

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

815-43.86

ЛИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 25 МЗ

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

25720 -03

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

25720-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

815-43.86

ЖИЖЕСБОРНИК ЕМКОСТЬЮ 25 м³

АЛЬБОМ IV

С м е т ы

Стоимость:

Общая	тыс. руб.	2,53
строительно-монтажных работ	— " —	2,53
I м ³ сооружения	руб.	57,02

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Госагропромом СССР, приказ от
27.06.86 г. № 15-3Г

Введен в действие институтом "Гипронисельхоз",
приказ от 23.09.86 г. № ИИ-П

Директор института

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

[Handwritten signatures]
Кузнецов
757

С. Шестаков

А. Кузнецов

Э. Овсепян

25720-03 2

СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование смет	№ страниц
I	2	3
-	Пояснительная записка	3
I	Общестроительные работы	5
	Ведомость изменения объемов земляных работ для районов с расчетной зимней температурой минус 20°C	29
	Ведомость изменения объемов земляных работ для районов с расчетной зимней температурой минус 40°C	33
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	37

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта жижесборника емкостью 15 м³

1. Сметная документация оставлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР 18 мая 1982 г. № 141.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена по Сборникам единых районных единичных расценок (ЕРЕР) на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для базисного района и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах, введенных с 1 января 1984 г.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IV части СНиП издания 1983 г.

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере 16,5%, плановые накопления - 8%.

4. При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

а. производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе 1800 кг/м³;
срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1200 кг/м³.

б. днище монолитное железобетонное;

в. стены из сборных железобетонных панелей;

г. покрытие из сборных железобетонных плит.

б. Сметы составлены для расчетной зимней температуры минус 30°C .

в. Для районов с расчетной зимней температурой минус 20 и 40°C составлены ведомости изменения объемов земляных работ.

Составила

Гунчикова

Гунчикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту жижесборника емкостью 25 м³
на общестроительные работы

Основание: чертежи № АСІ...ІІ, КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость

2,53 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу 1 м³
емкости
2. 1 м³ объема здания

101,2 руб.
57,02 руб.

№ № укруп- ных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
				всего	в том числе		всего	в том числе		норматив- ной условно- чистой про- дукции	
					основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
I	I-230 I-237	Срезка растительно- го слоя									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	к-5 т.ч. табл.3 п.5 29-1, 29-8	с перемещением на 60 м бульдо- зером Цена: $(33,8+27,7 \times 5) \times$ $\times 1,1=189,53$	1000 м3	0,006	189,53			I			
2	I-II32 II6-5	Планировка площа- ди вручную	100 м2	0,87	7,15			6			
3	I-I84 т.ч. табл.3 разд.3 п.3.6 23-5	Разработка грунта в котловане экс- каватором с ковшем емкостью 0,25 м3 с погрузкой на маши- ны Цена: $(11,9+157,1 \times 1,2) \times$ $\times 1,2=240,5$	1000 м3	0,04	240,5			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I-65 т.ч. табл. 3 п. 4 разд. 3 п. 3.6 I2-5	Разработка грунта в котловане экс- каватором с ков- шом емкостью 0,25 м3 в отвал	1000 м3	0,26	204,62			53			
		Цена: $(5,42 + 137,58 \times 1,2) \times$ $1,2 = 204,62$									
5	I-984 83-2	Доработка грунта вручную после экскаватора в котловане глуби- ной более 3 м с подъемом краном	100 м3	0,06	229			14			
6	I-231 I-238 к-5 т.ч. табл. 3	Перемещение выры- того грунта от бровки бульдозе- ром на 60 м	1000 м3	0,31	215,8			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. 5 разд. 3 п. 3.48 29-2 29-9	Цена: (40,8х0,85+32,3х5)х х1, I=215,8									
7	I-257 I-268 к-II т.ч. табл. 3 п. 5 3I-2 3I-13	Засыпка грунта буль- дозером с перемеще- I000 нием на 60 м м3		0,19	151,47			29			
		Цена: (18,9+10,8хII)х х1, I=151,47									
8	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневматическими I00 трамбовками м3		1,88	9,69			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I-231 I-238 к-5 т.ч. табл. 3 п. 5 разд. 3 п. 3.48 29-2 29-9	Перемещение грунта для ручной засыпки из резерва на 60 м бульдозе- ром Цена: $(40,8 \times 0,85 + 32,3 \times 5) \times$ $\times 1,1 = 215,8$	1000 м3	0,081	215,8				I7		
10	I-968 81-2	Засыпка грунта вручную	100 м3	0,81	46				37		
11	I-183 т.ч. табл. 3 п. 4 23-4	Погрузка расти- тельного грунта на автомашины экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 Цена: $9,61 + 126,39 \times 1,2 = 161,28$	1000 м3	0,006	161,28				I		

815-43.86 (IV)

10

25720-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	ССШ ч. I стр. 28	Отвозка расти- тельного грунта на I км	т	7,5	0,29			2			
I3	I-I94 т.ч. табл. 3 25-1	Работа на отвале растительного грунта	1000 м3	0,006	11,63			I			
		Цена: $I,3+9,26 \times I, I+0, I4=11,63$									
I4	ССШ стр. 28	Отвозка лишнего грунта на I км	т	77,4	0,29			22			
I5	I-I95 т.ч. табл. 3 25-2	Работа на отвале лишнего грунта	1000 м3	0,04	14,33			I			
		Цена: $I,59+11,34 \times I, I+0,27=14,33$									

25720-03 11

815-43.86 (IV)

II

25720-03

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

Итого

руб.

279

II. Конструкции железобетонные

I6	М.О. 6-I I-I	Устройство бетон- ной подготовки из бетона марки М-50	м3	2,76	27,40			65			
I7	М.О. 6-I7 I-I7 ССЦМО т. I п. п. I-I9 I-I7 т. ч. табл. 3.4 2.4 п. 3. -II	Устройство моно- литного дна из бетона марки М-300, В-6 на сульфатостойком цементе Цена: $31,20 + (32,10 - 28,20 + 0,92 \times 2 + 1,53 + 1,33) \times 1,02 =$	м3	6,10	39,97			244			

25720-03 12

815-43.86 (IV)

I2

25720-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ССЦч. II разд. IV доп. I стр. 92 п. 45	Стоимость арма- туры класса А-I	т	0,163	307			50			
19	ССЦч. II разд. IV доп. I стр. 92	Стоимость арма- туры класса А-III	т	0,58	333			193			
20	ССЦч. II разд. IV п. 43	Стоимость арма- туры класса Вр-I	т	0,019	392			7			
21	М.О. 6-253 29-4	Железнение поверх- нооти днища	м2	9,93	0,22			2			

25720-03 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	М.О. 7-340 24-I	Установка стено- вых панелей марки ПСІА ^а -24-Б2, ПСІА ^а -24-Б2 ^а , ПСІА ^б -24-Б2, ПСІБ ^а -24-Б2 ^а , ПСІБ ^б -24-Б2, ПСІИ-24-Б2 ^а пло- щадью до 6 м2 при замоноличивании вертикальных стыков бетоном	м3	5,06	20,3				103		
23	ССЦМО т. I п. 9-200 т. ч. табл. 3.4	Стоимость стеновых панелей марки ПСІА ^а -24-Б2, ПСІА ^а -24-Б2 ^а , ПСІА ^б -24-Б2, ПСІБ ^а -24-Б2 ^а , ПСІИ-24-Б2 ^а , ПСІБ ^б -24-Б2									

815-43.86 (IV)

I4

25720-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прямоугольных с бортом, из бетона марки М200, В-6, длиной до 3 м, массой до 5 т	м3	5,06	68,27			345			
		Цена: $64,9 + 0,92 \times 2 + 1,53 = 68,27$									
24	ССЦМО т. I т. ч. табл. 3. I	Стоимость арма- туры класса А-III	т	0,042	250			II			
25	— ⁹⁸ —	Стоимость арма- туры класса Вр-I	т	0,104	321			33			
26	— ⁹⁸ —	Стоимость заклад- ных деталей с									

25720-03 15

815-43.86 (IV)

I5

25720-03

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

металлизацией

т.

0,268 59I

I58

Цена: 4I3+I78=59I

27 М.О.
7-I77
II-I

Укладка плит
покрытия длиной
до 6 м, площадью
до 10 м², марки
П26-5а-I,
П26д-5а

шт

3

5,7

I7

28 ССЦМО
т. I
п. 8-5I3
т. ч.
табл. 3.4

Стоимость плит
покрытия плоских
с отверстиями из
бетона марки
М300, В-6 разме-
ром более 3 м²
марки П26-5а-I

м3

I,93

67,25

I30

Цена: 64,8+0,92+I,53=67,25

25720-03 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ССИМО т. I т. ч. табл. 3. I	Стоимость арма- туры класса А-I	т	0,008	229			2			
30	—"-	Стоимость арма- туры класса А-III	т	0,121	250			30			
31	—"-	Стоимость арма- туры класса Вр-I	т	0,014	321			4			
32	—"-	Стоимость заклад- ных деталей с металлизацией	т	0,007	591			4			

Цена: 413+178=591

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ССИМО том I п.9-224 т.ч. табл.3.4	Стоимость плит покрытия плоских прямоугольных из бетона марки М300 В-6, длиной более 3 м, марки П26д-5а	м3	1,0	65,45			65			
		Цена: 63,0+0,92+1,53=65,45									
34	ССИМО том I т.ч. табл.3.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,007	229			2			
35	-"-	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,057	250			14			
36	-"-	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,007	321			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ССЦМО том I т.ч. табл.3. I	Стоимость заклад- ных деталей с металлизацией	т	0,003	591			2			
		Цена: $413 + 178 = 591$									
38	7-701 к-2 51-1	Герметизация стыков стеновых панелей в углах жижесборника гернитом в 2 ряда	100 м	0,1	174,53			17			
		Цена: $[42,3 + 105 \times 0,99 \times 0,7 -$ $-(38,2 - 13 \times 0,8) : 105] \times 2 = 174,53$									
39	7-706 51-6	Герметизация стыков стеновых панелей в углах жижесборника тиколовой масти- кой	"	0,1	88,7			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	7-701 к-2 5I-I	Герметизация прохода трубы через стену 2 ря- дами гернита	100м	0,01	174,53			2			
		Цена: $42,3 + 105 \times 0,99 \times 0,7 -$ $-(38,2 - 13 \times 0,8) : 105 \times 2 = 174,53$									
41	7-706 5I-6	Герметизация прохода трубы через стену тиро- коловым гермети- ком с 2-х сторон стыка	100м	0,02	88,7			2			
42	М.О. 6-I68 15-9	Замоноличивание углов бетоном 300 В6	м3	0,52	48,75			24			
		Цена: $42,3 + 1,015 \times (32,1 - 28,2 + 0,92 + 1,53) = 47,75$									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ССЦч. II доп. вып. I стр. 92 п. 48	Стоимость арматуры А-III	т	0,02	333			7			
44	М.О. 6-83 9-7	Установка закладной детали весом до 4 кг	т	0,003	441			I			
45	М.О. 6-168 15-9 ССЦМО т. I п. I-I7, I-I9 т. ч. табл. 3.2, 3.4	Устройство обвязочного пояса из бетона М300 В6 Цена: $42,3 + (32,1 - 28,2 + 0,92 + 1,53) \times 1,015 = 48,75$	м3	0,12	48,75			6			

815-43.86 (IY)

2I

25720-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	M.O. 8-27 4-7 ССЦч. I р. I п. 258 п. 259	Защита стен жидко- сборника двумя слоями битумно- латексно-кукер- сольной мастики	100м2	0,37	108			40			
		Цена: $90 + (214 - 139) \times 0,24 = 108$									
47	I3-240 27-7	Армирование швов стенных панелей стеклопластками по битумной грунтовке	м2	6,24	1,72				11		
48	M.O. 8-27 4-7	Обмазка плит покрытия битумом в 2 слоя	100м2	0,15	90				14		

25720-03 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	7-35I 25-I	Установка опор- ной плиты и колец диаметром до 1000 мм	м3	0,27	13,74			4			
		Цена: 13,3+0,018x24,4=13,74									
50	ССИМО т. I п. 9-237	Стоимость колец для смотровых ко- лодцев высотой 0,29 и диаметром условного прохода 700 мм КЦ-7-3	м	0,58	14,9			9			
51	-"- п. 9-253	Стоимость колец для смотровых ко- лодцев высотой 0,89 м диаметром условного прохода 700 мм КЦ-7-9	м	0,89	12,3			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	ССЦМО Т. I п. 9-225	Стоимость опорного кольца из бетона М200 диаметром до 3 м КЦО-I	м3	0,02	68,1			I			
53	.."- табл. 3. I	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,008	321			3			
	.."-	Стоимость заклад- ных деталей с ме- таллизацией	т	0,006	591			4			
		Цена: 413+178=591									
54	23-157 23-I	Установка чугунных люков	шт	I	1,27			I			
55	ССЦЧ. I р. III п. 822	Стоимость легких чугунных люков (ГОСТ 3634-79)	шт	I	17,8			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	7-29I 17-7	Установка двухавров №10	т	0,006	342			2			
57	12-289 12-29I 9-6 9-7	Устройство пароизоляции из 3-х слоев рубероида на битумной мастике	1000м2	0,04	130,9			5			
		Цена: $49,9 + 40,5 \times 2 = 130,9$									
58	23-38 5-4	Установка бетон- ной трубы диаметром 300 мм	м	1,5	1,12			2			
59	23-9 2-2	Установка асбесто- цементной трубы диаметром 200 мм	м	2,25	2,69			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	ССЦМО Т. I п. 9-175	Стоимость бетонной трубы диаметром 300 мм	м	1,5	8,05			12			
61	20-525 12-1	Установка дефлек- торов	шт	1	8,31			8			
62	М.О. 27-173 27-174 43-1 43-2	Щебеночное основа- ние под отмостку толщиной 80 мм	100м2	0,06	193,76			12			
		Цена: $230-9,06 \times 4 = 193,76$									
63	М.О. 27-169 27-172 42-1 42-2	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью толщиной 25 мм	"	0,06	130,7			8			
		Цена: $156-25,3 = 130,7$									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	M.O. 6-263 31-5	Испытание ем- кости на водонепро- ницаемость	м3	25,0	0,19			5			
Итого по разделу II руб.									1728		

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете №

№№ п/п	Наименование конструктив- ных элемен- тов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно- чистая продукция			Удельный вес стои- мости конструк- тивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете ст-ть единицы измере- ния, руб.	
				пря- мые зат- ра- ты	наклад- ные расходы % сумма	плано- вые накоп- ления % от ст-ти по гра- фам 5, 7	всего по гра- фам 5, 7, 8	в том числе основ- ная з/пл.	в числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	В нак- ладных расхо- дах, % от суммы по графе 7	В пла- новых накоп- лени- ях % от ст-ти по гра- фам 10, 11	Всего по дан- ным граф 10, 11, 12, 13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	м3	312	279	16,5	325	26	351						I3,9 I, 13

815-43.86 (IV)

28

25720-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Конструкции железобетон- ные	м3	17,36	1728	16,5	2013	161	2174						86,1 125,23
	Итого по омету		2007	16,5	2338	187	2525							100/-

Гл. инженер проекта

Нач. ометного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

Кузнецов

Овсепян

Кремёр

Кузнецов

Овсепян

Кремёр

Гунчикова

25720-03 29

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к смете № I на общестроительные работы
для расчетной зимней температуры минус 20°C

№ № прейску- пантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					норматив- ной услов- но-чистой продукции
				Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	з/пл.	в т.ч. з/пл.	з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

Исключить:

6	I-231 I-238 к-5 т.ч. табл. 3	Перемещение выры- того грунта от бровки бульдозером на 60 м	1000 м3	0,07	215,8			15			
---	--	--	------------	------	-------	--	--	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. 5 разд. 3 п. 3.48 29-2 29-9	Цена: $(40,8 \times 0,85 + 32,3 \times 5) \times 1,1$									
7	I-257 I-268 к-11 т. ч. табл. 3 п. 5 31-2 31-13	Засыпка грунта бульдозером с перемещением на 60 м Цена: $(18,9 + 10,8 \times 11) \times 1,1$	1000 м ³	0,02	151,47			3			
8	I-1184 118-10	Уплотнение грунта пневма- тическими трам- бовками	100 м ³	0,21	9,69			2			

815-43.86 (IV)

3I

25720-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I-23I I-238 к-5 т.ч. табл.3 п.5 разд.3 п.3.48 29-2 29-9	Перемещение грунта для ручной засыпки из резерва на 60 м бульдозе- ром Цена: $(40,8 \times 0,85 + 32,3 \times 5) \times 1,1$	1000 м3	0,01	215,8			2			
10	I-968 8I-2	Засыпка грунта вручную Добавить:	1000м3	0,1	46			5			
4	I-65 т.ч. табл.3 п.3.6	Разработка грунта в котловане экска- ватором с ковшом емкостью 0,25 м3									

25720-03 32

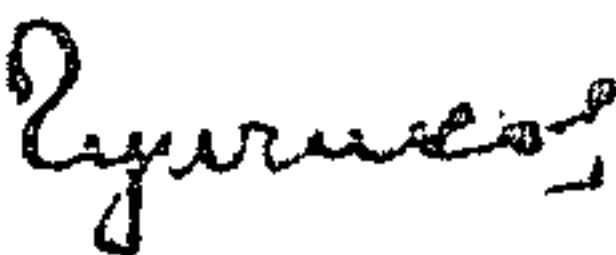
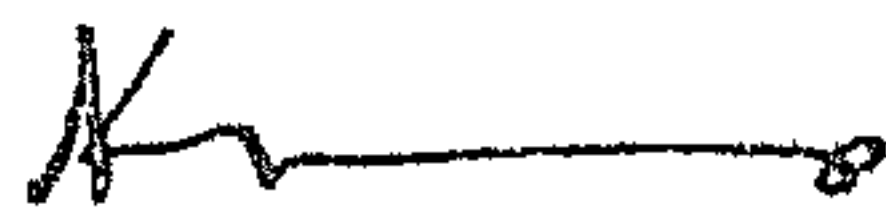
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I2-5	в отвал	1000 м3	0,03	204,62				6			
------	---------	------------	------	--------	--	--	--	---	--	--	--

Цена: 5,42+137,58х1,2 х1,2

Составила инженер

Проверила рук. группы



Кремер

Гунчикова

ВЕДОМОСТЬ

изменения объемов работ к смете № I на общестроительные работы
для расчетной зимней температуры минус 40°C

№№ п/п	№ прејску- рантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив- ной услов- но-чистой продукции
					всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	з/пл.	всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

Исключить:

6	I-231 I-238 к-5 т.ч. табл.3	Перемещение вырытого грунта от бровки бульдо- зером на 60 м	1000 м3	0,01	215,8			2			
---	---	--	------------	------	-------	--	--	---	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	разд. 3 п. 3.48 29-2 29-9	Цена: $(40,8 \times 0,85 + 32,3 \times 5) \times 1,1$									
		Добавить:									
4	I-65 т.ч. табл. 3 п. 4 разд. 3 п. 3.6 I2-5	Разработка грунта в котловане экска- ватором с ковшом емкостью 0,25 м ³ в отвал	1000 м ³	0,03	204,62			6			
		Цена: $(5,42 + 137,58 \times 1,2) \times 1,2$									
5	I-984 83-2	Доработка грунта вручную после экскаватора в кот- ловане глубиной более 3 м с подъе- мом краном	100 м ³	0,01	229			2			

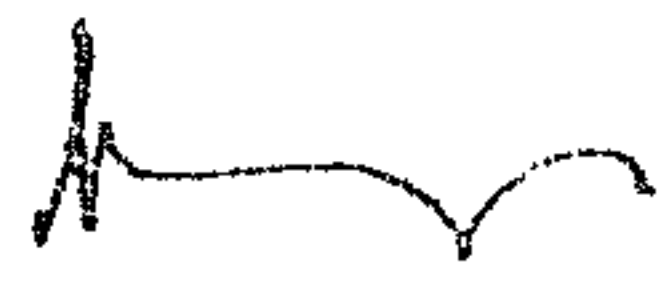
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-257 I-268 к-II т.ч. табл.3 п.5 31-2 31-13	Засыпка грунта бульдозером с пе- ремещением на 60 м Цена: $(18,9 + 10,8 \times 11) \times 1,1$	1000 м3	0,02	151,47			3			
8	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	0,22	9,69			2			
9	I-231 I-238 к-5 т.ч. табл.3 п.5 разд.3 п.3.48 29-2 29-9	Перемещение грунта для ручной засыпки из резерва на 60 м бульдозером Цена: $(40,8 \times 0,85 + 32,3 \times 5) \times 1,1$	1000 м3	0,01	215,8			2			

8I5-43.86 (IV)

36

25720-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
IO	I-968 8I-2	Засыпка грунта вручную	100м3	0,09	46			4			

Составила инженер  Кремер
Проверила рук. группы Гунчикова

ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах к
типовому проекту жижесборника

Наименование ресурсов

Количество

I

2

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫПодземная часть

Затраты труда, чел-ч

274

Заработная плата, руб.

147

Строительные машины, руб.

249

Надземная часть

Затраты труда, чел-ч

—

Заработная плата, руб.

—

Строительные машины, руб.

—

Итого общестроительные работы

I

2

Затраты труда, чел-ч	274
Заработная плата, руб.	147
Строительные машины, руб.	249

Начальник сметного отдела

Составил ст. техник

Проверила рук. группы

Овсёян

Крылов

Гунчкова