч. на производство					
26	работ, т	I299991106	I68		0,09	0,09

Примечание

Инд. №

Т.П. 901-I-60.86

НВ ЕМ5

2

Альбом П

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Щебень, м3	5711100000	166		21,33	21,33
2	Песок строительный, природный					
3	м3	5711400000	113		1,45	1,45
4	Цемент, т					
5	Портландцемент М"400", т	5731120000	166		0,63	0,63
6	Цемент всего, приведенный к					
7	марке "400", т	5739990099	166		0,63	0,63
8	Материалы лакокрасочные, т					
9	Грунты разные, кг	2310002235	166		11,60	11,60
10	Лак ХС-76, кг	2313032576	166		12,87	12,87
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатыва-					
13	ющей промышленности, м3					
14	Лесоматериалы круглые, исполь-					
15	зуемые без переработки, м3	5314900000	113		0,92	0,92
16	Пиломатериалы качественные,					
17	м3	5331000000	113		0,06	0,06
18	Итого лесоматериалов в услов-					
19	ном круглом лесе, м3	5599990099	113		1,01	1,01
20	Растворители, кг	2319102986	166		8,59	8,59
21						
22						
23						
24						
25						
26						

№ 1287 от 20.08.86

Имя, № подл. Подпись и дата

Возраст, №

Привязки				
Инд. №				

Т.П. 901-1-60.86 ИВ ВМ5 3

Альбом II

№ строки N	Наименование материала в единица измерения	Код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	я-д.	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-деревобра-					
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						

Сумма 0,25 руб. 1977

Инв. №, Подпись и дата (Зав.уч. инв. №)

Привезен

Инв. №

Т.П. 901-I-60 86 НВ ЕМ6 3