

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-9-27

Уборная на 4 очка с водонепроницаемым выгребом

АЛБОМ П

С М Е Т Ы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Уборная на 4 омы с водонепроницаемым выгребом

АЛБОМ П  
С М Е Т Ы

Стоимость	- 3,15 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 3,15 тыс.руб.
Куб.м здания	- 64,30 руб.

Разработан Государственным  
республиканским проектным  
институтом "Гипрокоммунстрой"  
МЭКХ РСФСР

Утвержден МЭКХ РСФСР  
приказ № 187Д от 28.VI.1976 г.  
Введен в действие  
"Гипрокоммунстроем"  
с 1 ноября 1977 г.  
приказ № 243 от 17.VI.1977 г.

Главный инженер института

Г.Гиоргадзе

Главный инженер проекта

Л.Гавриков

Начальник сметно-экономического отдела

Г.Купцевич

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта уборной на 4 очка с водонепроницаемым выгребом

Составлена Государственным республиканским проектным институтом "Типрокоммунстрой" ИЖКХ РСФСР в соответствии с инструкцией СН-401-69 по составлению типовых проектов и смет, утвержденной Госстроем СССР.

Сметная документация составлена в нормах и ценах, введенных в действие с I.I.1969 г.

Сметная стоимость строительных работ определена по единичным расценкам для I-го территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, конструкции для П пояса Московской области.

Сметная стоимость оборудования и электротехнических работ определена по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР 1971 г. для I территориального района по прейскурантам оптовых цен Госплана СССР, выпуска 1967 г.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты 16,5%, на внутренние сантехнические работы - 14,9%.

На монтаж металлоконструкций	- 8,3%
Плановые накопления	- 6%.

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

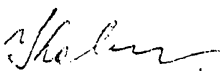
1. Фундаменты - из монолитного железобетона.
2. Стены толщиной 25 см из полнотелого кирпича с расшивкой швов.
3. Перекрытия - из сборных ж/б. пустотных плит.
4. Перегородки - кирпичные.
5. Кровля - плоская из трех слоев рубероида.
6. П о л ы.

7. Внутренняя отделка - масляная окраска, известковая побелка. Дверные и оконные заполнения окрашиваются масляными составами.

I вариант. Уборные на 4 очка с кирпичными стенами и выгребом из сборных железобетонных колец.

II вариант. Уборные на 4 очка с каркасно-обшивными стенами и выгребом из сборных ж/бетонных колец.

Составила



А.Ковалева

## О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ п/п	№№ смет	Н а и м е н о в а н и е	№№ страниц
I	I-I	Пояснительная записка	2
2	2-I	Объектная смета уборной на 4 очка с выгребом из сборных ж/б. колец и кирпичными стенами.	5
3	2-2	Объектная смета уборной на 4 очка с выгребом из сборных ж/б. колец и каркасно-обшивными стенами.	7
4	2-I-I	Смета на общестроительные работы уборной на 4 очка с выгребом из сборных ж/б. колец и кирпичными стенами.	9
5	2-I-2	Смета на вариант общестроительные работы уборной на 4 очка с выгребом из сборных ж/б. колец и каркасно-обшивными стенами.	21
6	2-I-3	Смета на общестроительные работы монолитного выгребов.	32
7	2-I-4	Смета на электроосвещение.	38
8	2-I-5	Смета на общестроительные работы мусоросборника.	42
9	2-I-6	Смета на приобретение и монтаж механизма открывания крышки мусоросборника.	44
IO		Ведомость потребности в производственных ресурсах уборной на 4 очка с кирпичными стенами и водонепроницаемым выгребом из сборных ж/б. колец.	46
II		Ведомость потребности в производственных ресурсах уборной на 4 очка с каркасно-обшивными стенами и водонепроницаемым выгребом из монолитного бетона.	49

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2-1

на строительство уборной на 4 очка с выгребом из сборных  
ж/бетонных колец и кирпичными стенами

Сметная стоимость 3,15 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

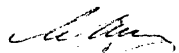
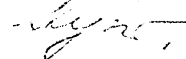
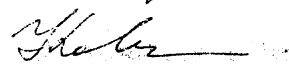
№ пп	№ сметы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость					Технико-экономические затраты				
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	инже- нерно- го обору- дова- ния	техно- логи- ческо- го обо- рудо- вания, мебели и ин- вента- ря	про- чих за- трат	всего	Наиме- нова- ние едини- цы из- мере- ния	коли- чество единиц изме- рения	стои- мость едини- цы из- мере- ния	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2-1-1	Общестроитель- ные работы	3,01	-	-	-	-	3,01	м3	48,99	61,44	
2	2-1-4	Электроосве- щение	0,09	-	-	-	-	0,09	м3	48,99	1,92	
3	2-1-5	Мусоросборник	0,03	-	-	-	-	0,03	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	2-I-6	Крышка открыва- ния мусоросбор- ника		0,02	-	-	-	0,02	-	-	-
Итого			3,13	0,02	-	-	-	3,15	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

Л.Гавриков

Г.Кушчевич

А.Ковалева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2-2

на строительство уборной на 4 очка с выгребом из сборных  
ж/бетонных колец и каркасно-обшивными стенами

Сметная стоимость 2,99 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

№№ п/п	№ сметы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость					про- чих за- трат	всего	Технико-экономические затраты		
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	инже- нер- ного обо- рудо- вания	техно- логи- ческого оборудо- вания мебели и инвен- таря	и и и			наиме- нова- ние едини- цы измере- ния	коли- чест- во единиц изме- рения	стоимость единицы измере- ния
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2-I-2	Общестрои- тельные работы	2,85	-	-	-	-	2,85	мЗ	46,44	60,98	
2	2-I-4	Электроосве- щение	0,09	-	-	-	-	0,09	мЗ	46,44	2,02	
3	2-I-5	Мусоросборник	0,03	-	-	-	-	0,03	-	-	-	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4	2-I-6	Крышка открыва- ния мусоросбор- ника	-	0,02	-	-	-	0,02	-	-	-
Итого			2,97	0,02	-	-	-	2,99	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

*Л. Гавриков*  
*Г. Кушнецов*  
*А. Ковалова*

Л. Гавриков

Г. Кушнецов

А. Ковалова

СМЕТА 2-1-1

на общестроительные работы уборной на 4 очка с  
выгребом из сборных ж/бетонных колец и кирпич-  
ными стенами

Сметная стоимость  
в ценах с I.I.69 г.  
3,01 тыс.руб.

Показатели по смете:

строительный объем  
здания

48,99 м<sup>3</sup>

стоимость I м<sup>3</sup>

61,44 руб.

№№ пп	№№ единич. расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Количе- ство	Сметная стоим- мость	
					едини- цы	сумма общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
		Подземная часть				
		Земляные работы				
I	I-403 I-404 IO-48 т.ч. п.39 п.I.I5	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением на 20 м	м <sup>3</sup>	7,10	0,04	I
		Цена: /0,024I+0,0147/I,15				
2	I-319 IO-41e	Погрузка раститель- ного грунта экскава- тором-обратной лопа- той с ковшем емкостью 0,5 м <sup>3</sup> на автосамо- свалы	м <sup>3</sup>	7,10	0,116	I
3	П. № 3 ч.I стр.25	Транспорт.грунта на I км  0,25 x I,4	м <sup>3</sup>	7,10	0,35	2

I	2	3	4	5	6	7
4	I-354 IO-43M	Ремонт и содержание дорог при транспор- тировании грунта II группы автосамо- свалами на расстоя- ние I км	м3	7,10	0,0366	I
5	I-364 IO-44ж	Работа на отвале	м3	7,10	0,0196	I
6	I-320 IO-4I-ж	Разработка грунта II группы экскавато- ром -обратной ло- патовой емк. ковша 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	м3	280,6	0,144	83
7	I-6IO IO-IO36 п. I.2 т.ч. п. I3	Доработка грунта вручную II группы  Цена: I,06xI,2	м3	4,70	I,272	6
8.	П. № 3 ч. I стр. 28	Транспорт. грунта на I км  Цена: 0,25xI,4 =	м3	235,3	0,35	82
9	I-354 п. IO-43	Ремонт и содержа- ние дорог при транспортировании грунта II группы на расстояние I км	м3	235,3	0,0366	7
IO	I-364 IO-4Ie	Работа на отвале	м3	235,3	0,0196	45
IO	I-3I9 IO-4Ie	Погрузка грунта II группы экскавато- ром - обратной ло- патовой емк. ковша 0,5 м3 на автоса- мосвалы для обрат- ной засыпки	м3	I85, I	0, I16	2I

Альбом II - II -

1	2	3	4	5	6	7
11	Ц.№3 ч.1 стр.28	Транспорт. грунта на I км Цена: 0,25x1,4 =	м3	185,10	0,55	65
12	I-435 IO-49д I-436 IO-49д	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощ- ностью 80-100 л.с. с перемещением на 10 м Цена: 0,0165+0,0069 =	м3	129,60	0,02	8
13	I-6II IO-IO3Б	То же, вручную	м3	55,50	0,48	24
14	I-9IO IO-14Il Доп.5	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками Итого по разделу I	м3 руб.	129,6 -	0,124 -	16 268
II. Фундаменты.						
1	I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	14,23	0,37	5
2	I2-7 20-I-ж	Монолитные бетон- ные столбовые фун- даменты из бетона M-100	м3	6,54	28,20	184
3	I2-II 20-I-л	То же, ленточные	м3	0,50	24,10	12
4	I3-30 2I-6-ж	Вертикальная гидро- изоляция фундамен- тов битумом	м2	69,14	0,56	39

1	2	3	4	5	6	7
5	13-20 21-6В	Сборная железобетонная плита-основание из двух слоев рубероида	м2	8,18	1,18	10
		Итого по II разделу	руб.	-	-	250
		Н. Выгреб				
1	II-492-7I 19-32М	Устройство выгребов из сборных ж/б. колец diam. 2000 мм	м3	3,90	5,7	22
2	НСИ п.368I	Стоимость сб. ж/бет. колец	к.м	6,0	48,9	293
3	II-489 19-32-и	Укладка сборной ж/бетонной плиты днища	м3	1,18	11,80	15
4	НСИ п.3643	Стоимость сборной ж/бетонной плиты ПД-20-I-I	м3	1,18	70,00	85
5	Н.к. I п.46	Стоимость арматуры АП	кг	130,4	0,194	23
6	16-43 25-6-д	Устройство уклона из бетона М100	м3	0,92	23,60	22
7	12-154 20-10д	Устройство монолитной плиты ПМ-I	м3	0,80	44,60	36
8	Н. I ч. II п.21	Стоимость арматуры кл. А-II	кг	52,80	0,166	9
9	"-" п.22	То же, АП	кг	50,80	0,174	9

I	2	3	4	5	6	7
9	13-32 21-8-з	Устройство глиняного замка	м3	16,88	7,76	131
10	16-4 25-6и	Устройство подстилающего слоя из шлака	м3	2,95	7,89	23
11	16-82 25-10	Цементная стяжка толщиной 20 мм	м2	11,96	0,54	6
12	16-46 25-7а	Гидроизоляция рубероидом	м2	11,96	0,75	9
13	16-82 25-10з	Цементная стяжка толщиной 20 мм	м2	11,96	0,54	6
14	13-30 21-8-т	Вертикальная гидроизоляция стен битумом	м2	165,8	0,56	93
15	13-60 16-31 25-7ж 25-7-з	Горизонтальная гидроизоляция битумом за 2 раза  Цена: $0,296+0,114 =$	м2	36,90	0,41	15
16	13-50 21-8-б	Кирпичная кладка столбиков	м3	1,17	27,20	32
17	II-199-7I 19-II-и	Укладка перемычек весом по 0,8 т	м3	1,024	5,30	10
18	НСИ п.345I	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек	м3	1,024	52,70	54
19	Н.№I ч.IV т.46	Стоимость арматуры AI	кг	127,92	0,173	22

1	2	3	4	5	6	7
20	"-	То же, АШ	кг	85,75	0,194	17
21		То же, В1	кг	4,96	0,214	1
22	12-161 20-23-Р	Испытание вытреб на водонепрови- цаемость	м3	16,00	0,14	2
-----						
Всего по разделу III			руб.	-	-	938
Надземная часть						
IV. Стены и перегородки						
1	13-35 21-7б	Кладка стен наруж- ных из обыкновен- ного глиняного кир- пича	м3	12,80	25,2	323
2	13-48 21-7-ж	Перегородки неар- мированные в 1/2 кирпича	м2	7,54	3,44	26
3	13-46 21-7ж	То же армирован- ных в 1/4 кирпича	м2	7,28	2,01	15
4	1-199-71 19-11-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,08	9,30	1
5	ПСИ п.3451	Строимость сборных ж/бетонных перемы- чек	м3	0,08	52,70	4
6	П.№ I ч.ЛУ т.46	Стоимость армату- ры В1	кг	5,52	0,214	1
-----						
Итого по разделу			руб.	-	-	370

I	2	3	4	5	6	7
У. Проемы						
1	15-188-7I 15-191-7I 23-35a	Заполнение проемов дверными блоками Цена: 1,33+0,9 =	м2	6,02	3,23	13
2	Ц. I ч. П п. 18	Стоимость дверных блоков	м2	6,02	11,10	67
3	Ц. № I ч. I п. 527	Стоимость дверных приборов	к-т	4	5,23	21
4	15-162-7I 23-30a	Заполнение проемов фрамужными блоками	м2	0,9	2,98	3
5	Ц. № I ч. П п. 195	Стоимость фрамуж- ных блоков	м2	0,9	11,4	10
6	17-864 67-69г	Остекление фрамуж- ных блоков Цена: 1,21x1,13	м2	0,9	1,44	1
Итого по разделу			руб.	-	-	115

#### У I. Перекрытие

1	11-322- -7I 19-16ч	Укладка плит пере- крытия пл. 5 м2 и толщиной более 16 см	шт	4	2,35	9
---	--------------------------	--	----	---	------	---



1	2	3	4	5	6	7
	ИОП Пр-т 06-03 п.1900 ИОП стр.125 п.51 Ц.КП ч.П т.52	Установка армирующих элементов с нормативной нагрузкой 400 кг/м <sup>2</sup> и приваренной толщиной 10 см  Цена: 7,80+4,16x0,5 + + 0,55x0,2/1,02 + + 0,081x16 - 0,158 x x 4 =	м2	17,04	7,70	131
3	12-41 20-5-6	Установка анкеров	кг	19,44	0,480	9
4	16-43 25-6д	Укладка бетона М 100 в перекрытие	м3	0,6	23,60	14
Итого по разделу VI			руб.	-	-	165
УП. Кровля						
1	16-626 26-11Б	Устройство цементной стяжки толщиной 10 см	м2	18,84	0,806	6
2	16-518 26-5д	Ремонтные кровли на 3-х слоев рул. Обрешетка на битумной мастике	м2	18,84	2,42	46
3	16-591 26-9	Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали	м2	6,9	1,52	10
4	21-70 59-16-в	Устройство карнизных досок	м2	2,88	1,10	3
Итого по разделу УП			руб.	-	-	65

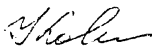
1	2	3	4	5	6	7
VIII. Полы						
I	16-89 25-60	Уплотнение грунта цементом	м <sup>2</sup>	18,20	0,27	7
2	16-45 25-3д	Устройство бетон- ной подготовки	м <sup>2</sup>	1,58	28-60	83
3	16-108 16-110 25-12-а 25-12-б	Цементное покрытие пола толщиной 3 см с железнением	м <sup>2</sup>	18,20	0,86	7
Цена: 0,28 + 0,08						
Итого по разделу VIII			руб.	-	-	47
IX. Отделочные работы						
I	15-51 21-31	Расшивка швов кир- пичной кладки	м <sup>2</sup> час.	119,68	0,102	12
2	17-282 27-23а	Штукатурка стен	м <sup>2</sup>	25,26	0,51	15
3	17-652 27-54б 27-653	Масляная окраска стен по штукатурке	м <sup>2</sup>	25,26	0,45	11
4	17-628 27-54г 27-65г	Окраска дверей блоков	м <sup>2</sup>	1,40	0,86	1
5	17-629 27-54д 27-65	То же, фрамужные блоки	м <sup>2</sup>	1,03	0,40	1
Итого по разделу IX			руб.	-	-	42

I	2	3	4	5	6	7
		Х. Разные работы				
I	32-34I 32-337 45-586 45-57a	Устройство отмостки вокруг здания  Цена: 1,47+0,80	м2	18,03	2,27	4I
2	2I-156 59-51в	Устройство вытяж- ного короба	м2	4,35	3,60	I6
3	2I-125 59-25в	Устройство стульча- ка	м2	4,33	3,6I	I6
4	И.ИИ ч.И п.468	Стоимость металли- ческих скоб	кг	4,6	0,37	2
5	24-77 33-2г прил.	Установка фановой трубы	м	4,12	6,30	26
6	I7-627 27-54в 27-65в	Масляная окраска стульчака	м2	4,33	0,97	4
7	I5-194-2 23-35-д	Устройство крышки выгроба	м2	0,64	0,87	I
8	И.ИИ ч.П п.394	Стоимость крышки выгроба	м2	0,64	3,59	2
9	I5-2II-72 3-40-а	Обшивка крышки оцинкованной кро- вельной сталью по войлоку	м2	0,64	5,25	3
IO	I3-4I 2I-7-д	Кирпичная кладка стенок стульчака	м3	I,17	26,60	38

I	2	3	4	5	6	7
II	I2-I36 20-20в	Монолитная шахта помойницы из бетона М-200	м3	0,48	48,20	24
I2	П.№1 ч.П п.29	Стоимость армату- ры А1	кг	64,8	0,165	10
I3	I7-297 27-23-д	Штукатурка стен шахты помойницы	м2	9,26	0,24	2
Итого по разделу X			руб.	-	-	185

Г	З	а	Б	В	Г
	Сводка затрат				
	Подземная часть				
1	Земляные работы		-	-	268
2	Фундаменты		-	-	280
3	Выгреб		-	-	983
	Итого по подземной части		-	-	1451
	Надземная часть				
4	Стены и перегородки		-	-	370
5	Проемы		-	-	115
6	Перекрытия		-	-	133
7	Кровля		-	-	65
8	Полы		-	-	47
9	Отделочные работы	-	-	-	42
10	Разные работы		-	-	185
	Итого по надземной части		-	-	987
	Всего		-	-	2438
	Накладные расходы 16,5% /без п.5 раздела X/		-	-	398
	Накладные расходы 14,9% от суммы 26 руб.		-	-	4
	Итого		-	-	2840
	Плановые накопления 6%		-	-	170
	Итого		-	-	3010

Руководитель группы



А.Ковалева

Составила



А.Ковалева

СМЕТА № 2-1-1

на общестроительные работы узором на 4 очка с  
вытравкой из сборных ж/б. колец и каркасно-об-  
шивными стенами

Сметная стоимость в ценах,  
введенных с 1.1.69 г.  
2,88 тыс.руб.

Показатели по смете.

строительный объем  
здания

46,44 м<sup>3</sup>

стоимость 1 м<sup>3</sup>

60,98 руб.

№№ п/п	№№ единиц. расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во единиц измер.	Сметная строи- мость	
					едини- цы	общая сумма руб.
1	2	3	4	5	6	7
Надземная часть						
Земляные работы						
1	I-401 I-404 IO-48г т.ч.п.89 к I,15	Срезка расклеваль- ного грунта буль- дозером мощностью 80-100 л.с. с пе- ремещением на 20 м	м <sup>3</sup>	7,10	0,04	I
Цена: 0,0241 + 0,0177 / I,15						
2	I-319 IO-41с	Погрузка расклеваль- ного грунта экска- ватором - фронтной лопатой с ковшем емкостью 0,5 м <sup>3</sup> на автосамосвал	м <sup>3</sup>	7,10	0,116	I
3	Ц.МЗ стр.28	Транспорт грунта на расстояние 1 км	м <sup>3</sup>	7,10	0,35	I
Цена: 0,25 x I,4 =						

1	2	3	4	5	6	7
4	I-354 IO-43м	Ремонт и содержание дорог при транспор- тировании грунта II группы автосамо- свалами на расстоя- ние I км	м3	7,10	0,0866	I
5	I-364 IO-44м	Работа на отвале	м3	7,10	0,0196	I
6	I-320 IO-4Iж	Разработка грунта II группы экскавато- ром - обратной ло- патовой емкостью ковша 0,5 м3 с по- грузкой на автоса- мосвалы	м3	230,60	0,144	33
7	I-6IO IO-IO36 K I,2	Доработка грунта вручную II группы  Цена: I,06xI,2 =	м3	4,70	I,272	6
8	Ц.м3 ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км  Цена: 0,25xI,4 =	м3	235,30	0,35	82
9	I-354 IO-43м	Ремонт и содержа- ние дорог при транспортировании грунта II группы автосамосвалами на расстояние I км	м3	235,30	0,0866	9
IO	I-364 IO-4Ie	Работа на отвале	м3	235,30	0,0196	5

I	2	3	4	5	6	7
II	I-3I9 IO-4Ie	Погрузка грунта П группы экскаватором - обратной лопатой емкостью ковша 0,5 м3 на автосамосвалы для обратной засыпки	м3	185,10	0,116	21
12	Ц.№3 ч.1 стр.28	Транспорт грунта на I км Цена: 0,25xI,4 =	м3	185,10	0,35	65
13	I-485 IO-49д I-486 IO-49д	Обратная засыпка грунта П группы бульдозером мощностью 80-10 л.с. с перемещением на IO м Цена: 0,0165+0,0069 =	м3	129,60	0,0234	3
14	I-6II IO-IO3б	То же, вручную	м3	55,50	0,43	24
15	I-9IO IO-I4Iл Доп.5	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	129,60	0,124	16
Итого по разделу I			руб.	-	-	269
П. Фундаменты						
I	I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	14,23	0,37	5
2	I2-II 20-I-л	Монолитные бетонные фундаменты из бетона М100	м3	6,54	28,20	184



I	2	3	4	5	6	7
3	18-21 21-1-д	То же, цементно-	м3	0,5	24,10	12
4	18-20 21-6-2	Вертикальная гид- роизоляция фунда- ментов битумом	м2	69,14	0,56	39
5	18-20 21-6а	Горизонтальная гид- роизоляция из двух слоев рубероида	м2	8,13	1,18	10
Итого по разделу II			руб.	-	-	250
III. Выгреб						
1	II-492-71 19-82м	Устройство выгреб из сборных ж/бе- тонных колец	м3	5,90	5,7	22
2	ИСН п.36В1	Стоимость сборных ж/бетонных колец КС-20-1-1	м	6,0	48,90	292
3	II-489 19-82-г	Укладка сборной ж/бетонной плиты днища	м3	1,18	11,30	13
4	II 19-82-г	Стоимость сборной ж/бетонной плиты ПД-20-1-1	м3	1,18	70,00	83
5	Ц.01 ч.1У т.46	Стоимость арматуры А-III	кг	130,4	0,194	25
6	16-43	Устройство уклона из бетона М100	м3	0,92	23,60	22

1	2	3	4	5	6	7
7	12-104 20-10д	Устройство железобетонной плиты ПМ I	м3	0,80	44,60	36
8	Ц.М.I ч.П н.2I	Стоимость арматуры AI	кг	52,8	0,166	9
9	- " - н.22	То же, АП	кг	50,80	0,174	9
10	18-82 21-8-з	Устройство глиняного замка	м3	16,88	7,76	181
11	16-4 25-6B	Устройство подстилающего слоя из щебня	м3	2,95	7,89	23
12	10-82 25-10а	Цементная стяжка толщиной 20 мм	м2	11,96	0,54	6
13	16-46 25-7а	Гидроизоляция рубероидом	м2	11,96	0,75	9
14	16-82 25-10а	Цементная стяжка толщиной 20 мм	м2	11,96	0,5	46
15	18-80 21-6ж	Вертикальная гидроизоляция битумом битумом	м2	165,6	1,12	35
16	18-80 16-6I 25-7ж 25-7з	Горизонтальная гидроизоляция битумом за 2 раза	м2	33,90	0,41	15
17	18-50 21-8-б	Кирпичная кладка столбиков	м3	1,17	27,20	32

18	II-199-7I 19-II-и	Устройство перемычек высотой 0,8 м	м3	1,024	9,80	10
19	ЦСН п.345I	Стоимость сбор- ных железобетонных пер- емычек	м3	1,024	52,70	54
20	Ц.№I ч.IY т.46	Стоимость арматуры AI	кг	129,92	0,173	22
21	---	То же, АШ	кг	85,75	0,194	17
22	---	То же ВI	кг	9,92	0,214	2
23	12-16I 20-23г	Испытание выгребов на водонепроницае- мость	м3	16,00	0,14	2
Итого по разделу III				руб.	-	966

Надземная часть

IV. Стены и перегородки

1	15-37-7I 23-8а	Установка стен с заполнением фибро- литовыми плитами в I слой	м2	31,58	3,98	126
2	15-86-7I т.23-14-д	Устройство дощатых перегородок	м2	10,5	3,47	86
3	15-52-7I т.23-10-б	Устройство стен из утеплителя	м2	19,41	6,14	119
Итого по разделу IV				руб.	-	281

1	2	3	4	5	6	7
У. Проемы						
1	15-190-71 15-191-71 28-35в 28-35а	Заполнение проемов дверными блоками площ. до 3 м2  Цена: 2,15+0,9 =	м2	6,02	3,05	18
2	Ц.И ч.П п.18	Стоимость дверных блоков	м2	6,02	11,10	67
3	Ц.И ч.И п.527	Стоимость дверных приборов	к-т	4	5,23	21
4	15-164-71 т.23-30в	Заполнение проемов фрамужными блоками	м2	0,9	3,08	3
5	Ц.И, ч.П п.195	Стоимость фрамуж- ных блоков	м2	0,9	11,4	10
6	17-864 т.27-69г	Остекление фрамуж- ных блоков  Цена: 1,27х1,13	м2	0,9	1,44	1
Итого по разделу У			руб.	-	-	120
УІ. Перекрытия и кровля						
1	15-132-71 т.23-22ж	Устройство перекры- тия по деревянным стенам	м2	25,65	4,06	104
2	16-504 т.26-3а	Покрытие кровли вс- бофанерой	м2	25,65	1,64	42
Итого по разделу УІ			руб.	-	-	146

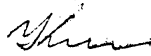
1	2	3	4	5	6	7
УП. Полы						
1	16-39 г.25-6а	Уплотнение грунта цементом	м2	16,31	0,87	6
2	16-43 г.25-6д	Устройство бетон- ной подготовки	м3	1,37	28,60	32
	16-10, 3 16-110 25-12-0	Цементное покры- тие пола толщиной 3 см с железнением	м2	16,31	0,86	14
		цена: 0,78+0,08				
Итого по разделу УП			руб.	-	-	52
УШ. Отделочные работы						
1	17-628 27-54г 27-65г	Масляная окраска дверных блоков	м2	14,46	0,36	3
2	17-629 27-54д 27-65д	То же, фрамужных блоков	м2	1,09	0,40	1
3	17-625 27-54а 27-65а	Масляная окраска стен	м2	110,04	0,44	48
4	17-625 27-54б 27-65б	То же, потолков	м2	13,25	0,51	7
Итого по разделу УШ			руб.	-	-	59

1	2	3	4	5	6	7	
		IX. Разные работы					
1	82-84I 82-857 45-530 45-57a	Устройство отмостки вокруг здания  Цена: 1,47+0,80	м2	17,45	2,24	39	
2	2I-156 59-3IV	Устройство выгребно- го короба	м2	4,85	3,60	16	
3	2I-125 59-28B	Устройство ступльча- ка	м2	4,50	3,61	16	
4	И.№I ч.Л п.469	Стоимость металли- ческих споб	кг	4,6	0,37	2	
5	24-77 51-21 И.№I	Установка фановой трубы	м	4,12	6,8	26	
6	17-627 27-54B 27-65B	Масляная окраска ступльчака	м2	4,50	0,87	2	
7	15-194- -72 23-35д	Устройство крышки выгреба	м2	0,64	0,37	1	
8	И.№I ч.Л п.394	Стоимость крышки выгреба	м2	0,64	3,59	2	
9	15-2II- -72 23-40a	Обивка крышки оцин- кованной кровель- ной сталью по вой- локу	м2	0,64	5,25	3	

I	2	3	4	5	6	7
10	13-41 21-7-д	Кирпичная кладка стенок стульчака	м3	1,54	26,60	41
11	12-136 20-20-в	Монолитная шахта помойницы	м3	0,24	48,20	12
12	И. №1 ч. II п. 29	Стоимость арма- туры AI	кг	32,40	0,165	5
13	17-297 27-23д	Штукатурка стен	м2	4,63	0,24	1
Итого по разделу IX			руб.	-	-	166
Сводка затрат						
Подземная часть						
1		Земляные работы	руб.	-	-	269
2		Фундаменты	"	-	-	250
3		Выгреб	"	-	-	966
Итого по подзем- ной части			"	-	-	1485
Надземная часть						
4		Стены и перегородки	"	-	-	281
5		Проемы	"	-	-	120
6		Перекрытия и кровля	"	-	-	146
7		Полы	"	-	-	52

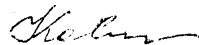
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
8		Отделочные работы	руб.	-	-	59
9		Разные работы	"	-	-	166
		Итого по подземной части	"	-	-	824
		Всего	"	-	-	2309
		Накладные расходы 16,5% без п.5 раздела УШ	"	-	-	877
		Накладные расходы 14,9% от суммы 26 руб.	"	-	-	4
		Итого	"	-	-	2690
		Плановые накопления 6%	"	-	-	161
		Итого	"	-	-	2851

Руководитель группы



А.Ковалева

Составила



А.Ковалева



## СМЕТА № 2-1-3

на общестроительные работы монолитного выгребов  
для уборной на 4 очка

Сметная стоимость  
в ценах с I.I.69 г.  
2,88 т.руб.

Строительный объем  
здания 61,71 м<sup>3</sup>

Показатели по смете  
стоимость I м<sup>3</sup> - 38,56 руб.

№ п/п	Код ЕР	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I. Земляные работы						
I	I-403 I-404 IO-48г п.39 К-I,15	Срезка растительного грунта с перемещением бульдозером 80-100 л.с. с перемещением на 20 м  /0,024I+0,0147/x x I,15	м <sup>3</sup>	7,10	0,04	I
2	I-319 IO-41e	Погрузка растительного грунта	м <sup>3</sup>	7,10	0,116	I
3	Ц.3, ч. I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км  Цена: 0,25 x I,4	м <sup>3</sup>	7,10	0,35	4
4	I-354 IO-43м	Ремонт и содержание дороги на расстоянии до I км	м <sup>3</sup>	7,10	0,0366	I
5	I-364 IO-44ж	Работа на отвале	м <sup>3</sup>	7,10	0,0196	I

I	2	3	4	5	6	7
6	I-320	Разработка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой емк. 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	м <sup>3</sup>	210,50	0,144	30
7	I-610 10-1036 К-1,2 т.ч.п.13	Доработка грунта вручную Цена: 1,06 x 1,2	м <sup>3</sup>	4,30	1,272	5
8	П.З, ч. I стр. 28	Транспорт грунта в резерв на 1 км Цена: 0,25 x 1,4	м <sup>3</sup>	214,80	0,35	75
9	I-354 10-48м	Ремонт и содержание дороги на расстоянии до 1 км	м <sup>3</sup>	214,80	0,0366	8
10	I-364 10-41е	Работа на отвале	м <sup>3</sup>	214,80	0,0196	4
11	I-319 10-41е	Погрузка грунта II группы экскаватором - обратной лопатой емк. 0,5 м <sup>2</sup> на автосамосвалы из резерва	м <sup>3</sup>	153,60	0,116	18
12	П.З, ч. I стр. 28	Транспорт грунта на 1 км 0,25 x 1,4	м <sup>3</sup>	153,60	0,35	54
13	I-435 10-49д I-436 10-49д	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером 80-100 л.с. с перемещением на 10 м Цена: 0,0165+0,0069	м <sup>3</sup>	107,50	0,02	2

I	2	3	4	5	6	7
14	1-6II 10-103б	То же, вручную	м3	46,10	0,43	20
15	1-910 10-141л	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	107,50	0,124	13
Итого по разделу I			руб.	-	-	237

## II. Фундаменты

I	16-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	8,38	0,37	3
2	12-7	Монолитные бетон- ные столбовые фун- даменты из бетона М-100	м2	2,43	28,20	69
3	12-11	То же, ленточные	м3	0,50	24,10	12
4	13-30 21-6-ж	Вертикальная гид- роизоляция фунда- ментов битумом	м2	24,58	0,56	14
5	13-20 21-6в	Горизонтальная гидроизоляция из двух слоев гидро- изола	м2	3,52	1,18	4
Итого по разделу II			руб.	-	-	102

## III. Выгреб

I	16-9I 25-6д	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-50 под вы- греб	м3	1,82	20,6	37
---	----------------	---	----	------	------	----

I	2	3	4	5	6	7
2	I2-105 20-20б	Устройство монолитного выгребов из бетона М100	м3	22,85	44,2	1010
3	I2-66 20-10а	Устройство монолитной плиты ПМ-1 из бетона М200	м3	1,03	34,2	35
4	Ц.И.ч.П п.21	Стоимость арм. кл. А-1	кг	96,8	0,166	16
5	"-" п.22	То же, кл. А-П	кг	71,0	0,174	12
6	I2-58 т.20-9б	Устройство монолитной балки БМ-1	м3	0,65	43,7	28
7	Ц.И.ч.П п.13	Стоимость арм. кл. А-1	кг	16,5	0,153	3
8	"-" п.14	Стоимость арматуры кл. А-П	кг	49,2	0,161	8
9	I3-30 21-6ж	Гидроизоляция стен выгребов горячим битумом за 2 раза	м2	90,38	0,56	51
10	I6-60 I6-61 25-7ж 25-7з	Горизонтальная гидроизоляция днища битумом за 2 раза	м2	24,35	0,41	10
		Цена: 0,296+0,114				
11	I3-32 21-6-з	Устройство глиняного замка	м3	24,77	7,76	192

1	2	3	4	5	6	7
I2	I6-4I 25-3B	Устройство подсти- лающего слоя из шлака	м3	5,30	7,89	42
I3	I6-82 25-10a	Цементная стяжка толщиной 20 мм	м2	32,22	0,54	20
I4	I6-46 25-7a	Гидроизоляция ру- берондом на би- тумной мастике	м2	32,22	0,75	28
I5	I3-35 2I-7-6	Кирпичная кладка стен стульчака	м3	2,57	25,2	65
I6	II-I99-7I I9-II-26	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,296	9,30	3
I7	ИЦ п.345I	Стоимость сборно- бетонных перемы- чек	м3	0,296	52,70	16
I8	И.И ч.П т.43	Стоимость арматуры АШ	кг	25,68	0,194	5
I9	I2-I6I 20-23г	Испытание выгреб на водонепроницае- мость	м3	29,85	0,14	4

Итого по разделу III руб. - - 1585

### Вариант

выгреб из монолитно-  
го ж/бетона

I	Земляные работы	-	-	237
2	Фундаменты	-	-	102

I	2	3	4	5	6	7
		Выгреб		-	-	1585
		Итого по подземной части		-	-	1924
		Накладные расходы 16,5%		-	-	317
		Итого		-	-	2241
		Плановые накопления 6%		-	-	134
		Итого		-	-	2375

Руководитель группы

*М.И. Новалева* М.И. Новалева

Составила

*М.И. Новалева* М.И. Новалева

СМЕТА № 2-1-4  
на электроосвещение

Сметная стоимость в ценах,  
введенных с 1.1.1968 г.

0,094 т.руб.

№ пп	Наименов. прейскур., ценника и № позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т.		Сметная стоимость						П
					брут., нет.		единицы			общая			
					Ед. изм.	Объем	оборудования	монтаж	работ	оборудования	монтаж	работ	
		в т.ч. зарплата	в т.ч. зарплата	в т.ч. зарплата	в т.ч. зарплата	в т.ч. зарплата	в т.ч. зарплата						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I. Оборудование и монтажные работы													
I	8-7060	Монтаж светильника типа БУН-60М	шт	6	-	-	-	2,47	0,581	-	15	3	
									0,122			1	
2	15-04-1 п.01-007 8-6114	Автоматический выключатель АП-50-2Т	шт	1	-	-	4	2,88	1,11	4	3	1	
									0,01				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	8-7003	Выключатель во влагозащищенном исполнении	шт	6	-	-	-	2,33	0,354	-	14	2
4	8-4208	Проложить кабель марки АВРГ-500, сеч. 2x2,5 кв.мм	100м	0,25	-	-	-	95,5	<u>31,7</u> 8,18	-	24	<u>8</u> 2
5	8-4208	То же, сеч. 3x2,5 мм2	"	0,02	-	-	-	95,5	<u>31,7</u> 8,18	-	2	1/1
6	8-4278	Проложить трубы стальные, диам. 50 мм	100м	0,02	-	-	-	105	31,9	-	2	1
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	4	60	<u>16</u> 4
7	-	Транспорт и заго- товительно-склад- ские расходы 10,6%		-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	5	-	-
8	-	Плановые накопле- ния 6%		-	-	-	-	-	-	-	4	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	-	-	5	64	<u>16</u> 4



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
П. Материалы, не учтенные ценником												
1	I5-07 доп.7	Светильники типа БУН-60М	шт	6	-	-	-	1,50	-	-	9	-
2	I5-09 стр.37	Кабель марки АВВГ-500, сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,025	-	-	-	355,0	-	-	9	-
3	"- стр.38	То же, сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,002	-	-	-	400,0	-	-	1	-
4	I6-03-П стр.31	Лампы накалива- ния 220 вольт 60 ватт	шт	7	-	-	-	0,15	-	-	1	-
5	II-I-I стр.104	Трубы стальные водогазопроводные диам. 50 мм ГОСТ 3262-62	м	2	-	-	-	0,83	-	-	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22	-
Транспорт и за- готовительно- складские расхо- ды на:												
6	-	по поз. I -Светиль- ники -8,3%		-	-	-	-	-	-	-	1	-

Акт  
II  
04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
7	-	По поз. 2,3-Кабель 9,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	I	
8	-	По поз.4-лампы 8,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	24	
9	-	Плановые на содержание 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	I	
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	25	
		Всего по смете	"	94								
		в т.ч.оборудование	"	5								
		монтаж	"	89								

Альбом П  
- 41 -

Главный инженер проекта  
Руководитель группы  
/ Составил

*Состав*  
*В.М.*  
*В.Б.*

Л.Гавриков  
В.Мирунов  
В.Бронман

## СМЕТА № 2-1-5

на общестроительные работы мусоросборника

Сметная стоимость в  
ценах, введенных с  
1.1.69 г. 0,03 т.руб.

№№ п/п	№ ЕР	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Стоимость	
					единицы	общий
1	2	3	4	5	6	7
1	2I-48 т.59-136	Устройство каркаса мусоросборника	м3	0,932	50,70	2
2	2I-34 т.59-9а	Обшивка мусоросбор- ника досками	м2 общ.	2,92	1,29	4
3	13-30 т.2I-6ж	Обмазка мусоросбор- ника битумом внут- ри	м2	3,79	0,56	2
4	17-625 т.27-54а т.27-65а	Масляная окраска мусоросборника	м2	3,79	0,44	2
5	15-194- -7I т.28-85д	Установка крышки мусоросборника	м2	0,87	0,80	1
6	Ц.1, ч.П п.25	Стоимость крышки	м2	0,87	7,6	7
7	Ц.1, ч.1 п.584	Стоимость скобяных изделий	к-т	2	1,65	3
		Итого	руб.	-	-	21
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	3

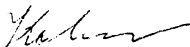
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		Итого	руб.	-	-	24
		Плановые накопле- ния 6%	"	-	-	I
		Итого	руб.	-	-	25

Руководитель группы



А.Ковалева

Составила



А.Ковалева

СМЕТА № 2-1-6

на приобретение и монтаж механизма открывания крышки мусоросборника

Сметная стоимость  
в ценах, введенных  
с 1.1.1969 г. 0,02 т.руб.

№ пп	Наименов. прейскур., ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в т.		Сметная стоимость в т.р.						
					брут., нет.		единицы			сборка			
					од. изм.	об-ций	оборудован.	монтаж работ	в т.ч. зараб. плата	оборудован.	монтаж работ	в т.ч. зараб. плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	28-08-П п.02-001	Механизм открывания крышки помойной ямы	т	0,01	-	-	1460	-	-	15	-	-	
2	13-279	Монтаж	"	0,01	-	-	-	62,7х 1,083	61,2	-	1	1	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	15	1	1	
		Транспортные расходы 4%		-	-	-	-	-	-	1	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
		Наценки снаба 4%	"	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Тара и упаковка 1%		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Комплектация 0,5%		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		Заготовительно-складские расходы 1,2%		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		Плановое наобеспечение 6%		-	-	-	-	-	-	-	1	-
		Итого	"	-	-	-	-	-	-	I7	2	1

Сводка по смете

1. Стоимость оборудования 17 руб.

2. Стоимость монтажа 2 "-

Всего 19 "-

Главный инженер проекта

Руководитель группы

/Составил

Л. Гавриков

В. Мигунов

В. Бренман

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту уберной на 4 очка с кирпичными стенами и водонепроницаемым выгребом из сборных железобетонных колец

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Количество
1	2	3	4

## I.

I	Затраты труда	ч/д	116
	II. Материалы		
1	Асфальтобетонная смесь	т	0,88
2	Бетон	м3	10,44
3	Бетон М-100	м3	3,57
4	Бренва Шс 140-240 мм	м3	0,31
5	Бруски Шс 50-60 мм	м3	0,08
6	Болты	кг	1,61
7	Гипс	т	0,011
8	Грунтовка	т	0,01
9	Гвозди	кг	5,4
10	Грунтовка битумная	т	0,23
11	Доски Шс 25-32 мм	м3	0,89
12	Доски Шс 40 мм и более	м3	0,04
13	Доски IY с 25-32 мм	м3	0,04
14	Доски IY с 40 мм и более	м3	0,24
15	Замазка меловая	кг	0,53
16	Закрепы	кг	0,52
17	Кирпич глиняный	т.шт	16
18	Камни кладочные керамические	"	8
19	Краски тертые	кг	0,74
20	Колер масляный	"	27,65

1	2	3	4
21	Мастика	кг	845
22	Мастика битумная	т	0,17
23	Обшивка нар. дошат. Пс 13 мм	м3	0,06
24	Олифа	кг	7,77
25	Песок	м3	0,08
26	Пластины Шс 140-240 мм	м3	0,03
27	Поковки	кг	0,62
28	Прочий материал	руб.	24
29	Рулонный материал	м2	80,92
30	Стойки инвентарные	шт	0,14
31	Сетка проволочная тканая	м2	2,78
32	Сталь полосовая	т	0,03
33	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,01
34	Стекло оконное	м2	0,78
35	Толь	м2	5,5
36	Шпаклевка масляная	кг	2,99
37	Щебень	м3	5,06

## Ш. Полуфабрикаты

1	Раствор цементный 150	м3	0,59
2	Раствор цементный 100	"	0,57
3	Раствор цементный М-75	"	0,36
4	Раствор цементный 1:3	"	0,01
5	Раствор известковый	м3	1,65
6	Раствор цементно-известковый М-50	м3	0,76
7	Раствор цементно-известковый М-25	м3	10,27
8	Раствор цементно-известковый	м3	0,29
9	Щиты опалубки	м2	15,22



I      2      3      4

## IV. Машины

1	Бульдозеры	м.см	0,75
2	Прочие машины	руб.	53
3	Растворонасосы	м.см	0,65
4	Трамбовки пневматические	м.см	1,73
5	Экскаватор обр. лопата	м.см	1,55

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту уборной на 4 очка с каркасно-обшивными стенами и с водонепроницаемым выгребом из монолитного бетона

№№ п/п	Наименование	Един. изм.	К-во
I	2	3	4
	I.		
I	Затраты труда	ч/д	157
	II. Материалы		
1	Асфальтобетонная смесь	т	0,85
2	Бетон	м <sup>3</sup>	28,52
3	Бетон М-100	м <sup>3</sup>	4,09
4	Болты	кг	1,61
5	Болты строительные	кг	12,93
6	Балки с черепиными брусками	м <sup>3</sup>	0,65
7	Бревна Шс 140-240 мм	м <sup>3</sup>	1,10
8	Бруски Шс 50-60 мм	м <sup>3</sup>	0,16
9	Бруски и брусья Пс 70 мм и более	м <sup>3</sup>	1,66
10	Бруски IV с 50-60 мм	м <sup>3</sup>	0,05
11	Войлок строительный	м <sup>2</sup>	0,59
12	Грунтовка	т	0,005
13	Глина	м <sup>3</sup>	31,67
14	Гвозди	кг	45,77
15	Гвозди кровельные оцинкованные	кг	0,5
16	Доски Шс 40 мм и более	м <sup>3</sup>	1,64
17	Доски обрезные 40 мм и более	м <sup>3</sup>	0,13
18	Доски Шс 25-32мм	м <sup>3</sup>	0,10
19	Доски строган. в четверть П с 25-32 мм	"	0,4

1	2	3	4
20	Доски Пс 40 мм и более	м3	0,44
21	Доски ПУс 25-32 мм	"	1,46
22	Доски ПУ с 40 мм и более	"	0,81
22а	Закрепы	кг	0,78
23	Замазка меловая	кг	0,8
24	Краски тертые	кг	0,74
25	Кблер масляный	кг	29,09
26	Листы асбестоцем. волн. и полу- волнистые	м2	35,03
27	Мастика	кг	35,0
28	Олифа	кг	7,69
29	Обшивка наруж.дошат. Пс 13 мм	м3	0,06
30	Прочие материалы	руб.	38
31	Пластины Пс 140-240 мм	м3	0,03
32	Кирпич глинян. обыкновенный	т.шт	0,16
33	Песок	м3	0,07
34	Пакля	кг	12,47
35	Плиты фибролитовые 50 мм	м2	82,03
36	Поковки	кг	5,54
37	Поковки оцинкованные	кг	2,6
38	Рулонные материалы	м2	20,87
39	Стекло оконное	м2	1,17
40	Стойки инвентарные	шт	0,21
41	Сталь полосовая	т	0,071
42	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,008
43	Толь	м2	25,8
44	Шпаклевка масляная	кг	3,03
45	Шаблоны коньков асбестоц.	тыс.	0,005
46	Шурулы	кг	2,8
47	Щебень	м3	3,89
48	Щиты и плиты	м2	15,69

-----

1	2	3	4
---	---	---	---

-----

### III. Полуфабрикаты

1	Раствор цементный 150	м3	0,55
2	Раствор цементный 100	"	0,37
3	Раствор цементный 25	"	0,16
4	Раствор цементный 1:3	"	3,35
5	Раствор цем. известковый	м3	0,3
6	Раствор цем. известковый М-50	"	0,04
7	Щиты опалубки	м2	12,79

### IV. Машины

1	Бульдозеры	м.см	0,75
2	Прочие машины	руб.	75
3	Растворонасосы 3 м/ч	м.см	0,03
4	Трамбовка пневматическая	"	1,73
5	Экскаваторы обрат.лопата	"	0,55