

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

805 - 9 - 19.86

ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ ВАННА ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОЛЕС
ТРАНСПОРТА В ПОЛНОСБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

АЛЬБОМ II

СМЕТА И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

15-0-42

ИФЦИТП инв.№ 9492/2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

805-9-19.86

ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ ВАННА ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОЛЕС
ТРАНСПОРТА В ПОЛНОСВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:

Общая - 4,35 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ - 4,35 тыс.руб.

I м3 здания (от строительно-монтажных работ) - 11,17 руб.

I м2 здания (от строительно-монтажных работ) - 110,23 руб.

Разработан институтом
ЦНИИЭПтицепром

Утвержден МСХ СССР
Заключение №42-ЭГот/2.06.84г.

Введен в действие институтом
ЦНИИЭПтицепром

Приказ №65 от 22.07.85г.

Директор института

Казначеевский

Главный инженер проекта

Рыков

Начальник отдела

Казнеров

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№№ пп	№ смет и сметных расчетов	Наименование сметной и прочей документации	№ страниц
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	3
2		Локальная смета № I	4
3	I	Сводка об"емов и стоимости работ к смете № I	15
4		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	17
5		Ведомость потребности в материалах	18

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-82.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные работы;
- ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции;
- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам.

Сметная документация составлена для I-го территориального района (подрайона Ia)

Потребность в производственных ресурсах определена по IV части СНиП и сборникам дополнений и поправок к ней.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

на строительные работы - 16,5%

плановые накопления приняты в размере 8 %

При подсчете объемов работ в смете приняты:

- фундаменты - железобетонные сборные по ГОСТу 24022-80
- колонны - железобетонные сборные по серии I.823-I вып.2
- фермы - железобетонные треугольные безраскосные по серии I.863-I вып.2
- кровля - асбестоцементная
- Полы - асфальтобетонные

За расчетную единицу принято 1 м² общей площади.

Составил: ст. инженер

Пегив Перегудова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I-240 т.29-II I-183 т.23-4 тех.часть п.I.II	мощностью 96 квт с перемещением на 50 м и погрузкой экскавато- ром с ковшем емк. 0,25 м3 на автосамо- свалы Расценка: (19,4+17,2x4)xI,I+ +126,39xI,2+9,6I	1000м3	0,022	258,30	-	-	6	-	-	-
3.	СЦПГ-I	Перевозка расти- тельного грунта авто- самосвалами на расстоя- ние I км У=22,0х I,2	т	26,4	0,29	-	-	8	-	-	-
4.	I-194 т.25-I	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы Расценка: I,3+9,26xI,I	1000м3	0,022	11,49	-	-	I	-	-	-
5.	I-184 т.23-5 тех.часть п.+II	Разработка грунта II группы экскавато- ром обратной лопатой с ковшем емк.0,25м3 с погрузкой на авто- самосвалы Расценка: 157,1xI,2+II,90	"	0,026	200,42	-	-	5	-	--	-
6.	СЦПГ-I	Перевозка грунта II группы автосамосвалами на расстояние I км У= 26 х I,8	т	16,8	0,29	-	-	14	-	-	-

Т.П. 805-9-19.86

А-П

-5-

9/92/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
7.	I-195 т.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	1000м3	0,026	14,33	-	-	I	-	-	-	Т.П.805-9-19,86
8.	I-65 т.12-5	Разработка грунта экскаватором обрат- ной лопатой емк.ковша 0,25 м3 в отвал Расценка: 137,58хI,2+5,42	1000м3	0,015	170,52	-	-	3	-	-	-	
9.	I-948 т.79-2 тех.часть п.3,67 п.3,72	Доработка грунта II группы в котлованах площадью до 20 м2 Расценка: 120,0х0,8хI,20	100м3	0,02	115,20	-	-	2	-	-	-	А-П -
10.	I-234 т.29-5 I-24I т.29-II тех.часть п.1,11 п.3,48	Перемещение ранее разработанного грунта II группы бульдозером 96 квт без открылков на 60м в резерв Расценка: (23,9х0,85+19,4х5)хI,1	1000м3	0,017	129,05	-	-	2	-	-	-	6 - 9492/2
II.	I-234 т.29-5 I-24I т.29-II	То же, из резерва на расстояние 50 м для обратной засыпки подсыпки под поля и обвалования резервуа- ра	1000м3	0,017	106,70	-	-	2	-	-	-	

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

		Расценка: (23,9x0,85+19,4x4)x1,1										
12.	I-260 т.31-5 п.1.11	Обратная засыпка грунта II группы бульдозерам 96 квт за стенки фундаментов в траншеях и котлованах с перемещением до 10м	1000м3	0,010	15,29	-	-	-	I	-	-	-
13.	I-968 т.81-2	Обратная засыпка грунта II группы фундаментов в траншеях	м3	1,0	0,46	-	-	-	I	-	-	-
14.	"	То же, в котлованах	"	1,0	0,46	-	-	-	I	-	-	-
15.	I-1185 т.118-11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	0,10	12,40	-	-	-	I	-	-	-
16.	I-968 т.81-2	Подсыпка грунта II группы под полы с уплотнением ем	м3	1,0	0,46	-	-	-	I	-	-	-
17.	I-260 т.31-5	Обвалование резервуара грунтом II группы с перемещением грунта на 10 м	1000м3	0,004	-	-	-	-	I	-	-	-
		Расценка: 13,9x 1,1										
Итого по I разделу:			руб.	-	-	-	-	-	51	-	-	-

Т.П.505-9-19.86 А-П - 7 - 9492/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

II. Бетонные и железобетонные конструкции

1.	8-10 т.3-1	Устройство песчаной подготовки под Башмаки	м3	0,6	10,70	-	-	6	-	-	-
2.	7-5 т.1-5	Установка фундаментных башмаков весом до I т на песчаное основание	шт.	6	3,20	-	-	19	-	-	-
3.	СЦММ п.9-97	Стоимость сборных ж.б. башмаков из бетона М-200 объемом до I м3 189,9-1-6шт.	м3	2,16	52,40	-	-	113	-	-	-
4.	СЦММ т.3	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,084	250,0	-	-	21	-	-	-
5.	"-	Закладные детали	т	0,005	413,0	-	-	2	-	-	-
6.	"-	Металлизация закладных деталей	т	0,005	178,0	-	-	1	-	-	-
7.	I-II77 т.118-7,8	Уплотнение грунта под ж.б. плиты	100м3	0,15	11,70	-	-	2	-	-	-
8.	II-6 т.1-6	Подстилающий слой из щебня толщиной 80мм	м3	4,0	16,0	-	-	64	-	-	-
9.	6-226 т.26-4	Укладка монолитной ж.б. плиты М-200 ПМ-1 толщиной 140мм	м3	6,80	43,40	-	-	293	-	-	-

Т.Д.805-9-19-86 А-П - 8 - 9/92/2

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
			Расценка:									
			47,0-(32,1-28,2)хI,015									
10.	С И М ч.П п.1		Стоимость арматуры класса А1	т	0,03	270,0	-	-	8	-	-	-
11.	-" п.2		То же, кл. А-П	т	0,611	278,0	-	-	170	-	-	-
12.	41-1 т.1-1		Устройство асфальто- вой гидроизоляции по ж.б.плите толщи- ной 10 мм	100м2	0,49	138,0	-	-	68	-	-	-
13.	11-67 т.11-1 11-68 т.11-1		Бетонное покрытие дна из бетона М-200 В-6 толщиной 140 мм Расценка: 123,0+15,8х24+ +0,92х2+1,53	100м2	0,37	504,65	-	-	187	-	-	-
14.	6-85 т.9-9		Укладка вкладных деталей РМ-1 и трубы	т	0,387	329,0	-	-	127	-	-	-
15.	6-128 т.13-4		Устройство стен дез- ванны толщиной 300мм из бетона М-200 В-6	м3	8,10	44,38	-	-	359	-	-	-
16.	8-27 т.4-7		Расценка: 40,3+(27,4-25,8)хI,02+0,92+1,53 Обмазочная изоляция стен дезванны горя- чим битумом за два р аза	100м2	0,20	90,0	-	-	18	-	-	-

Т.П.85-9-19.86 А-П - 9 - 9492/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
17.	8-38 т.5-5	Кладка прижимных стен из кирпича гли- няного обыкновенного толщиной 120 мм	м3	1,82	37,90	-	-	69	-	-	-
18.	9-207 т32-10	Укладка по раме РМ-1 чугунных решеток РН	т	0,39	40,8	-	-	16	-	-	-
19.	СЦМ ч.П п.2095	Стоимость metallo- конструкций	т	0,39	393,0	-	-	153	-	-	-
Итого по II разделу:			руб.	-	-	-	-	1696	-	-	-
III. Каркас здания											
1.	7-32 т.3-2	Установка прямоуголь- ных колонн весом до 1,5 т в стаканы фун- даментов	м3	2,94	10,60	-	-	31	-	-	-
2.	СЦМ п.9-2	Стоимость сборных ж.б.колонн из бето- на М-200	м3	2,94	76,16	-	-	224	-	-	-
		Цена: 77,8-(0,82х2)									
3.	СЦМ т.3	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,046	229,0	-	-	11	-	-	-
4.	-"-	То же, кл.А-III	т	0,32	250,0	-	-	80	-	-	-
5.	-"-	То же, кл.В-I	т	0,03	321,0	-	-	10	-	-	-

Т.П.805-9-19.86 А-П - 10 - 9492/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	СЦММ т.3	Закладные детали и их металлизация Цена: 413+ 178	т	0,038	591,0	-	-	22	-	-	-
7.	7-9I т.7-1	Укладка прогонов весом до 1 т	шт.12		2,57	-	-	31	-	-	-
8.	СЦММ п.9-308	Стоимость сборных ж.б.прогнов из бе- тона М-250 Цена: 84,9-(0,82x2+1,63)	м3	2,17	81,63	-	-	177	-	-	-
9.	СЦММ т.3	Стоимость арматуры кл.А-I	т	0,008	229,0	-	-	2	-	-	-
10.	"-	То же, кл.А-III	т	0,076	250,0	-	-	19	-	-	-
11.	"-	То же, кл. В-I	т	0,086	321,0	-	-	28	-	-	-
12.	"-	Закладные детали и их металлизация	т	0,021	591,0	-	-	12	-	-	-
13.	7-147 т.10-5	Установка сборных ж.б. ферм	шт	3	21,80	-	-	65	-	-	-
14.	СЦММ п.8-76	Стоимость сборных ж.б. ферм из бетона М-200. Цена: 120,0-(0,82x2+1,63)	м3	1,20	116,73	-	-	140	-	-	-
15.	СЦММ т.3	Стоимость арматуры кл. А-I	т	0,009	229,0	-	-	2	-	-	-

Г.П. 805-9-19.86

А-П

П - 9/92/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	II-2 т. I-2.	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,20	43,30	-	-	9	-	-	-
2.	II-II т. I-II	Бетонная подготовка под полы М-100 тол- щиной 100 мм	м3	2,00	29,30	-	-	59	-	-	-
3.	II-83 т. I3-I II-84 т. I3-2	Устройство пола из асфальтобетона тол- щиной 50 мм	100м2	0,20	215,0	-	-	43	-	-	-
		Расценка: 121,0+ 18,8 х 5									
		<u>2 т и п</u>									
4.	II-3 т. I-3	Песчаная подсыпка под полы толщиной 200мм	м3	6,72	10,40	-	-	70	-	-	-
5.	II-6 т. I-6	Щебеночная подготов- ка под полы толщиной 180 мм	м3	6,05	16,0	-	-	97	-	-	-
6.	II-83 т. I3-I II-84 т. I3-2	Устройство пола из асфальтобетона толщи- ной 50 мм	100м2	0,34	215,0	-	-	73	-	-	-
		Расценка: 121,0+18,8х5									
		Итого по У разделу:	руб.	-	-	-	-	351	-	-	-
		У1. Отделочные работы									
7.	I5-509 т I53-2	Известковая окраска потолка и колонн по									

Г. П. 805-9-19-86 А-П

-13 - 919212

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	тех. часть	бетону	100м2	1,23	3,38	-	-	4	-	-	-
	Т 13-293 Т.40-1	Расценка: (2,4+0,05)х1,1+0,68 Гидрофобизация асбестоцементных листов	100м2	1,08	8,19	-	-	9	-	-	-
	Итого по У1 разделу:			-	-	-	-	13	-	-	-
	УП. <u>РАЗНЫЕ РАБОТЫ</u>										
I.	27-173 Т.43-1	Устройство щебеноч- ного основания под отмостку толщиной 120 мм	100м2	0,20	230,0	-	-	46	-	-	-
2.	27-169 Т.42-1 27-172 Т.42-2	Асфальтобетонная отмостка толщиной 25 мм Расценка: 156,0-25,30	"	0,20	130,70	-	-	26	-	-	-
	Итого по разд.УП		руб.	-	-			72	-	-	-
	Итого по смете:		руб.								

С В О Д К А
Объемов и стоимости работ к локальной смете № 1

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Ко-во	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоим. конструкт. элемента или вида работ в % к общей стоим. раб. по смете - Стоим. един. измерения, руб.	
				Прямые затраты	Накладные расходы %	Платные накопления % от стоим. по графам 5,7	Всего по графам 5,7, 8	в том числе Основн. зарплата	в числе машин в т.ч. заработная плата	В накладных расходах % от сум. граф 7	В плановых накоплениях % от стоимости по графам 10,11	Всего по данным граф 10,11, 12, 13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Общестроительные работы														
1.	Земляные работы	м3	65,0	51	16,5	8	5	64	-	-	-	-	-	1,47 0,98
2.	Бетонные и железобетонные конструкции													
а)	Строительные работы	м3	28,66	1527	16,5	252	142	1921	-	-	-	-	-	44,12 67,02
б)	Металлоконструкции	т	0,39	169	8,6	15	15	199	-	-	-	-	-	4,57 510,26

Г.П. 805-9-19.86

А-А

-

15 - 9492/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
3. Каркас здания		м3	6,31	992	16,5	164	92	1248	-	-	-	-	-	28,66 197,78
4. Кровля		м2	89,3	296	16,5	49	28	373	-	-	-	-	-	8,57 4,18
5. П о л ы		м2	54,0	351	16,5	58	33	442	-	-	-	-	-	10,15 8,19
6. Отделочные работы		руб.		13	16,5	2	1	16	-	-	-	-	-	0,37
7. Разные работы		руб.		72	16,5	12	7	91	-	-	-	-	-	2,09
Итого по сводке		руб.		3471		560	323	4354	-	-	-	-	-	100 %

Гл. инженер проекта

А.М. Рыков

Рыков

Начальник отдела

Л.М. Жевнеров

Жевнеров

Рук. сектора

Л.М. Казанович

Казанович

Составил: ст. инженер

Л.М. Перегудова

Перегудова

Проверил: рук. группы

Л.М. Никитина

Никитина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах

№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество
1	2	3	4
I. Общестроительные работы			
1.	Затраты труда	ч/час	512,0
2.	Зарплата	руб.	218,0
3.	Строительные машины		
3.	Бульдозеры 80-100 л.с.	м/см	1,13
4.	Экскаваторы	"	0,53
5.	Краны гусеничные 10 т	"	0,68
6.	Краны гусеничные 30 т	"	0,82
7.	Трамбовки пневматические	"	0,02
8.	Грунтоуплотняющие машины	"	0,01
9.	Краны автомобильные 5 т	"	0,82
10.	Катки самоходные 1,5- 2 т	"	0,03
11.	Катки самоходные 6,5 т	"	0,05
12.	Машины поливочные 6000 л	"	0,01
13.	Прочие машины	руб.	38,90

Начальник отдела



)Мавнеров)

Составила: ст.инженер



(Перегудова)

Проверила:



(Никитина)

Дефекционная ванна для обработки колес транспорта в полнооборотных конструкциях

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь для армирования ж.б. конструкций					
3	Сталь арматурная кл. АІ	0930090000	І68	0,07	-	0,07
4	∅ 6	0930090000	І68	0,04	-	0,04
5	∅ 8	0930090000	І68	0,01	-	0,01
6	∅ 10	0930090000	І68	0,01	-	0,01
7	∅ 12	0930090000	І68	0,01	-	0,01
8	Сталь арматурная кл. АІІ					
9	∅ 10	0930030000	І68	0,02	0,45	0,47
10	Сталь арматурная кл. АІІІ	0930040000	І68	0,56	0,09	0,65
11	∅ 8	0930040000	І68	0,05	-	0,05
12	∅ 10	0930040000	І68	0,06	-	0,06
13	∅ 12	0930040000	І68	-	0,09	0,09
14	∅ 14	0930040000	І68	0,09	-	0,09
15	∅ 16	0930040000	І68	0,04	-	0,04
16	∅ 20	0930040000	І68	0,32	-	0,32
17	Всего стали для армирования					
18	ж.б. конструкций, т		І68	0,65	0,54	1,19
19	Сталь сортовая, конструкционная					
20	и прокат листовой					
21	б = 4		І68	-	0,01	0,01
22	б = 10		І68	-	0,02	0,02
23	б = 8		І68	-	0,04	0,04

9492/2

№. входи Подп. и дата Взам. инв.

Исполн. Перегудова
 Пров. Никитина
 Рук. пр. Никитина
 Рук. сек. Казанович
 Н. о. д. Мевнеров
 И. контр. Панашенко
 Тип Рыков

Т. П. 865-9-19.86

АС ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

Стадия	Лист	Листов
БМ	Р	І

МХ СССР
 Главсельстройпроект
 ДИИЭПтицпрол

Дезинфекционная ванна для обработки колес транспорта в полносборных конструкциях

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	инд.	Всего
1	∅ 75 x 7		168	-	0,44	0,44
2	45 x 6		168	-	0,01	0,01
3	Итого стали сортовой,					
4	конструкционной		168	-	0,52	0,52
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I200.00000	168	0,06	-	0,06
7	В1 ∅ 4	I213000000	168	0,01	-	0,01
8	В1 ∅ 5	I218000000	168	0,05	-	0,05
9	Всего сортового проката,					
10	стали сортовой конструкционной,					
11	металлоизделий промышленного					
12	назначения в натуральной массе,		168	0,71	1,06	1,77
13	в т.ч. по укрупненному сорта-					
14	менту:					
15	Сталь крупносортная	0951000000	168	-	0,44	0,44
16	Сталь среднесортная	0932000000	168	0,32	-	0,32
17	Сталь мелкосортная	0933000000	168	0,21	0,09	0,30
18	Катанка	0934000000	168	0,10	-	0,10
19	Толстолистовая сталь	0971000000	168	-	0,07	0,07
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения (метизы)	I200000000	168	0,06	-	0,06
22	Итого металлоизделий промыш-					
23	ленного назначения		168	0,06	-	0,06
24	Итого стали приведенной к					
25	стали кл. А1		168	0,98	0,67	1,65
26	Всего стали приведенной к					
27	стали С 38/23		168	-	0,53	0,53
28	Всего стали приведенной к					
29	стали А1 и С38/23		168	0,98	1,20	2,18
30						
31						

инв. №подл. подп. и дата

Взам. инв. №

9492/2

Т.П. 805-9-19.86

АС-ВМ

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	инд.	Всего
1	Сталь кровельная оцинкованная					
2	т	0974000000	168		0,02	0,02
3	Портландцемент	573110000				
4	М-400	5731120000	168	2,95	4,83	7,78
5	М-300	5731130000	168		0,53	0,53
6	Цемент приведенный к М-400, т					
7	Всего)		168	2,95	5,31	8,26
8	Инертные материалы					
9	Песок строительный	5711140000	113	6,0	17,43	23,43
10	Щебень	5711100000	113	8,0	40,0	48,0
11	Строительные материалы					
12	Известь негашеная	5744100000	168	-	0,03	0,03
13	Кирпич глиняный	5741200000	798	-	0,73	0,73
14	Поковки		168	-	0,03	0,03
15	Болты		168	-	0,01	0,01
16	Лакокрасочные изделия					
17	Краски сухие, кг	2317000000	116	-	1,0	1,0
18	Сульфат аммония, кг		116	-	2,0	2,0
19	Диаммоний фосфат		116	-	7,0	7,0
20	Листы асбестоцементные волнистые	5781110000	732	-	1,00	1,00
22	Битумы нефтяные строительные	0256210000	168	-	0,61	0,61
23	Продукция лесозаготовительной					
24	лесопильно- деревообрабатываю					
25	щей промышленности		055	-	24,10	24,10
26	Щиты опалубки					
27	Пиломатериалы	5830000000	113	-	3,04	3,04
28	Пиломатериалы (всего)					
29	круглом лесе		113	-	4,56	4,56
30						
31						

№ п/п Подп. и дата Взам. инв.

9492/2

Т.П. 805-9-19.86

АС ВМ

Лист 3

Лист 113

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

^{52/23}
Заказ № 6687 Инв. № 9492/2 Тираж 40
Сдано в печать 24.8. 198 7 Цена 0.42