

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901 - I - 60.86

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

АЛБОМ I

СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

9355-02

Лист № 1 из 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-I-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"

УТВЕРЖДЕН

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



Н.В. Писанко
В.И. Соковнин
Р.В. Лыся

9355-02

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 до 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	143
Ведомость потребности в материалах	
32. Затопленный раструбный водоприемник производительностью 0,24-0,30 м ³ /с	146
Ведомость потребности в материалах	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

Накладные расходы приняты:

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

Плановые накопления - 8 %.

Локальные сметы выполнены на ЭВМ.

Составила

Волы

М. И. Волынская

9355-02

Т.П. 901-1-60.86

- 7 -

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

СТОИМОСТИ ВОДОПРИЕМНИКОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
от 0,02 м³/с до I м³/с.

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

Т.П. 901-1-60.86			Ал. Ц.		- 9 -					
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	100м ³	0,10	60,90	6	7	1	6/2	
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции свыше 40 до 70 и 20 - 70 мм	м ³	11,11	9,49	105	-	-	-	
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 градусов 358х1,25	100м ²	0,07	447,50	30	29	2	27/17	
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции 40-70 мм	м ³	0,66	9,49	6	-	-	-	
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м ³	0,20	59,60	12	11	1	10/3	
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый марки 400, 600	м ³	21,31	10,80	230	-	-	-	

Т.П. 901-1-62 86			Лл. II:		-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 водолазами при отсыпке другими средствами при температуре ниже 12 градусов 104x1,25	100м2	0,48	130,00	62	90/62	5	57/40	
10.	44-115 28-1 т.ч. п.3. II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водозаборных 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 ЦЦ 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	-	-	-	

9355-02

Т.П. 901-1-60.86			Лл. II		- II -				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 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/I
17.	Ц I ч.2 Р.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	I	I	-

Т.П. 901-1-60.86

Т.П. 90I-I-6086			Ал. Ц.		- 12 -					
I	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.	13-165 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	-	-	-	


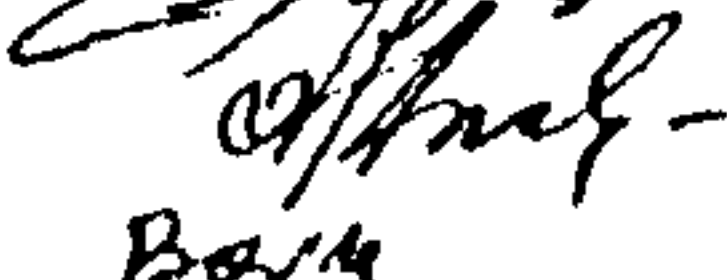


Т.П. 901-1-60.86		Ал. П.		- 13 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27.	6-261 31-3	Заполнение касет щебнем	м3	0,17	1,37	1	-	-	-	
28.	ЦСЦ п.4-38	Стоимость щебня фракций выше 20 до 40мм	м3	0,17	10,50	2	-	-	-	
29.	40-37 8-1	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,02	75,00	2	-	-	-	
30.	39-12 2-8	Обрамление решеток уголковой 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	-	-	-	

ЛДП № 13 от 5.05.1988

Т.П. 901-1-6086			Ал. П.			- 14 -			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	22-117 8-1	Укладка полиэтиленовых труб Д=50 мм для хлорирования	м	3,00	0,11	1	-	-	-
35.	Ц № 1 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			

9355-0.0

ЛДП № 13 от 5.04.1984

Т.П. 901-1-60.86		Л.П.		- 15 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Накладные расходы - 16,5%			руб	345				
		Плановые накопления - 8%			руб	195				
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	2638				
		Стоимость металломонтажных работ			руб	211				
		Материалы			руб	18				
		Эксплуатация машин			руб	6				
		Заработная плата машинистов			руб	2				
		Основная заработная плата			руб	16				
		Всего заработная плата			руб	18				
		Стоимость материалов и конструкций			руб	75				
		Накладные расходы - 8,6%			руб	17				
		Плановые накопления - 8%			руб	18				
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	246				
		Главный инженер проекта				В.М. Соковнин				
		Начальник сметного отдела				Р.В. Лысая				
		Руководитель группы				М.И. Волынская				
		Составила				З.Я. Георгиу				

Т.П. 901-1-6086

Л.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 кассет 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

УДП м.н. № 3 стр. 566-567

Т.П. 901-1-6286 Ал.Ц - 17 -		
I	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 м ³ /час	маш. ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м ³ /час	маш. ч	13,53

Т.П.901-1-6086 Ал. II

- 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, ЮМ1-ЮМ7
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 прямые затраты	В том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Основная зарплата		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
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		Лт. 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	3 II	3 II	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	1	7/2	
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР свыше 40 до 70 420-70мм	м3	13,20	9,49	125	-	-	-	
5.	44-77 12-6 т.ч. п.3. II	Весьма тщательное выравнивание ка- менных горизонтальных постелей под водой вополазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр. 358x1,25	100м2	0,08	447,50	38	37	3	34/22	
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70мм	м3	0,84	9,49	8	-	-	-	
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м3	0,21	59,60	13	13	1	12/4	

ТЭП № 45 стр. 56-57

Т.П. 901-I-6086			Л. II		- 21 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
12.	608-70008 ЦСН п. 9-97	Прямоугольные плоские плиты объемом более 0,2 до 1 м3 из бетона марки 200 МРЗ-100	м3	1,44	53,42	77	-	-	-	
13.	Ц № 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 I42 Р 2 п. 38	Стоимость металлоконструкций	т	0,27	425,00	115	-	-	-	

Т.Л. 901-1-60.86 Ал.И

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	0,11	19,70	2	-	-	-
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,11	57,60	6	1	1	-
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	1	1	-
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к касет	т	0,22	70,70	16	12	8	4/1

ТДП № 13 от 5.12.1984

Т.П. 901-1-6086 Ал. II			- 23 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
24.	Ц № I ч.п п.2095	Стоимость м/к касет	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 3I-3	Заполнение касет 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 брусьев	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	

Т.П. 901-1-6086

Л.П.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

31.	Ц № I ч. II п. 2095	Стоимость м/к	т	0,08	393,00	31	-	-	-
-----	---------------------------	---------------	---	------	--------	----	---	---	---

32.	13-122 15-7	Огрунтозка поверхностей за пер- вый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,04	19,70	1	-	-	-
-----	----------------	---	-------	------	-------	---	---	---	---

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	1	-	-	-
-----	---------------	--	---	------	------	---	---	---	---

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
-----------------	--	--	--	--	--	-----	------	------	-----	--------------------

Т.П. 901-1-60.86 Ал.И

- 8 -

1	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			

- 26 -

Т.П. 901-1-60.86

Ал.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.Георгиу

9355-01

Т.П. 901-I-6086 Ал.П

- 27 -

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 7а

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

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

Лист 2 из 3 пр. 5/10/1988 г.

Т.П. 901-1-6086

Л. II

- 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 м ³ /час	маш. ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м ³ /час	маш. ч	15,17

Лист № 13 из 15

Т.П. 901-1-6086

Ал.Ц

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-6

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

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, ЮМ1-ЮМ7
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	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	0,60	1,89	I	I	-	I/I

Т.П. 901-1-60.86

Лл. II

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 гр. 672x1,25	100м3	0,43	840,00	36I	36I	2I	340/17I
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 постеле- лей под водой водолазами при отсыпке другими плавушими 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 плавушими сред- ствами в речных условиях	100м3	0,24	59,60	15	21/14	I	13/4

9355-02

УДЛП 201.43 1005/Белград 1986

Т.П. 901-I-6086		Ал. II		- 31 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый М-400, 600	м3	24,40	11,45	279	-	-	-	
9.	44-73 12-2 т.ч. п.3.II	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсылке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 гр 104x1,25	100м2	0,60	130,00	78	79	7	72/51	
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 10т при температуре ниже 12 гр. 399+(399-19,3)x0,2	Оболочка	2,00	474,94	950	911	102	809/307	
11.	7-3 I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2	
12.	608-70006 ЦСЦ п.9-97	Прямоугольные плоские плиты объемом более 0,2 до 1м3 из бетона марки 200 МРЗ-100	м3	1,84	53,42	98	-	-	-	

Т.П. 901-I-6086 Ал.Ц			- 32 -								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
13.	Ц № I ч. IV	Арматура А-3	100кг	I, II	25,00	28	-	-	-		
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	0,33	132,00	44	21	15	6/2		
17.	ЦНР 142 п.38 п.2	Стоимость м/к	т	0,33	425,00	140	-	-	-		
18.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м ²	0,13	19,70	3	-	-	-		
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,13	57,60	8	I	I	-		

Т.П. 90I-I-60.86 Ал.И			- 33 -							
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 кабел	т	0,33	70,70	23	18	11	7/2	
24.	Ц № I ч. II п. 2095	Стоимость м/к касет	т	0,33	393,00	130	-	-	-	
25.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,13	19,70	3	-	-	-	
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,13	57,60	8	1/1	1	-	




Т.П. 901-1-60.86			Ал.п.		- 3.4 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27.	6-26I 3I-3	Заполнение кассет щебнем	м3	0,67	1,37	1	1	1	-	
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	1	1	-	
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	71	-	-	-	
32.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,05	19,70	1	-	-	-	
33.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,05	57,60	3	1	-	-	

Лист № 13 из 15

Т.П. 901-1-6086

Ал. II

I	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	10м	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. II		- 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			
		Заработная плата машинистов			руб	5			
		Основная заработная плата			руб	32			
		Всего заработная 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. Лысая			
		Руководитель группы		Вик		М.И. Волынская			
		Составила				З.Я. Георгиу			

Т.П. 901-1-60.86

Лл.П

- 37.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 76

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

Наименование

Ед. изм.

Количество

I

2

3

Затраты труда

Затраты труда

чел.ч

490,84

Строительные машины и оборудование

Баржи 100 т

маш.ч

22,40

Баржи 300 т

маш.ч

2,22

Буксир 150 л.с.

маш.ч

18,37

Водолазные станции на самоходном боте с компрессором

маш.ч

37,88

Катера буксирные 90 л.с.

маш.ч

0,07

Краны автомобильные 15 т

маш.ч

0,22

Краны автомобильные 25 т

маш.ч

0,80

Краны 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.Ц

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

Лист № 1 из 50 листов

Т.П. 901-1-6086 Ал.Г

- 39 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-в

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью 120-180 д/с при заполнении кассет щебнемОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ -Ю7
Составлена в ценах 1984 года
для I-го территориального района

Сметная стоимость - 4,140 тыс.руб.

№ п/п	№ преискурентов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-числ. продукция прямые затраты	в том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	44-120 29-2	Водолазное обследование зпа 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. 672x1,25	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	100м ³	0,15	60,90	9	10	1	9/3
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР свыше 40 до 70 и 20-70 мм	м ³	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. 358x1,25	100м ²	0,12	447,50	54	54	5	49/31
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 ФР 40-70мм	м ³	1,20	9,49	11	-	-	-
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м ³	0,25	59,60	15	14	1	13/4
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый М-400, 600	м ³	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 104x1,25	100м ²	0,64	130,00	83	83	7	76/54

Т.П. 901-1-6086 Ал. II			- 4I -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10.	44-115 28-I т.ч. п.3.11	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовкой водозаборных 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	911	102	809/307	
11.	7-3 I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2	
12.	608- 70008 ЦСЦ 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. IY	Арматура А-3	100кг	1,22	25,00	31	-	-	-	
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	-	-	-	

935501

Копия № 13 от 19.08.86

Т.П. 901-1-60.86			Лл. II			- 43. -				
I	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 15-7	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 щепнем	м3	0,94	1,37	1	1	1	-	
28.	ЦЩ п.4-38	Стоимость щепня ФР свыше 20 до 40мм	м3	0,94	10,50	10	-	-	-	
29.	40-37 8-1	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,10	75,00	8	2	2	-	

Т.П. 901-1-60.86 Ал.И			- 44 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
30.	39-12 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.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м ²	0,06	19,70	1	-	-	-	
33.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,06	57,60	4	-	-	-	
34.	22-117 8-1	Укладка полиэтиленовых труб диам. 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	10м	0,30	8,66	3	-	-	-	
Всего по смете					руб	4141	1812	343	1469/627	

Т.П. 901-1-60/16		Лл. 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				
		Зарботная плата машинистов			руб	621				
		Основная зарботная плата			руб	305				
		Всего зарботная 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				
		Зарботная плата машинистов			руб	6				

Т.П. 901-1-6086

Т.П. 901-1-6086

Лл. II

- 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

9355-20

ДАН ЗАК. № 100/20000000

Т.П. 901-1-60.86			Л.П			- 47 -		
<p>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</p>								
Наименование						Ед.изм.		Количество
I						2		3
<u>Затраты труда</u>								
Затраты труда						чел.ч		534,23
<u>Строительные машины и оборудование</u>								
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

Т.П. 901-I-6086 Ал.И

- 49 -

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	№ преискураторов, 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	
1	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. 901-1-60.86		Л. II		- 50 -						
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 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 выравнивание 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	

Табл. № 44 стр. 56-57

Т.П. 901-1-60.86			Ал.1		- 5I -					
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 водозаборных 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 конструкции 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 I42 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	-	-	-

200 экз. 93 500 экз. 1988

Т.П. 901-1-6086 Ал.Ц.			- 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. 901-1-6086		Ал.И		- 54 -						
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	0,24	19,70	5	-	-	-	
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,24	57,60	14	1	1	-	
27.	6-261 31-3	Заполнение кассет щебнем	м3	1,21	1,37	2	1	1	-	
28.	ЦЦ п.4-38	Стоимость щебня ФР свыше 20 до 40 мм	м3	1,21	10,50	13	-	-	-	
29.	40-37 8-1	Деревянные решетки из брусьев	м3	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	-	-	-	

9355-12

Т.П. 901-1-6086 Ал. II

Табл. № 13 стр. 50-51





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	I3-I22 I5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м ²	0,07	19,70	I	-	-	-
33.	I3-I65 I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,07	57,60	4	-	-	-
34.	22-II7 8-I	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. 901-1-6086 Ал.И

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

Лист 43 из 50

Т.П. 901-I-60.86 Л. 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. Лысая				
Руководитель группы					М.И. Волынская				
Составила					З.Я. Георгиу				

Т.П. 901-I-60.86 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

Затраты труда

Затраты труда

чел.ч

630,37

Строительные машины и оборудование

Баржи 100 т

маш.ч

22,40

Баржи 300 т

маш.ч

3,00

Буксиры 150 л.с.

маш.ч

18,51

Водолазные станции на самоходном боте с компрессором

маш.ч

45,09

Катера буксирные 90 л.с.

маш.ч

0,09

Краны автомобильные 15 т

маш.ч

0,19

Краны автомобильные 25 т

маш.ч

0,99

Краны башенные 13-25 т

маш.ч

0,13

Краны гусеничные 10 т

маш.ч

1,34

Краны гусеничные 15 т

маш.ч

0,59

9355-с

- 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. 901-1-6086 Ал.П.

Т.П. 901-1-60.86

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, ЮМ1-ЮМ7
Составлена в ценах 1984 года
для I территориального района

Сметная стоимость - 5,19 тыс.руб.

№ № п/п	№ преи- 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 прямо 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 dna при радиусе видимости свыше 1м	100м2	0,75	1,89	I	I	-	I/I

Т.П. 901-1-6086 Ал.Ц			- 6I -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	44-15 6-3 т.ч. п.3.11	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 плавучими 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.3.11	Весьма тщательное выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими 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 плавучих средств в речных условиях	100м3	0,36	59,60	21	21	2	19/6

Табл. № 13 стр. 509 от 1978

Т.П. 901-I-6086 Ал. II			- 62 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8.	ЦСЦ 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 равнение 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	87/62	
10.	44-II5 28-I т.ч. п.3.II	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 10т при температуре ниже 12гр 399(399-19,3)x0,2	Оболочка	2,00	474,94	950	911	102	809/307	
II.	7-3 I-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5 т	шт	2,00	2,99	6	7	2	5/2	

Уд. зак. № 50021138

Т.П. 901-1-60.86 Ал.Ц			- 63 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
12.	608-70008 ЦСЦ п.9-98	Прямоугольные плоские плиты объемом более 1 до 4 м3 из бетона М 200 МРЗ100	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	-	-	-	





Т.П. 901-I-6086 Ал. II			- 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 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. II п. 2095	Стоимость м/к кассет	т	0,67	393,00	263	-	-	-

Т.П. 90I-I-60.86			Ал.П			- 65 -				
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	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 3I-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	10,80	16	-	-	-	
29.	40-37 8-I	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	1	-	-	

Т.П. 901-1-60.86 Ал. II			- 66 -							
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	100м2	0,08	19,70	2	-	-	-	
33.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,08	57,60	5	-	-	-	
34.	22-117 8-1	Укладка полиэтиленовых труб диам. 50мм 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	5193	2135	445	1690/725	
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ					руб	3530				
материалы					руб	642				
эксплуатация машин					руб	949				

9355-02

Лист № 1 из 1

Т.П. 901-I-60.86		Л.Ц		- 67 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Стоимость материалов и конструкций			руб	334				
		Накладные расходы - 8,6%			руб	55				
		Плановые накопления - 8%			руб	56				
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб	754				
		Главный инженер проекта				В.М.Соковнин				
		Начальник сметного отдела				Р.В.Лысая				
		Руководитель группы				М.И.Волынская				
		Составила				З.Я.Георгиу				

Т.П. 901-1-6086 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. 901-1-6086 Л.И

- 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

Табл. № 43 стр. 50021178

Т.П. 901-1-60.86

Лл. II

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, ЮМ1-ЮМ7
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	100м ²	0,50	1,89	1	1	-	I/I

1950 г. 12. 03. 1950 г.

Т.П. 901-1-60.86			Ал. II		- 71 -					
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 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.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 фракции свыше 40 до 70 и 20-70мм	м3	II,II	9,49	105	-	-	-	
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 гр 358x1,25	100м2	0,07	447,50	32	33	3	30/19	
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 фракции 40-70мм	м3	0,72	9,49	7	-	-	-	

ДАН ЗАК. 43 ТИР. 50021174

Т.П. 901-1-60.86 Ал. II			- 73 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I2.	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	-	-	-	
I3.	Ц № I ч. IV	Арматура А-3	100кг	0,70	25,00	18	-	-	-	
I4.	Ц № I ч. IV	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-	
I5.	Ц № I ч. IV	Лакокрасочные и другие неметал- лические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-	
I6.	39-I I-I	Монтаж пазовых конструкций	т	0,22	132,00	29	14	10	4/I	
I7.	Ц № I ч. П р.2 п.38	Стоимость м/к	т	0,22	425,00	94	-	-	-	

Т.П. 901-1-60.86

Лд.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	100м ²	0,08	19,70	2	-	-	-
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,08	57,60	5	1	1	-
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,40	777,00	3II	140	76	64/19
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м ²	0,14	19,70	3	-	-	-
22.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,14	57,60	8	1	1	-
23.	9-209 32-12	Монтаж м/к кассет	т	0,01	70,70	1	-	-	-

Лист № 13 из 15

Т.П.901-1-60.86			Ал.П			- 75 -				
1	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.	ЦСЦ 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. 901-1-60.86		Ал.Ц		- 76 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
31.	40-37 8-1	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,02	75,00	2	-	-	-	
32.	39-12 2-8	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,06	68,00	4	3	2	1	
33.	Ц №1 ч.П п.2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,06	393,00	24	-	-	-	
34.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,03	19,70	1	-	-	-	
35.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,03	57,60	2	-	-	-	
36.	22-117 8-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50мм для хлорирования	м	6,00	0,11	1	-	-	-	

Т.П. 901-1-60.86 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-60.86

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.Георгиу

Лист № 3 от 5.10.86

9355-02

- 79 -

Т.П. 901-1-60.86 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. 90I-I-60.86 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 м ³ /час	маш. ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м ³ /час	маш. ч	13,53

9355-02

ДВН зак. № 50 от 1984 г.

Т.П. 901-I-60.86 Ал. II - 81 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-а
к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью 25-60 л/с с заполнением кассет керам-
зитобстоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ1-КМ7 Сметная стоимость - 3,34 тис.руб.
Составлена в ценах 1984 г.
для I-го территориального района

№/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца измер.	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. услов- но-чис- тая продук- ция прямые затраты	в том числе основ- ная зарп- лата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зарп- лата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	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 по- мощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12°	100м ³	0,38	840,00	319	320	19	30/15

Т.П. 901-1-6086			Ал. У			- 82 -				
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	100м ³	0,12	60,90	8	8	1	-	
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 фракции свыше 40 до 70 и 20-70 мм	м ³	13,75	9,49	130	-	-	-	
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°	100м ²	0,10	447,50	44	44	4	4/2	
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 фракции 40-70 мм	м ³	0,98	9,49	9	-	-	-	
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м ³	0,22	59,60	13	13	1	1	
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый М-400, 600	м ³	23,32	10,80	252	-	-	-	
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°	100м ²	0,54	130,00	70	70	6	6/4	

9355-02

Табл. № 1 к пр. 509201/86

Т.П. 901-1-60.86			Лл. II			- 83 -				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10.	44-115 28-1 т.ч. п.3.11	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	80/30	
11.	7-3 1-3	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	-	
12.	608-70008 ЦСН п.9-97	Плиты плоские из бетона марки 200 № 3 100 объемом более 0,2 до 1 м3	м3	1,52	53,42	81	-	-	-	
13.	Ц.1 ч.1V	Арматура А-3	100кг	0,90	25,00	23	-	-	-	
14.	Ц.1 ч.1V	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-	
15.	Ц.1 ч.1V	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-	
16.	39-1 1-1	Монтаж пазовых конструкций	т	0,27	132,00	36	17	12	-	

Лит. № 5021179

Т.П. 901-1-60.86			Лл. II			- 84-				
1	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	-	-	-	

9355-02

Лист № 43 из 50 листов

Т.П. 90I-I-60.86			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-I	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-60.86		Л. 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.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м ²	0,04	19,70	1	-	-	-	
35.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,04	57,60	2	-	-	-	
36.	22-117 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диа- метром 50 мм для хлориро- вания	м	6,00	0,11	1	-	-	-	
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	

9355-02

Лист № 13 из 50 листов

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. 901-1-60.86

Л.П.

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 металлоконструктивных 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. Волынская

Составила *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

Затраты труда

Затраты труда

чел.ч

421,29

Строительные машины и оборудование

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

ТЭМ № 43 от 5.09.84 г.

Т.П. 901-1-6086

Лл. II

- 31 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-6

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью 60-120 л/с заполнением кассет с 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 прямые затраты	В том числе основная заплата	эксплуатация машин в т.ч. заплата
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	0,70	1,89	1	1	-	1/1
2.	44-15 6-3	Разработка под водой с помощью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже 12° 672х1,25	100м3	0,45	840,00	378	378	22	356/179

Таб. № 44 из 50

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	100м ³	0,14	60,90	9	8	1	7/2	
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции свыше 40 до 70 и 20-70	м ³	15,95	9,49	151	-	-	-	
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° 358x1,25	100м ²	0,11	447,50	51	51	4	47/30	
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции 40-70 мм	м ³	1,15	9,49	11	-	-	-	
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м ³	0,25	59,60	15	14	1	13/4	
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый марки 400, 600	м ³	26,39	10,80	285	-	-	-	
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° 104x1,25	100м ²	0,62	130,00	81	80	7	73/52	

Т.П. 901-1-60.86			Л.П		- 93 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10.	44-115 28-1 т.н. п.3.11	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду, массой оболочки оголовка до 10 т при температуре ниже 12° 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 котлова на до 4 м и массе конструкции 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 м3	м3	2,08	47,72	99	-	-	-	
13.	Ц.1 ч.1У	Арматура А-3	100кг	1,14	25,00	29	-	-	-	
14.	Ц.1 ч.1У	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-	
15.	Ц.1 ч.1У	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	100кг	0,76	5,58	4	-	-	-	

Т.П. 901-1-60.86			Ал. 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.1 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	100м2	0,13	19,70	2	-	-	-	
19.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,13	57,60	7	1	1	-	
20.	22-362 22-5	Труба с раструбами	т	0,80	777,00	622	282	152	130/39	
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,29	19,70	6	1	-	-	
22.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,29	57,60	17	2	2	-	

9355 07

Табл. № 13 стр. 509 из 518

Т П. 901-I-60.86			Ал.П.		- 95 -					
1	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	1	
24.	Ц.І ч.ІІ п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,05	393,00	20	-	-	-	
25.	І3-І22 І5-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,02	19,70	1	-	-	-	
26.	І3-І65 І8-І8	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,02	57,60	1	-	-	-	
27.	І2-287 9-4	Заполнение кассет армированным керамзитобетоном	м3	0,23	2,48	1	-	-	-	
28.	ЦСЦ п.І-72	Керамзитобетон марки 50	м3	0,24	29,70	7	-	-	-	
29.	6-86 9-10	Армирование кассет	т	0,04	15,30	1	-	-	-	
30.	Ц.І ч.ІІ п.І6	Арматура класса А-І	т	0,04	270,00	ІІ	-	-	-	

Т.П. 901-1-60.86			Ал.П.			- 96 -				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
31.	40-37 8-1	Деревянные решетки из брусьев	м3	0,08	75,00	6	1	1	-	
32.	39-12 2-8	Обрамление решеток уголковой сталью	т	0,13	68,00	9	6	4	2/1	
33.	Ц.1 ч.П п.2095	Стоимость обрамлений	т	0,13	393,00	51	-	-	-	
34.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02 за 4 раза	100м2	0,06	19,70	1	-	-	-	
35.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,06	57,60	3	-	-	-	
36.	22-117 8-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	6,00	0,11	1	-	-	-	
37.	Ц.1 ч.У п.548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 мм	10м	0,61	8,66	5	-	-	-	

Т.П. 901-I-60.86		Лл. II		- 97 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	22-362 22-5	Установка отальных 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. 901-1-60.86

Лл. II

- 98 -

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

Главный инженер проекта *Соковнин* В.М. Соковнин

Начальник сметного отдела *Лысая* Р.В. Лысая

Руководитель группы *Волынская* М.И. Волынская

Составила *Георгиева* З.Я. Георгиева

Т.П. 901-1-60.86 Ал.П.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № 86

к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плит с
производительностью 60-120 л/с заполнением кассет керазито-
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. 901-1-60.86

Л.П

- 100 -

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

Табл. № 1 к смете № 8-в

Т.П. 901-1-60.86 Ал. П - 101 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-в
к тепловому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью 120-180 л/с с заполнением кассет керам-
зитобетоном

ОСНОВАНИЕ: Альбом I чертежи НВ1-НВ7, КМ1-КМ7 Сметная стоимость - 4,09 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.
для I-го территориального района

№ п/п	№ преискурентов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-числовая продукция прямые затраты	в том числе: Основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	44-120 29-2	Водолазное обследование дна при радиусе видимости свыше 1 м	100м ²	0,75	1,89	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° 672х1,25	100м ³	0,46	840,00	386	386	22	364 183

Т.П. 901-1-60.86			Ал. II		- 102-					
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	0,16	60,90	9	10	1	9/3	
4.	ЦСН п.4-39	Щебень марки 800 с фракции выше 40 до 70 и 20-70 м	м3	17,05	9,49	162	-	-	-	
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	0,13	447,50	58	58	5	53/34	
6.	ЦСН 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.	ЦСН п.4-18	Камень бутовый марки 400-600	м3	26,92	10,80	291	-	-	-	
9.	44-73 12-2 т.ч. п.3.11	Грубое выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой водолазами при отсыпке другими плавучими средствами								

Т.П. 901-I-6086			Л. II		- 103 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		при температуре ниже 12° 104x1,25	100м ²	0,65	130,00	85	84	7	77/55	
10.	44-115 28-I Т.ч. п.3.11	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	оболочка	2,00	474,94	950	911	102	$\frac{809}{307}$	
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	2,24	47,72	107	-	-	-	
13.	Ц.1 ч.1V	Арматура А-3	100кг	1,26	25,00	32	-	-	-	
14.	Ц.1 ч.1V	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-	

Т.П. 901-I-60.86			Ал. II			- 104 -				
I	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	0,37	132,00	49	23	17	6/2	
17.	Ц. I ч. II р. 2 п. 38	Стоимость м/к	т	0,37	425,00	157	-	-	-	
18.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м ²	0,14	19,70	3	-	-	-	
19.	13-165 18-18	Окрашка поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	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.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м ²	0,34	19,70	7	1	1	-	
22.	13-165 18-18	Окрашка поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,34	57,60	20	2	2	-	

Т.П. 901-1-60.86		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	1	
24.	Ц. I ч. II 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	100м ²	0,03	19,70	1	-	-	-	
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,03	57,60	2	-	-	-	
27.	12-287 9-4	Заполнение кассет армированным керамзитобетоном марки 50	м ³	0,30	2,48	1	-	-	-	
28.	ЦСЦ п. I-72	Керамзитобетон марки 50	м ³	0,31	29,70	9	-	-	-	
29.	6-86 9-10	Армирование кассет	т	0,05	15,30	1	-	-	-	
30.	Ц. I ч. II п. 16	Арматура класса А-I	т	0,05	21,00	14	-	-	-	

Т.П. 901-1-60.86		Ал.Ц	- 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.1 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.1 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	1495/638	

935501

Таб. № 43 по 5022000

Т.П. 901-1-60.86		Л. 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			
		Зарботная плата машинистов			руб	635			
		Основная зарботная плата			руб	327			
		Всего зарботная плата			руб	962			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	188			
		Накладные расходы 16,5 %			руб	481			
		Плановые накопления 8 %			руб	275			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб	3728			
		Стоимость металломонтажных работ			руб	313			
		Материалы			руб	29			
		Эксплуатация машин			руб	7			

Лист 2 из 4

Т.П. 901-1-60.86 Ал. В' - 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 расходы - 8,6 %			руб	26			
		Плановые накопления - 8 %			руб	26			
		Всего, стоимость металломонтаж- ных работ			руб	365			

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

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

Т.П. 90I-I-60.86

Л.П

- IIО -

I	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 м ³ /час	маш. ч	18,02
Насосы моторные высоконапорные 50 м ³ /час	маш. ч	18,86

9355-02

ТАМ ЖЕ № 43 ТР. 50921178

Т.П. 901-1-60.86 Ал. П - III -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-Г
к типовому проекту раструбного водоприемника на ж/б плите
производительностью 180-240 л/с с заполнением кассет кера-
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	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца измер.	Колл- чест- во	Стоя- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. услов- но- чистая продук- ция	В том числе:	эксп- луата- ция машин
1	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	1	1	-	1/1
2.	44-15 6-3 т.ч.	Разработка под водой с помо- щью грунтососов грунта 3 группы при температуре ниже							

Т.П. 901-1-6086			Ал. в.		- II2 -					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	п.3.11	12 ⁰ 672x1,25	100м3	0,59	840,00	496	496	29	<u>467</u> 235	
3.	42-17 3-7	Устройство подстилающего олоя из щебня при отсыпке в воду плавучими кранами	100м3	0,17	60,90	10	10	1	9/3	
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 фракции свыше 40 до 70 и 20-70 мм	м3	18,70	9,49	177	-	-	-	
5.	44-77 12-6 т.ч. п.3.11	Весьма тщательное выравнивание каменных горизонтальных постелей под водой подолазами при отсыпке другими плавучими средствами при температуре ниже 12 ⁰ 358x1,25	100м2	0,15	447,50	65	65	6	59/38	
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень М-800 фракция 40-70 мм	м3	1,46	9,49	14	-	-	-	
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м3	0,36	59,60	21	21	2	19/6	
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый М-400, 600	м3	38,16	10,80	412	-	-	-	

9355-02

Таб. № 11 к пр. 5002175

Т.П. 901-1-60.86			Л. II		- 113 -					
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 водозаборными при отсыпке другими плавающими средствами при температуре ниже 12°	100м ² 104x1,25	0,71	130,00	92	92	8	84/60	
10.	44-115 28-1 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 399+(399-19,3)x0,2	2,00	474,94	950	911	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 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.	Ц.1 ч.IV	Арматура А-3	100кг	1,46	25,00	37	-	-	-	

Лист № 13 из 50 листов

Т.П. 901-1-60.86			Ал.Ц		- II4 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
14.	Ц.1 ч.IV	Закладные детали	100кг	0,76	41,30	31	-	-	-	
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	0,41	132,00	54	27	19	8/3	
17.	Ц.1 ч.П 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

Таб. № 13 от 500 лет

Т.П. 901-1-60.86			Л.П		- 115 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
21.	13-122 15-7	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	0,43	19,70	8	1	1	-	
22.	13-165 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.1 ч.П п.2095	Стоимость м/к кассет	т	0,09	393,00	35	-	-	-	
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 армированным керамзитобетоном М-50	м3	0,38	2,48	1	-	-	-	
28.	ЦСЦ п.1-72	Керамзитобетон М-50	м3	0,40	29,70	12	-	-	-	

Лист № 4 из 50 листов

Т.П. 901-1-60.86			Л.П		- II6 -					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
29.	6-86 9-10	Армирование кассет	т	0,06	15,30	I	-	-	-	
30.	Ц.1 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.	39-12 2-8	Обрамление решеток угол-ковой сталью	т	0,16	68,00	II	8	5	3/I	
33.	Ц.1 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	I	-	-	-	
35.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м2	0,07	57,60	4	-	-	-	
36.	22-117 8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	6,00	0,11	I	I	-	-	

Т.И. 901-1-60.86			Л.П			- 117 -				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
37.	Ц.1 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	
39.		Всего по смете:			руб	4762	2068	410	<u>1658</u> 714	
		в том числе:								
		С стоимость общестроительных работ			руб	3464				
		Материалы			руб	602				
		Эксплуатации 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				
		Накладные расходы - 16,5 %			руб	572				
		Плановые накопления - 8 %			руб	323				

Лист 2 из 2

Т.И. 901-I-0086			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				
			Главный инженер проекта		В.М. Соковнин					
			Начальник сметного отдела		Р.В. Лысая					
			Руководитель группы		М.И. Волынская					
			Составила		З.Я. Георгию					

9355-02

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.П. 901-1-60.86

Т.П. 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.П

-121-

ДОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-д

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

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

Сметная стоимость - 5,10 т.руб

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

№№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца измер.	Коли- чество	Стоимо- сть едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. услов- но-чис- лая продук- ция	в том числе	эксплуа- тация машины
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 помо- щью грунтососов грунта 3 гр. при температуре ниже 12° 672х1,25	100м ³	0,61	840,00	512	512	30	482/242

Табл. № 43 стр. 502 из 504

Т.П. 901-I-60.86			Ал. II		-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	100м ³	0,18	60,90	II	II	I	10/3	
4.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции свыше 40 до 70 и 20-70 мм	м ³	19,80	9,49	188	-	-	-	
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	100м ²	0,16	447,50	69	70	6	64/41	
6.	ЦСЦ п.4-39	Щебень марки 800 фракции 40-70 мм	м ³	1,55	9,49	15	-	-	-	
7.	42-15 3-5	Отсыпка камня с плавучих средств в речных условиях	100м ³	0,37	59,60	22	22	2	20/6	
8.	ЦСЦ п.4-18	Камень бутовый марки 400, 600	м ³	38,69	10,80	418	-	-	-	
9.	44-73	Грубое выравнивание каменных								

Т.П. 901-I-60.86			Л.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	911	102	<u>809</u> 307	
11.	7-3 1-3	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	-	-	-	

1981 г. № 3 стр. 5-6, 12-14

Т.П. 901-1-60.86			Л. 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. 901-1-60.86			Л.П		-125-					
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	5	3	2/1	
24.	Ц.1 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	100м ²	0,04	19,70	1	-	-	-	
26.	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 за 4 раза	100м ²	0,04	57,60	2	-	-	-	
27.	12-287 9-4	Заполнение кассет армирован- ным керамзитобетоном	м ³	0,44	2,48	1	1	1	-	
28.	КСИ п.1-72	Керамзитобетон марки 50	м ³	0,46	29,70	14	-	-	-	
29.	6-86 9-10	Армирование кассет	т	0,07	15,30	1	-	-	-	
30.	Ц.1 ч.П п.16	Арматура класса А-1	т	0,07	270,00	19	-	-	-	

Т.П. 901-1-60.86		Ал. II	-126-						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	40-37 8-1	Устройство деревянных реше- ток из брусьев	м3	0,18	75,00	14	3	3	-
32.	39- 12 2-8	Обрамление решеток уголко- вой сталью	т	0,18	68,00	12	9	6	3/1
33.	Ц. I ч. II п. 2095	Стоимость м/к обрамления	т	0,18	393,00	71	-	-	-
34.	13-122 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 8-1	Укладка трубопроводов из поли- этиленовых труб диаметром 50 мм для хлорирования	м	6,00	0,11	1	-	-	-
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 фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,01	777,00	8	3	2	1

93.55-02

Т.П. 901-1-60.86

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				

Итого 444 руб

Т.П. 901-1-60.86		Лл. II		-128-							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		Материалы			руб	35					
		Эксплуатация машин			руб	8					
		Зарботная плата машинистов			руб	5					
		Основная зарботная плата			руб	30					
		Всего зарботная плата			руб	35					
		Стоимость материалов и конструкций			руб	110					
		Накладные расходы 8,6 %			руб	32					
		Плановые накопления - 8 %			руб	33					
		Всего, стоимость металлоконструктивных работ			руб	444					

Главный инженер проекта *[Signature]* В.М. Соковнин
 Начальник сметного отдела *[Signature]* Р.В. Лисая
 Руководитель группы *[Signature]* М.И. Волникокая
 Составила *[Signature]* З.Я. Георгиу

9355-02

УДП № 43 стр. 5/12/86

Т.П. 901-1-60.86 Л.11 -129-

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ
ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 8д

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

Наименование	Ед. изм.	Количество
1	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. 901-1-60.86 Ал.И

-130-

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

Альбом II

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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 АІ, 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 АІ, 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 АІ и С38/23, т	1299990094	168		0,17	0,17
20	Прокат из стали С38/23 т	1299990093	168		0,05	0,05

Итого стали в натуральной массе - 128 т 250 кг

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

Взам. инв. №				Привязан	
Подпис. и дата					
Имя. Ф.					
Имя. Ф. подл.					
ГИД Соколенко Н.КОНТО Плотник нач. отд. Воложин гл. спец. Плотник вед. инж. Виленский				Затопленный водоприемник раструбный производитель- ностью 25 л/с Ведомость потребности в материалах	Стадия Р Лист I Листов 3 Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

Альбом I

Лист 005 из 500 листов

Имя, Фамилия, Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
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	C38/23, 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, приведенной стали					
20	к классам А1 и C38/23, 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	сбросных ж.б. и бетонных					
26	конструкций, т	1299991102	168		0,11	0,11

Привязан

Инд. №

Альбом II

№ 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 т	0930040010	168		0,09	0,09
4	Итого по классу АIII т	0930040099	168		0,09	0,09
5	диам. 14мм т	0930090014	168		0,01	0,01
6	Итого по классу АI т	0930090099	168		0,01	0,01
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т	1930380099	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	0973099095	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.

Привезен

Т.Л. 901-1-60.86

НВ ВМ2

Шифр подл. Подпись и дата. Владелец. №

И.И. СОКОЛЕНКО
Н. КОТЛЕНКО
нач. от
Г.А. СЕ
В.А.А. АНАШЕНКО

Заоплаченный водоприемник
раструбный производитель -
производитель от 25,60л/с
комиссия потребности в
материалах

Страница | Лист | Листов
Р | 1 | 3

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г. Киев

Альбом II

Лист ГИИ УИИТ № 12,88 тираж 250 шт.

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	вз. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества, т					
3	диам. 10мм, т	0930040010	168		0,11	0,11
4	Итого по классу АIII, т	0930040099	168		0,11	0,11
5	Диам. 14мм т	0930090014	168		0,01	0,01
6	Итого по классу АI, т	0930090099	168		0,01	0,01
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т	0930980099	168		0,12	0,12
9	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168		0,04	0,06
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099091	168		0,16	0,16
12	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168		0,12	0,12
13	В т.ч. сталь толстолистовая					
14	(от 4мм), т	0973099096	169		0,06	0,06
15	Итого стали проведённой к					
16	стали класса АI, т	1299990092	168		0,17	0,17
17	Итого стали класса С38/23, т	1299990093	168		0,06	0,06
18	Всего стали приведенной к					
19	классам АI и С38/23, т	1299990094	168		0,23	0,23
20						

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

Имя, инд. №	Возм. инд. №			Приказ	ИВ ВМ 3		
	Подпись и дата						
		Инь. №					
		Т.П. 901-1-60.86					
Имя, инд. №	И.И.И.	СОКОВНИК		Затопленный водоприемник раструбный производитель- ностью 60+20м Ведомость потребности в материалах	Страниц	Лист	Листов
	Н.КОНТ	Плотник			Р	1	3
	Н.ОТД	ВОЛОШИН			Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев		
	ГЛ. СП	Плотник					
В.ИНЖ	БИЛЕНСКИЙ						

Альбом II

Лист 128 от 1280

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	из- ком.	тип.	вид.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества, т					
3	диам. 10мм, т	0930040010	168		0,13	0,13
4	Итого по классу АБ, т	0930040099	168		0,13	0,13
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	0930960099	168		0,14	0,14
9	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168		0,06	0,06
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099091	168		0,20	0,20
12	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168		0,14	0,14
13	В т.ч. сталь толстолистовая					
14	(от 4мм), т	0973099096	168		0,06	0,06
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса А1, т	1299990092	168		0,19	0,19
17	Итого стали, приведенной к					
18	С 38/23, т	1299990093	168		0,06	0,06
19	Всего стали, приведенной к					
20	классам А1 и С38/23, т	1299990094	168		0,25	0,25

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

Привязка

Т.П. 901-1-60.86

НВ ВМ4

Инв. №			
Имя, Ф. И. О.	Сокоснин		
Д. конт.	Плотник		
Имя, Ф. И. О.	Волошин		
Д. сп.	Плотник		
Имя, Ф. И. О.	Биленская		

Затопленный водоприемник
раструбный производитель-
ность 120+180 л/с
Ведомость потребности в
материалах

Строки	Лист	Листов
9	1	3
Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев		

Альбом II

Итого 500 руб

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат из стали С38/23, т	1299990973	168		0,09	0,09
2	Итого стали сортовой кон-					
3	струкционной в натуральной					
4	массе, т	1299990977	168		0,09	0,09
5	В т.ч. мелкосортная, т	1299990981	168		0,09	0,09
6	Итого стали сортовой конст-					
7	рукционной, приведенной к					
8	стали класса С38/23, т	1299990937	168		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	1299990968	168		0,28	0,28
15	В т.ч. сталь мелкосортная, т	1299990932	168		0,23	0,23
16	В т.ч. сталь толстолистовая					
17	(от 4мм), т	1299990994	168		0,06	0,06
18	Всего, приведенной к классам					
19	А1 и С38/23, т	1299990998	168		0,34	0,34
20	В т.ч. на изготовление моно-					
21	литных ж/б и бетонных кон-					
22	струкций, т	1299991101	168		0,06	0,06
23	В т.ч. на изготовление сбор-					
24	ных ж.б. и бетонных конструк-					
25	ций, т	1299991102	168		0,19	0,19
26	В т.ч. на производство работ, т	1299991106	168		0,09	0,09

Привязан

Инд. №

Т.П. 901-1-60.86

НВ ВМ4

Лист

2

Мальбом II

Лист 005 из 188

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Щебень, м3	5711100000	113		19,08	19,08
2	Песок строительный природный,					
3	м3	5711400000	113		1,21	1,21
4	Цемент, т					
5	Портландцемент М"400", т	5731120000	163		0,52	0,52
6	Цемент всего, приведенный к					
7	М "400", т	57399990099	163		0,52	0,52
8	Материалы лакокрасочные, кг					
9	Грунты разные, кг	2310002235	166		9,53	9,53
10	Лак ХС-76, кг	2313032576	166		10,58	10,58
11	Растворители, кг	2319102936	166		7,06	7,06
12	Продукция лесозаготовитель-					
13	ной и лесопильно-деревобра-					
14	батывающей промышленности, м3					
15	Лесоматериалы круглые, исполь-					
16	зуемые без переработки, м3	5314900000	113		0,90	0,90
17	Пиломатериалы качественные,					
18	м3	5331000000	113		0,05	0,05
19	Итого лесоматериалов в услов-					
20	ном круглом лесе, м3	55999990099	113		0,97	0,97
21						
22						
23						
24						
25						
26						

№ п/п, Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 901-I-60.86 НВ ЕМ4 Лист 3

Альбом II

Лист 500 из 500

Влож. №, №

Подпись и дата

Шифр подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной в натуральной					
3	массе, т	I299990977	I68		0,09	0,09
4	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990981	I68		0,09	0,09
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной, приведенной к стали					
7	класса с 38/23, т	I299990987	I68		0,09	0,09
8	Всего сортового проката					
9	обыкновенного качества, стали					
10	сортовой конструктивной,					
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. 901-1-60.86

НВ ВМ5

2

Альбом II

Лист ГИЛ УИП № 128 от 25.08.86

№ 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, т	I930040010	I68		0,15	0,15
4	Итого по классу АIII, т	0930040099	I68		0,16	0,16
5	диам. 14мм, т	0930090014	I68		0,01	0,01
6	Итого по классу AI, т	0930090099	I68		0,01	0,01
7	Итого сортового проката обьк-					
8	новенного качества, т	0930980099	I68		0,17	0,17
9	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	I68		0,06	0,06
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099091	I68		0,23	0,23
12	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I973099094	I68		0,17	0,17
13	В т.ч. сталь толстолистовая					
14	(от 4мм), т	0973099096	I68		0,06	0,06
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса AI, т	I299990092	I68		0,23	0,23
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса С38/23, т	I299990093	I68		0,06	0,06
19	Всего стали, приведенной к					
20	классам AI и С38/23, т	I299990094	I68		0,29	0,29

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

Инв. № подл.	Полкись к дате	Взам. инв. №	Приказ			Инв. №	Т.П. 901-I-60.86	НВ	ВМ6
ГИП	Соковин		Затопленный водоприемник			Стадия	Лист	Листов	
Н. конт	Плотник		раструбный производитель-			Р	1	3	
Н. от	Волошин		ностью от 240+300л/с			Госстроя СССР			
Гл. сп	Плотник		Ведомость потребности в			Укрводоканалпроект			
В. инд	Виленская		материалах			г. Киев			

