СССР

„ГИПРОПРОМТРАНССТРОЙ“

Типовой проект

Ау-II,III,IУ-50-74/23

Быстровозводимые убежища на 50 человек

Альбом II

С м е т ы

Инв. № 988

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект

АУ-П,Ш,IУ-50-74/23

Быстровозводимые убежища на 50 человек

Альбом П

С м е т а

С т о и м о с т ь :	Ау-П	Ау-Ш	Ау-IУ
а) из сборных блоков			
Общая тыс.руб.	8,6I	8,2I	7,90
	8,63	8,23	7,92
б) из сборных прямоугольных труб			
Общая тыс.руб.	I2,30	I0,30	I0,60
	I2,32	I0,32	I0,62
в) из сборных круглых труб			
Общая тыс.руб.	9,49	8,40	7,79
	9,54	8,45	7,85

Разработан
Гипропромтрансстроем

Главный инженер института (Шитов)
Начальник отдела (Федотов)
Главный инженер проекта (Васильев)

Введен в действие
ГПС с 01.03.75г.
№ П-16481

Инв.№ 933

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочим чертежам типового проекта составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства (СН-227-70).

Общая сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах 1969 года для Ia территориального района П пояса Московской области (Ш климатический район).

Сметная стоимость строительства определена для двух вариантов посадки сооружения: заглубленного и полузаглубленного со стенами из сборных блоков, и прямоугольных труб.

Стоимость строительных работ определена по сборникам единых районных единичных расценок на строительные работы издания 1968-1971 г.г.

Объемы строительно-монтажных работ подсчитаны по рабочим чертежам типового проекта.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере - 16,5%, на металлоконструкции - 8,3%, на сантехнические работы - 14,9%, плановые накопления - 6%.

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования.

При составлении смет для П климатического района необходимо объектные сметы откорректировать согласно приложенных смет.

В числителе приведена стоимость заглубленного варианта, в знаменателе - полузаглубленного.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство быстровозводимого убежища из сборных блоков Ау-П-50-74/23

Сметная стоимость 8,6I / 8,63 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для I территориального района П пояса Московской области

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтажн. работ	оборудов. приспособ. и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоим. в тыс.руб.	Показат. единичн. стоим. на I место
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	I-I I-2	Общестроительные работы	6,I0 / 6,I2	-	-	-	6,I0 / 6,I2	I22,00 / I22,40
2.	4	Вентиляция	0,66	0,I7	I,33	-	2,I6	43,20
3.	5	Бак для хранения воды	0,05	-	-	-	0,05	I,00
4.	6	Фекальный резервуар емкостью 0,2 м3	0,06	-	-	-	0,06	I,20
5.	7	Электрооборудование и освещение	-	0,24	-	-	0,24	4,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего	6,87 6,89	0,41	I,33	-	8,6I 8,63	I72,20 I72,60

Примечание: в числителе приведена стоимость сооружения при заглубленном варианте, в знаменателе - полузаглубленном.

Главный инженер проекта (Васильев)

Начальник отдела (Федотов)

Главный инженер проекта по сметам (Зминская)

Инв. № 933

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на строительство быстровозводимого убежища из сборных блоков Ау-Ш-50-74/23

Сметная стоимость $\frac{8,21}{8,23}$ тыс.руб. Составлена в ценах 1969 года для I территориального района II пояса Московской области

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим.в тыс.руб.	Показат. единич. стоим.на I место
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособ. и произв. инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	$\frac{I-3}{I-4}$	Общестроительные работы	$\frac{5,70}{5,72}$	-	-	-	$\frac{5,70}{5,72}$	$\frac{II4,00}{II4,40}$
2.	4	Вентиляция	0,66	0,I7	I,33	-	2,I6	43,20
3.	5	Бак для хранения воды	0,05	-	-	-	0,05	I,00
4.	6	Фекальный резервуар емкостью 0,2 м3	0,06	-	-	-	0,06	I,20
5.	7	Электрооборудование и освещение	-	0,24	-	-	0,24	4,80

I	2	8	4	5	6	7	8	9
		Всего	$\frac{6,47}{6,49}$	0,4I	I,33	-	$\frac{8,2I}{8,23}$	$\frac{I64,20}{I64,60}$

Инв. № 933

Примечание: в числителе приведена стоимость сооружения при заглубленном варианте, в знаменателе - полузаглубленном.

Главный инженер проекта (Васильев)

Начальник отдела (Федотов)

Главный инженер проекта по сметам (Зиминская)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту на строительство быстровозводимого убежища из сборных блоков Ау-IУ-50-74/23

Сметная стоимость $\frac{7,90}{7,92}$ тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для I территориального района II пояса Московской области

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим.в тыс.руб.	Показат. единичн. стоим.на I место
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособ. и произв. инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	$\frac{I-5}{I-6}$	Общестроительные работы	$\frac{5,39}{5,41}$	-	-	-	$\frac{5,39}{5,41}$	$\frac{I07,80}{I08,20}$
2.	4	Вентиляция	0,66	0,I7	I,33	-	2,I6	43,20
3.	5	Бак для хранения воды	0,05	-	-	-	0,05	I,00
4.	6	Фекальный резервуар емкостью 0,2 м3	0,06	-	-	-	0,06	I,20
5.	7	Электрооборудование и освещение	-	0,24	-	-	0,24	4,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего	6,16 6,18	0,41	1,33	-	7,90 7,92	158,00 158,4

Инв. № 933

Примечание: в числителе приведена стоимость сооружения при заглубленном варианте, в знаменателе - полузаглубленном.

Главный инженер проекта (Васильев)

Начальник отдела (Федотов)

Главный инженер проекта по сметам (Зиминская)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту на строительство быстровозводимого убежища из сборных прямоугольных труб Ау-П,Ш-50-74/23

Сметная стоимость 12,30 тыс.руб.
12,32

Составлена в ценах 1969 г. для I территориального района П пояса Московской области

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоим. в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособ. и произ. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоим. в тыс. руб.	Показат. единич. стоим. на 1 место
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	2-I 2-2	Строительные работы	9,79 9,8I	-	-	-	9,79 9,8I	I95,80 I96,20
2.	4	Вентиляция	0,66	0,I7	I,33	-	2,I6	43,20
3.	5	Бак для хранения воды	0,05	-	-	-	0,05	I,00
4.	6	Фекальный резервуар емкостью 0,2 м3	0,06	-	-	-	0,06	I,20
5	7	Электрооборудование и освещение	-	0,24	-	-	0,24	4,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего	10,56 10,58	0,41	1,33	-	12,30 12,32	246,00 246,40

Примечание: в числителе приведена стоимость сооружения при заглубленном варианте, в знаменателе - полузаглубленном

Главный инженер проекта /Васильев/

Начальник отдела /Федотов/

Главный инженер проекта по сметам /Зиминская/

инв. № 933

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту на строительство быстровозводимого убежища из сборных прямоугольных труб Ау-IУ-50-74/23

Сметная стоимость IO,60 тыс.руб.
IO,62

Составлена в ценах I969 г. для I территориального района II пояса Московской области

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособ. и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоим. в тыс.руб.	Показат. единич. стоим. на I место
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	2-3 2-4	Строительные работы	8,09 8,II	-	-	-	8,09 8,II	I6I,80 I62,20
2	4	Вентиляция	0,66	0,I7	I,33	-	2,I6	43,20
3	5	Бак для хранения воды	0,05	-	-	-	0,05	I,00
4	6	Фекальный резервуар емкостью 0,2 м3	0,06	-	-	-	0,06	I,20
5.	7	Электрооборудование и электроосвещение	-	0,24	-	-	0,24	4,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего	8,86 / 8,88	0,4I	I,33	-	I0,60 / I0,62	2I2,00 / 2I2,40

Примечание: в числителе приведена стоимость сооружения при заглубленном варианте, в знаменателе - полузаглубленном

Главный инженер проекта /Васильев/

Начальник отдела /Федотов/

Главный инженер проекта по смете /Чиминская/

инв. № 933

инв. № 933

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту на строительство быстровозводимого убежища из сборных водопроводных круглых труб Ау-П-50-74/23

Сметная стоимость 9,49 тыс.руб.
9,54

Составлена в ценах 1969 г. для I территориального района II пояса Московской области

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособ. и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоим. в тыс.руб.	Показат. единич. стоим. на I место
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	3-I 3-2	Строительные работы	6,98 7,03	-	-	-	6,98 7,03	I39,60 I40,60
2	4	Вентиляция	0,66	0,I7	I,33	-	2,I6	43,20
3	5	Бак для хранения воды	0,05	-	-	-	0,05	I,00
4	6	Фекальный резервуар емкостью 0,2 м3	0,06	-	-	-	0,06	I,20
5	7	Электрооборудование и освещение	-	0,24	-	-	0,24	4,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего	7,75 7,80	0,41	1,33	-	9,49 9,54	189,80 190,80

Инв. №933

Примечание: в числителе приведена стоимость сооружения при заглубленном варианте, в знаменателе - полузаглубленном.

Главный инженер проекта /Васильев/

Начальник отдела /Федотов/

Главный инженер проекта по сметам /Зиминская/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту на строительство быстровозводимого убежища из сборных водопроводных круглых труб Ау-Ш-50-74/23

Сметная стоимость 8,40 / 8,53 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для I территориального района II пояса Московской области

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособ. и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоим. в тыс.руб.	Показат. единич. стоим. на I место
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	3-3 3-4	Строительные работы	5,89 / 5,94	-	-	-	5,89 / 5,94	II7,80 / II8,80
2	4	Вентиляция	0,66	0,I7	I,33	-	2,I6	43,20
3	5	Бак для хранения воды	0,05	-	-	-	0,05	I,00
4	6	Фекальный резервуар емкостью 0,2 м3	0,06	-	-	-	0,06	I,20
5	7	Электрооборудование и освещение	-	0,24	-	-	0,24	4,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего	6,66 6,71	0,41	1,33	-	8,40 8,45	168,00 169,00

Шиф.1993

Примечание: в числителе приведена стоимость сооружения при заглубленном варианте, в знаменателе - подзаглубленном

Главный инженер проекта /Васильев/

Начальник отдела

Главный инженер проекта по сметам /Зиминская/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту на строительство быстровозводимого убежища из сборных водопроводных круглых труб Ау-IУ-50-74/23

Сметная стоимость 7,79 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для I территориального района II пояса Московской области

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в тыс. руб	Показат. единич. стоим. на I место
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. приспособ. и произв. инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	3-5 3-6	Строительные работы	5,28 5,34	-	-	-	5,28 5,34	I05,60 I06,80
2	4	Вентиляция	0,66	0,I7	I,33	-	2,I6	43,20
3	5	Бак для хранения воды	0,05	-	-	-	0,05	I,00
4	6	Фекальный резервуар емкостью 0,2 м3	0,06	-	-	-	0,06	I,20
5	7	Электрооборудование и освещение	-	0,24	-	-	0,24	4,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего	6,05 6,II	0,4I	I,33	-	7,79 7,85	I55,80 I57,00

Примечание: в числителе приведена стоимость сооружения при заглубленном варианте, в знаменателе - при полузаглубленном

Главный инженер проекта /Васильев/

Начальник отдела /Федотов/

Главный инженер проекта по сметам /Зиминская/

С М Е Т А № I-I

на общестроительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных блоков Ау-II-50-74/23 (заглубленный вариант)

Основание: чертежи №№ АС-I ÷ АС-II Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 6,10 тыс.руб. для I территориального района II пояса Московской области

№№ пп	Обоснов. единич. стоим. (№№ ед. расцен. шифр сметных норм)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб: един.	Стоимость в руб: общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы.				
I.	I-82 10-28в	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	170	0,109	18,5
2.	I-618 10-104б т.ч. п.13	Доработка грунта вручную в котловане Цена 1,18x1,2=1,356	м3	18	1,856	17,6
3.	I-610 10-103б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях	м3	24	1,06	25,4
4.	I-429 10-49б I-430 10-49б	Обратная засыпка и обваловка бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до 10 м	м3	198	0,0406	7,8
		Цена 0,0242+0,0164= =0,0406				

I	2	3	4	5	6	7
5.	I-779 I0-I4Iд	Уплотнение грунта катками	м3	I40	0,0558	7,8
6.	Доп.У I-9I0 I0-I4Iк	Уплотнение грунта трамбовками земляного пола и обратной засыпки	м3	57	0,I24	7,1
7.	I-399 I-400 I0-48б т.ч. п.88	Перемещение лишнего грунта от стен фундаментов бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до 20 м	м3	I4	0,086	I,2
		Цена 0,0529х0,85+ +0,0409				
		Итого по разделу I	м3	2II	0,40	85,4
		II. Фундаменты и стены.				
8.	I8-I-I 2I-5а	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	I,8	5,84	7,6
9.	II-8 I9-I6	Установка плит ленточных фундаментов весом до I,5 т на песчаное основание при глубине котлована до 4 м	м3	I,697	3,68	6,2
I0.	Сб.доп. вып.2 п.4288	Стоимость железобетонных плит Ф-I0-I2у	м3	I,5	4I,5	62,2
II.	п.4258	То же, Ф-I0-8у	м3	0,I97	50,0	9,8
I2.	II-28 I9-2а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	I6,92	6,I0	I03,2
I3.	II-29 I9-2б	То же, более 0,4 м3	м3	24,444	3,59	87,8

I	2	3	4	5	6	7
I4.	Сб.доп. вып.2 п.4205	Стоимость бетонных блоков ФС5	м3	24,444	85,8	875,1
I5.	п.4206	То же, ФС5-8	м3	I6,I25	36,6	590,2
I6.	п.4208	То же, ФСН5	м3	0,795	42,4	33,7
I7.	Сб.II т.ч.п.4 стр.4	Армирование кладки стен сетками	т	0,I89	I79,0	33,8
I8.	ЦСЦ пр.2	Анкерные крепления	т	0,0I8	459,0	6,0
I9.	I2-45-89 20-7а	Монолитные заделки из бетона М-I00	м3	I,I	25,3	27,8
20.	ЦСЦ п.2	Закладные детали	кг	24	0,306	7,3
2I.	II-I99 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,I67	9,80	I,6
22.	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,I67	52,7	8,8
23.	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,003	2I4,0	0,6
24.	-"-	Стоимость арматуры А-III	т	0,007	I94,0	I,4
25.	I6-82--I82 25-I0а	Горизонтальная изоляция из слоя цементного раствора	м2	I5,5	0,54	8,4

I	2	3	4	5	6	7
26.	I9-30 2I-6к	Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой	м2	79,0	0,56	44,2
		Итого по разделу II	м3	44,33	43,2I	I9I5,7
		III. Покрытие.				
27.	II-296 I9-I4в ЦСЦ п.I5	Укладка плит покрытия площадью до I0 м2 весом до 5 т	м2	4I,8	0,56	23,4
		Цена 0,44+0,005x24,6= =0,56				
28.	ЦСЦ п.47I7	Стоимость плит покрытия ПТ 59-I2-II из бетона М-300	м3	9,06	58,75	487,0
		Цена 5I,2+(I+I,5)x xI,02				
29.	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры А-III	т	I,794	I94,0	348,0
30.	-"-	-"- -"- А-I	т	0,I8I	I73,0	3I,3
3I.	II-I99 I9-II8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,696	9,30	6,5
32.	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,696	52,7	36,7
33.	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,0I8	2I4,0	3,9
34.	-"-	-"- А-III	т	0,04I	I94,0	8,0
35.	ЦСЦ пр.2	Закладные детали ЗД-I	т	0,I78	306,0	52,9

I	2	3	4	5	6	7
36.	I2-I7I I2-I72 20-24а,б ЦОЦ п.I5	Укладка бетона М-200 при средней толщине слоя I20 мм по периметру перекрытия Цена 0,2I3+0,I02x24,6+ +(0,0II3+0,3I02x- x24,6)x2-	м2	6,0	3,25	I9,5
37.	I6-44 25-7а I6-45 25-7б	Гидроизоляция оклеечная из двух слоев гидроизола Цена 0,92+0,6I=I,58	м2	50,9	I,58	77,9
38.	I8-32-30 2I-6в	Изоляция мятой глиной	м3	0,8	7,76	2,8
		Итого по разделу III	м2	50,9	2I,56	I097,4
		IУ. Перегородки.				
39.	I8-47- -88 2I-7в	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной I20 мм	м2	2,7	3,69	I0
		Итого по разделу IУ	м2	2,7	3,69	I0
		У. Проемы.				
40.	I4-30 22-7в	Установка металлических ставней без стоимости металлоконструкций	т	0,27	47,8	I2,9
4I.	Пр-нт 29-05-I8	Стоимость металлических ставней Цена 805xI,06=853,8	т	0,27	853,8	230,4

I	2	3	4	5	6	7
42.	I5-I90 23-35в	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	I,67	2,I5	3,6
43.	Ц.I-П п.56	Стоимость дверных блоков ДС8	м2	I,67	I8,7	22,9
44.	I5-I96 23-36а Ц.I-П п.309	Установка защитных дверей отдельными элементами Цена 4,75-6,6х0,24= =3,I7	м2	2,8I	3,I7	7,8
45.	Ц.I-П п.345 стр.I72	Стоимость полотен трудновозгораемых дверей ГД	м2	I,44	37,50	54,0
46.	Ц.I-I п.232 стр.I58	Стоимость дверных коробок	м	5,2	0,74	3,8
47.	Ц.I-I п.230	Стоимость скобяных изделий для ДС8	к-т	I	I,58	I,5
48.	Ц.I-I п.468	Комплект металлических деталей для двери ГД	кг	I4,8	0,37	5,5
		Итого по У разделу	м2	5,78	59,I5	84I,9
		УI. Отделочные работы.				
49.	I7-630 27-54е	Масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера	м2	4,5	0,I8	0,6

I	2	3	4	5	6	7
50.	I7-628 27-54г	Простая масляная окраска по дереву дверных заполнений белилами с добавлением колера	м2	5,5	0,36	2,0
51.	I4-I58 22-24а	Масляная окраска металлических ставней	т	0,27	7,09	I,9
		Итого по разделу УI	руб.			4,5
		УП. Вход				
52.	I3-I-I 2I-5а	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	0,4	5,84	2,3
53.	II-28 I9-2а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	5,4I8	6,I0	33,0
54.	II-29 I9-2б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	7,335	3,59	26,3
55.	Доп. ЦМО п.42I8	Стоимость бетонных блоков ФС-6	м3	7,335	35,6	26I,I
56.	-"- п.4207	То же, ФС6-8	м3	5,4I8	36,2	I96,I
57.	Сб.II т.ч.п.4 стр.4	Армирование кладки стен сетками	т	0,0I0	I79,0	I,8
58.	ЦСЦ пр.2	Закладные детали	т	0,082	306,0	25,I
59.	-"-	Анкерные крепления	т	0,0I7	459,0	7,8

I	2	3	4	5	6	7
60.	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры А-I	т	0,002	I78,0	0,3
6I.	I2-45-39 20-7а	Монолитные заделки из бетона М-I00	м3	2,3	25,8	58,2
62.	I3-30 2I-6ж	Вертикальная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	м2	30,0	0,56	I6,8
68.	II-I99 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,074	9,30	I9,3
64.	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3	м3	2,074	52,7	I09,3
65.	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,07	2I4,0	I5,0
66.	-"-	Стоимость арматуры А-III	т	0,I59	I94,0	30,8
67.	I2-I7I 20-24а I2-I72 20-24б ЦСЦ п.I5	Укладка бетона М-200 при средней толщине слоя I20 мм по периметру перекрытия Цена (0,2I3+0,I02x24,6)+ +(0,0II3+0,0I02x x24,6)x2	м2	8,0	3,25	9,8
68.	I6-44 25-7а I6-45 25-7б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолок на битумной мастике в два слоя Цена 0,92+0,6I=I,58	м2	I8,5	I,58	20,7
69.	I4-30 22-7з	Установка металлической двери без стоимости металлоконструкций Ду-III-6	т	0,42	47,8	20,I

I	2	3	4	5	6	7
70.	Пр-нт 29-05-18 п.510	Стоимость металлической двери Ду-Ш-6	т	0,42	853,3	358,4
71.	ЦСЦ пр.2	Анкера рамы	т	0,007	459,0	3,2
72.	I4-I58 22-24а	Масляная окраска металлической двери	т	0,42	7,09	3,0
		Итого по разделу УП	руб.			I2I8,4
		УШ. Лестница.				
73.	2I-24 59-7а	Заборка стен бревнами диаметром I60 мм	м2 забор. стен.	I9,0	9,04	I7I,8
74.	I5-228 23-43б	Сборка и установка лестницы	I м лестн.	3,3	5,9I	I9,5
		Итого по разделу УШ	руб.			I9I,3
		IX. Разные работы.				
75.	2I-46 59-I3в	Каркас из досок для водосборного приямка	м3 древ. в деле	0,0I	74,0	0,7
76.	2I-28 59-8в	Заборка стен досками при готовом каркасе	м2	0,7	2,37	I,7
77.	24-708 33-26а	Установка скоб в лазе	кг	5,5	0,34	I,9
78.	2I-49 59-I3в прим.	Устройство каркаса из досок для нар	м3	0,5	80,0	40,0

I	2	3	4	5	6	7
79	I5-352 23-65в	Сборка щитов для лежания и сидения	м2	2I,0	0,I4	2,9
80	Ц.I-II стр.I78	Стоимость строганых щитов	м2	2I,0	3,59	75,4
		Итого по разделу IX	руб			I22,6
		Итого прямых затрат	руб			4987,2
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	4365,4	720,3
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,3	62I,8	5I,6
		Итого	руб			5759,I
		Плановые накопления	%	6		345,5
		Всего	руб			6I04,6
		Округленно	тыс. руб.			6,I0

Автор раздела (Никулина/

Составила)Зиминская)

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № I-I

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных блоков Ау-П-50-74/23 (заглубленный вариант)

№№ пп	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	I. Затраты труда	ч.дн	77,0
	II. Заработная плата	руб.	236,5
	III. Эксплуатация машин	руб.	I98,0
	IУ. Полуфабрикаты и изделия		
I.	Арматура А-I	т	0,382
2.	Арматура А-III	т	2,00I
3.	Арматура В-I	т	0,09I
4.	Анкерные крепления	т	0,037
5.	Блоки бетонные ФС5	м3	24,444
6.	-"- -"- ФС5-8	м3	16,I25
7.	-"- -"- ФСН5	м3	0,795
8.	-"- -"- ФС6-8	м3	5,4I8
9.	-"- -"- ФС6	м3	7,335
I0.	Блоки дверные ДС8	м2	I,67
II.	Бетон М-I00	м3	3,47
I2.	Бетон М-200	м3	2,28
I3.	Закладные детали	т	0,836
I4.	Коробки дверные	м	5,2
I6.	Комплект металлических деталей для дверей ГД	кг	I4,8
I6.	Металлоконструкции дверей и ставней	т	0,69
I7.	Наличники	м	9,0
I8.	Опалубка щитовая	м2	2,4

I	2	3	4
I9.	Перила с балясником	м3	0,066
20.	Полотна дверные трудновозгораемые	м2	I,44
2I.	Плиты железобетонные Ф-I0-I2у	м3	I,5
22.	-"- -"- Ф-I0-8у	м3	0,I97
23.	Перемычки железобетонные, бетон М-200	м3	2,937
24.	Плиты покрытий ПТ59-I24I, бетон М-300	м3	9,06
25.	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,08
26.	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,062
27.	Раствор цементный 50	м3	0,I25
28.	Раствор цементный I00	м3	5,05
29.	Скобяные изделия	к-т	I
30.	Тетивы, ступени	м3	0,I82
3I.	Щиты строганые	м2	2I,0
	У. Материалы		
32.	Белила цинковые	кг	0,9
33.	Болты	кг	0,9
34.	Бревна строительные Пс. I40-240 мм	м3	3,7
35.	Гвозди	кг	3,8
36.	Гидроизол	м2	I59,7
37.	Грунтовка	т	0,052
38.	Глина обыкновенная	м3	0,3
39.	Доски П с. 40 мм и более	м3	0,54
40.	Доски Пс. 25-32 мм	м3	0,027
4I.	Доски Пс. 40 мм и более	м3	0,I7
42.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	0,I38
43.	Краски тертые	кг	0,2
44.	Мастика битумная	т	0,928

I	2	3	4
45.	Мел молотый	кг	0,I
46.	Олифа	кг	I,8
47.	Пакля	кг	66,I
48.	Песок	м3	I,8
49.	Сталь полосовая	т	0,004
50.	Скобы	кг	5,5
5I.	Сурик железный густотертый	кг	3,2
52.	Электроды	кг	I,3
	Прочие материалы	руб.	30,2

Составила Беднякова (Беднякова)

С М Е Т А № I-2

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных блоков Ау-II-50-74 (полузаглубленный вариант)

Основание: чертежи №№ АС-I÷АС-II Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 6,I2 тыс.руб. для I территориального р-на II пояса Московской области

№№ пп	Обоснов. единич. стоим. (№№ ед. расцен. шифр сметных норм)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I.	I-82 I0-23е	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	7I	0,I09	7,7
2.	I-6I8 I0-I04б т.ч. п.I8	Доработка грунта вручную в котловане Цена I,I8xI,2=I,356	м3	5	I,356	6,8
3.	I-6I0 I0-I03б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях	м3	I9	I,06	20,I
4.	I-820 I0-4Iж	Разработка недостающего грунта II группы экскаватором-обратной лопатой 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы в карьере	м3	27I	0,I44	39,0
5.	Ц.№ 3 стр.28	Перемещение автосамосвалами на расстояние до I км.	т	474	0,25	II8,5

I	2	3	4	5	6	7
6	I-429 I0-496 I-430 I0-496	Обратная засыпка за стенки котлована и обваловка бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до I0 м	м3	366	0,0406	I4,9
		Цена:0,0242+0,0I64=				
7	Доп.У I-9I0 I0-I4Iд	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками земляного пола и обратной засыпки	м3	I8	0,I24	2,2
8	I-779 I0-I4Iд	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом вибрационного катка 6 т при толщине слоя 50 см	м3	352	0,0558	I9,6
		Итого по разделу I	м3	370	0,62	228,8
9	Смета № I-I р.П	Фундамент и стены П	м3	44,33	43,2I	I9I5,7
I0	-"- р.Ш	Покрытие Ш	м2	50,9	2I,56	I097,4
II	-"- р.IУ	Перегородки IУ	м2	2,7	3,69	I0,0
I2	-"- р.У	Двери У	м2	5,78	69,I5	34I,9
I3	-"- р.УI	Отделочные работы УI	руб			4,5
I4	-"- р.УП	Вход УП	руб			I2I8,4
		УШ. Лестница				
I5	I5-226 23-436	Сборка и установка лестницы	м	I,8	5,9I	I0,6

I	2	3	4	5	6	7
I6	2I-24 59-7а	Заборка стен бревнами диаметром I60 мм	м2 заборки	6,0	9,04	54,2
		Итого по разделу УП	руб			64,8
I7	Смета № I-I р.IX	IX. Разные работы				
		Итого прямых затрат	руб			5004,I
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	4382,3	723,I
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,3	62I,8	5I,6
		Итого	руб			5778,8
		Плановые накопления	%	6		346,7
		Всего	руб			6I25,5
		Округленно	тыс. руб.			6,I2

Автор раздела /Никулина/

Составила /Зининская/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № I-2

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных блоков Ау-П-50-74/23 (полузаглубленный вариант)

№№ пп	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во
1	2	3	4
	I. Затраты труда	ч.дн	62,8
	II. Заработная плата	руб.	I94,8
	III. Эксплуатация машин	руб.	232,0
	IУ. Полуфабрикаты и изделия		
I.	Арматура А-I	т	0,382
2.	Арматура А-III	т	2,00 I
3.	Арматура В-I	т	0,09I
4.	Анкерные крепления	т	0,037
5.	Блоки бетонные ФС5	м3	24,444
6.	-"- -"- ФС5-8	м3	I6,I25
7.	-"- -"- ФСН-5	м3	0,795
8.	-"- -"- ФС6-8	м3	5,4I8
9.	-"- -"- ФС6	м3	7,335
I0.	Блоки дверные ДС8	м2	I,67
II.	Бетон М-I00	м3	8,47
I2.	Бетон М-200	м3	2,28
I3.	Закладные детали	т	0,836
I4.	Коробки дверные	м	5,2
I5.	Комплект металлических деталей для дверей ГД	кг	I4,8
I6.	Металлоконструкции дверей и ставней	т	0,69
I7.	Наличники	м	9,0

I	2	3	4
I8.	Опалубка щитовая	м2	2,4
I9.	Перила с балясником	м3	0,04
20.	Полотна дверные трудновозгораемые	м2	I,44
2I.	Плиты железобетонные ФIO-I2у	м3	I,5
22.	-"- -"- ФIO-8у	м3	0,I97
23.	Перемычки железобетонные, бетон М-200	м3	2,937
24.	Плиты покрытий ПТ59-I24I, бетон М-300	м3	9,06
25.	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,03
26.	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,062
27.	Раствор цементный 50	м3	0,I25
28.	Раствор цементный I00	м3	5,05
29.	Скобяные изделия	к-т	I
30.	Тетивы, ступени	м3	0,07
3I.	Щиты строганые	м2	2I,0
	У. Материалы		
32.	Белила цинковые	кг.	0,9
33.	Болты	кг	0,5
34.	Бревна строительные Пс. I40-240 мм	м3	I,I6
35.	Гвозди	кг	3,8
36.	Гидроизол	м2	I59,7
37.	Грунтовка	т	0,052
38.	Глина обыкновенная	м3	0,3
39.	Доски Пс. 40 мм и более	м3	0,54
40.	Доски Шс. 25-32 мм	м3	0,027
4I.	Доски Шс. 40 мм и более	м3	0,I8
42.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	0,I88
48.	Краски тертые	кг	0,2

I	2	3	4
44.	Мастика битумная	т	0,928
45.	Мел молотый	кг	0,I
46.	Олифа	кг	I,8
47.	Пакля	кг	20,9
48.	Песок	м3	I,8
49.	Сталь полосовая	т	0,004
50.	Скобы	кг	5,5
5I.	Сурик железный густотертый	кг	3,2
52.	Электроды	кг	I,3
53.	Щебень	м3	0,0I
	Прочие материалы	руб.	29,7

Составила Бедн. (Беднякова)

кв.6

инв. № 933

С М Е Т А № I-8

на общестроительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных блоков Ау-II-50-74/23, ~~XXXX~~ (заглубленный вариант)

Основание: чертежи №№ АС-I÷АС-II

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 5,70 тыс.руб.

для I территориального р-на II пояса Московской области

№№ пп	Обоснов. единич. стоим. (№№ ед. расцен. шифр сметных норм)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб единь.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы.				
I.	I-82 I0-28е	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	I66	0,I09	I8,I
2.	I-6I8 I0-I04 б,в т.ч.п.I8	Разработка грунта вручную в котловане Цена I,I8x1,2=I,356	м3	I8	I,356	I7,6
8.	I-6I0 I0-I036	Разработка вручную грунта II группы в траншеях	м3	22	I,06	28,8
4.	I-429 I0-496 I-430 I0-496	Обратная засыпка и обваловка бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до I0 м	м3	I92	0,0406	7,8
		Цена 0,0242+0,0I64= =0,0406				

I	2	3	4	5	6	7
5.	I-779 I0-I4Iд	Уплотнение грунта катками	м3	I39	0,0558	7,8
6	Доп.№ I-9I0 I0-I4Iл	Уплотнение грунта II группы трамбовками пневматическими земляного пола и обратной засыпки	м3	59	0,I24	7,I
7	I-399 I-400 I0-48б т.ч. п.38	Перемещение лишнего грунта от стен фундаментов бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до 20 м	м3	9	0,086	0,8
		Цена: 0,0529х0,85+ +0,0409				
		Итого по разделу I	м3	205	0,40	82,5
		II.Фундаменты				
8	I3-I-I 2I-5а	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	0,9	5,84	5,3
9	II-3 I9-Iб	Установка плит ленточных фундаментов весом до I,5 т на песчаное основание при глубине котлована до 4 м	м3	I,567	3,63	5,7
I0	Сб.доп. вып.2 п.4240	Стоимость железобетонных плит Ф8-I2	м3	I,37	37,6	5I,5
II	п.4257	То же, Ф10-8	м3	0,I97	47,0	9,3
I2	II-28 I9-2а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	I4,309	6,I0	87,3
I3	II-29 I9-2б	То же, более 0,4м3	м3	2I,044	3,59	75,5

I	2	3	4	5	6	7
I4.	Сб.доп. вып.2 4208	Стоимость бетонных блоков ФС4	м3	I8,575	35,6	488,8
	4204	ФС4-8	м3	9,804	42,8	4I4,7
	42I4	ФСН4	м3	0,635	42,6	27,I
	4205	ФС5	м3	7,469	85,8	267,4
	4206	ФС5-8	м3	3,87	96,6	I4I,6
I5.	Сб.II т.ч.п.4 стр.4	Армирование кладки стен сетками	т	0,I88	I79,0	33,7
I6.	ЦСЦ пр.2	Анкерные крепления	т	0,0I8	459,0	6,0
I7.	I2-45-89 20-7а	Монолитные заделки из бетона М-I00	м3	0,9	25,8	22,8
I8.	ЦСЦ пр.2	Закладные детали	кг	24	0,306	7,8
I9.	II-I99 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,I67	9,80	I,6
20.	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,I67	52,7	8,8
2I.	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,008	2I4,0	0,6
22.	-"-	-"- А-II	т	0,007	I94,0	I,4
28.	I6-82--I82 25-I0а	Горизонтальная изоляция из слоя цементного раствора	м2	I2,4	0,54	6,7

I	2	3	4	5	6	7
24.	I3-30 2I-6к	Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой	м2	78,0	0,56	43,7
		Итого по разделу П	м3	37,99	44,78	I70I,3
		Ш. Покрытие.				
25.	II-296 I9-I4в ЦСЦ п.I5	Укладка плит покрытия площадью до I0 м2 весом до 5 т Цена 0,44+0,005х24,6	м2	4I,8	0,56	23,4
26.	ЦСЦ п.47I7	Стоимость плит покрытия ПТ 59-I2-Ш2 из бетона М-300 Цена 5I,2+(I+I,5)хI,02	м3	9,06	53,75	487,0
27.	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры А-Ш	т	I,276	I94,0	247,5
28.	-"-	——"—— А-I	т	0,I57	I78,0	27,2
29.	II-I99 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,645	9,30	6,0
30.	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,645	52,7	34,0
3I.	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,0I5	2I4,0	3,2
32.	-"-	-"- А-Ш	т	0,036	I94,0	7,0
33.	-"-	Закладные детали	т	0,I78	306,0	52,9

I	2	3	4	5	6	7
34.	I2-I7I I2-I72 20-24а,б	Укладка бетона М-200 при средней толщине I20 мм по периметру перекрытия	м2	6,0	3,25	I9,5
		Цена 0,2I3+0,I02x24,6+ +(0,0II3+0,0I02x x24,6)x2				
35.	I6-44 I6-45 25-7а,б	Гидроизоляция оклеечная из 2-х слоев гидроизола	м2	49,6	I,53	75,9
		Цена 0,92+0,6I=I,53				
36.	I8-32-30 2I-6з	Изоляция мятой глиной	м3	0,3	7,76	2,3
		Итого по разделу Ш	м2	49,6	I9,88	985,9
		IУ. Перегородки.				
37.	I8-47-83 2I-7з	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной I20 мм	м2	2,7	3,69	I0
		Итого по разделу IУ	м2	2,7	3,69	I0
		У. Проемы.				
38.	I4-30 22-7з	Установка металлических ставней без стоимости металлоконструкций	т	0,27	47,8	I2,9
39.	Пр-нт 29-05-I8	Стоимость металлических ставней	т	0,27	853,8	230,4
		Цена 805xI,06=853,8				
40.	I5-I90 28-35в	Установка внутренних дверных блоков пло-				

I	2	3	4	5	6	7
		щадью до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	I,67	2,I5	3,6
4I.	Ц.I-II п.56	Стоимость дверных блоков ДС8	м2	I,67	I3,7	22,9
42.	Ц.I-I п.530	Стоимость скобяных изделий для ДС8	к-т	I	I,58	I,5
43.	I5-I96 23-36а Ц.I-II п.309	Установка защитных дверей отдельными элементами Цена 4,75-6,6х0,24= =3,I7	м2	2,8I	8,I7	7,8
44.	Ц.I-II п.345	Стоимость полотна двери ГД	м2	I,44	37,50	54,0
45.	Ц.I-II п.282 стр.I60	Стоимость дверных коробок	м	5,2	0,74	3,8
46.	Ц.I-I п.468	Комплект металлических деталей для двери ГД	кг	I4,8	0,37	5,5
		Итого по разделу У	м2	5,78	59,I5	34I,9
		УI. Отделочные работы.				
47.	I7-630 27-54е	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску оелилами с добавлением колера	м2	4,5	0,I8	0,5
48.	I7-628 27-54г	Простая масляная окраска по дереву дверных заполнений белилами с добавлением колера	м2	5,5	0,36	2,0

I	2	3	4	5	6	7
49.	I4-I58 22-24а	Масляная окраска металлических ставней	т	0,27	7,09	I,9
		Итого по разделу УI	руб.			4,5
		УП. Вход.				
50.	I3-I-I 2I-5а	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	0,4	5,84	2,3
5I.	II-28 I9-2а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	5,4I8	6,I0	33,0
52.	II-29 I9-2б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	7,335	3,59	26,3
53.	Сб.доп. п.42I3	Стоимость бетонных блоков ФС-6	м3	7,335	35,6	26I,I
54.	—"— п.4207	То же, ФС6-8	м3	5,4I8	36,2	I96,I
55.	Сб.II т.ч.п.4 стр.4	Армирование кладки стен сетками	т	0,0I0	I79,0	I,8
56.	ЦСЦ пр.2	Закладные детали	т	0,082	306,0	25,I
57.	—"—	Анкерные крепления	т	0,0I7	459,0	7,8
58.	—"—	Стоимость арматуры А-I	т	0,002	I78,0	0,3
59.	I2-45-89 20-7а	Монолитные заделки из бетона М-I00	м3	2,3	25,3	58,2

I	2	3	4	5	6	7
60.	I8-30 2I-6ж	Вертикальная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	м2	30,0	0,56	I6,8
6I.	II-I99 I9-II и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,074	9,30	I9,3
62.	ЦСЦ 4451	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	2,074	52,7	I09,3
68.	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,07	2I4,0	I5,0
64.	-"-	Стоимость арматуры А-III	т	0,I59	I94,0	30,8
65.	I2-I7I 20-24а I2-I72 20-24б ЦСЦ п.I5	Укладка бетона М-200 при средней толщине слоя I20 мм по периметру перекрытия Цена (0,2I3+0,I02х х24,6)+(0,0II3+0,0I02х х24,6)х2	м2	8,0	8,25	9,8
66.	I6-44 25-7а I6-45 25-7б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике в два слоя Цена 0,92+0,6I=I,58	м2	I8,5	I,58	20,7
67.	I4-30 22-7з	Установка металлической двери без стоимости металлоконструкций	т	0,42	47,8	20,I
68.	Пр-нт 29-05-I8 п.5I0	Стоимость металлической двери Ду-III-6	т	0,42	858,3	858,4

I	2	3	4	5	6	7
69.	ЦСЦ пр.2	Анкера рамы	т	0,007	459,0	3,2
70.	14-158 22-24а	Масляная окраска металлической двери	т	0,42	7,09	3,0
		Итого по разделу УП	руб.			1218,4
		УШ. Лестница				
71.	21-24 59-7а	Заборка стен бревнами диаметром 160 мм	м2 забор. стен.	19,0	9,04	171,8
72.	15-228 28-436	Сборка и установка лестницы	1 м лестн.	3,3	5,91	19,5
		Итого по разделу УШ	руб.			191,3
		IX. Разные работы.				
73.	21-46 59-13в	Каркас из досок для водосборного приямка	м3 древ. в деле	0,01	74,0	0,7
74.	21-28 59-8в	Заборка стен досками при готовом каркасе	м2	0,7	2,37	1,7
75.	24-708 33-26а	Установка скоб в лазе	кг	5,5	0,34	1,9
76.	21-49 59-13в	Устройство каркаса из досок для нар	м3	0,5	80,0	40,0
77.	15-352 28-65в	Сборка щитов для лежания и сидения	м2	21,0	0,14	2,9
78.	Ц.1-II отр.178	Стоимость строганых щитов	м2	21,0	3,59	75,4

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу IX	руб			I22,6
		Итого прямых затрат	руб			4658,4
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	4036,6	666,0
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,3	62I,8	5I,6
		Итого	руб			5376,0
		Плановые накопления	%	6		322,6
		Всего	руб			5698,6
		Округленно	тыс. руб			5,70

Автор раздела /Никулина/

Составила /Зиминская/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № I-8

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных блоков Ау-Ш-50-74/23 (заглубленный вариант)

№№ пп	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	I. Затраты труда	ч.дн	74,4
	П. Заработная плата	руб.	227,I
	Ш. Эксплуатация машин	руб.	I77,7
	IУ. Полуфабрикаты и изделия		
I.	Арматура А-I	т	0,857
2.	Арматура А-Ш	т	I,478
3.	Арматура В-I	т	0,088
4.	Анкерные крепления	т	0,037
5.	Блоки бетонные ФС4	м3	I8,575
6.	-"- -"- ФС4-8	м3	9,804
7.	-"- -"- ФСН-4	м3	0,685
8.	-"- -"- ФС5	м3	7,469
9.	-"- -"- ФС5-8	м3	3,87
I0.	-"- -"- ФС6	м3	7,335
II.	-"- -"- ФС6-8	м3	5,4I8
I2.	Блоки дверные ДС8	м2	I,67
I3.	Бетон М-I00	м3	8,26
I4.	Бетон М-200	м3	2,28
I5.	Закладные детали	т	0,279
I6.	Коробки дверные	м	5,2
I7.	Комплект металлических деталей для дверей ГД	кг	I4,8

I	2	3	4
I8.	Металлоконструкции дверей и ставней	т	0,69
I9.	Наличники	м	9,0
20.	Опалубка щитовая	м2	2,24
2I.	Полотна дверные ГД	м2	I,44
22.	Плиты железобетонные Ф8-I2	м3	I,37
23.	То же, ФI0-8	м3	0,I97
24.	Перемычки железобетонные, бетон М-200	м3	2,886
25.	Плиты покрытия ПТ59-I242, бетон М-300	м3	9,06
26.	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,026
27.	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,062
28.	Раствор цементный 50	м3	0,I25
29.	Раствор цементный I00	м3	4,44
30.	Скобяные изделия	к-т	I
3I.	Щиты строганые	м2	2I,0
32.	Тетивы, ступени	м3	0,I32
	У. Материалы.		
33.	Болты	кг	0,9
34.	Белила цинковые	кг	I,0
35.	Бревна строительные Шс. I40-240 мм	м3	3,7
36.	Гвозди	кг	3,7
37.	Гидроизол	м2	I56,5
38.	Грунтовка битумная	т	0,050
39.	Глина обыкновенная	м3	0,3
40.	Доски Пс. 40 мм и более	м3	0,54
4I.	Доски Шс. 25-32 мм	м3	0,026
42.	Доски Шс. 40 мм и более	м3	0,I7
43.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	0,I38

I	2	3	4
44.	Краски тертые	кг	0,2
45.	Мастика битумная	т	0,910
46.	Мел молотый	кг	0,I
47.	Олифа	кг	I,9
48.	Пакля	кг	66,I
49.	Песок	м3	I,4
50.	Сталь полосовая	т	0,004
5I.	Скобы	кг	5,5
52.	Сурик железный густотертый	кг	3,2
58.	Электроды	кг	I,8
	Прочие материалы	руб.	2,2

Составила Беднякова (Беднякова)

С М Е Т А № I-4

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных блоков Ау-II-50-74/23 (полузаглубленный вариант)

Основание: чертежи №№ АС-I÷АС-II Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 5,72 тыс.руб. для 1 территориального р-на II пояса Московской области

№№ пп	Обоснов. единич. стоим. (№№ ед. расцен. шифр сметных норм)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб единич.	Стоимость в руб общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы.				
I.	I-82 I0-25е	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	69	0,109	7,5
2.	I-6I8 I0-I04б т.ч. п.I3	Доработка грунта вручную в котловане Цена 1,13х1,2=1,35о	м3	5	1,356	6,8
8.	I-6I0 I0-I03б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях	м3	I7	I,06	I8,0
4.	I-320 I0-4Iж	Разработка недостающего грунта II группы экскаватором-обратной лопатой 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы в карьере	м3	269	0,I44	38,7
5.	Ц.№ 3 стр.28	Перемещение грунта автосамосвалами на				

I	2	3	4	5	6	7
		расстояние до I км	т	471	0,25	II7,8
		I,75х269				
6	I-429 I0-49б I-430 I0-49б	Обратная засыпка за стенки котлована и обваловка бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до I0 м	м³	360	0,0406	I4,6
		Цена:0,0242+0,0I64=				
7	Доп.У I-9I0 I0-I4Iл	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками земляного пола и обратной засыпки	м3	I6	0,I24	2,0
8	I-779 I0-I47д	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом вибрационного катка 6т при толщине слоя 50 см	м3	348	0,0558	I9,4
		Итого по разделу I	м3	364	0,62	224,8
9	Смета № I-3 р.П	Фундаменты и стены II	м3	37,99	44,28	I70I,3
I0	Смета № I-3 р.Ш	-"- покрытие III	м2	49,6	I9,88	985,9
II	-"- р.IУ	-"- перегородки IV	м2	2,7	3,69	I0,0
I2	-"- р.У	Проемы У	м2	5,78	59,I5	34I,9
I3	-"- р.УI	-"-отделочные УI работы	руб			4,5
I4	-"- р.УП	-"- вход УП	руб			I2I8,4

I	2	3	4	5	6	7
		УШ. Лестница				
I5	I5-228 23-33б	Сборка и установка лестницы	м	I,8	5,9I	I0,6
I6	2I-24 59-7а	Заборка стен бревнами диаметром I60 мм	м2 заборки	6,0	9,04	54,2
		Итого по разделу УШ	руб			64,8
I7	Смета № I-3	IX. Разные работы	руб			I22,6
		Итого прямых затрат	руб			4674,2
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	4052,4	668,6
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,3	62I,8	5I,6
		Итого	руб			5394,4
		Плановые накопления	%	6		323,7
		Всего	руб			57I8,I
		Округленно	тыс. руб.			5,72

Автор раздела /Никулина/

Составила /Зиминская/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № I-4

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных блоков Ау-Ш-50-74/23 (полузаглубленный вариант)

№№ пп	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	I. Затраты труда	ч.дн	60,I
	II. Заработная плата	руб.	I85,3
	III. Эксплуатация машин	руб.	2I7,I
	IУ. Полуфабрикаты и изделия		
I.	Арматура А-I	т	0,357
2.	Арматура А-III	т	I,478
3.	Арматура В-I	т	0,088
4.	Анкерные крепления	т	0,037
5.	Блоки бетонные ФС4	м3	I3,575
6.	-"- -"- ФС4-8	м3	9,804
7.	-"- -"- ФСН4	м3	0,685
8.	-"- -"- ФС5	м3	7,469
9.	-"- -"- ФС5-8	м3	3,87
I0.	-"- -"- ФС6	м3	7,335
II.	-"- -"- ФС6-8	м3	5,4I8
I2.	Блоки дверные ДС8	м2	I,67
I3.	Бетон М-I00	м3	3,26
I4.	Бетон М-200	м3	2,28
I5.	Закладные детали	т	0,279
I6.	Коробки дверные	м	5,2
I7.	Комплект металлических деталей для дверей ГД	кг	I4,8

I	2	3	4
I8.	Металлоконструкции дверей и ставней	т	0,69
I9.	Наличники	м	9,0
20.	Опалубка щитовая	м2	2,24
2I.	Перила с балясником	м3	0,04
22.	Полотна дверные ГД	м2	I,44
23.	Плиты железобетонные Ф8-I2	м2	I,87
24.	То же, ФIO-8	м3	0,I97
25.	Перемычки железобетонные, бетон М-200	м3	2,074
26.	Плиты покрытия ПТ59-I242, бетон М-300	м3	9,06
27.	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,026
28.	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,062
29.	Раствор цементный I00	м3	4,44
30.	Раствор цементный 50	м3	0,I25
3I.	Скобяные изделия	к-т	I
32.	Тетивы, ступени	м3	0,07
33.	Щиты строганые	м2	2I,0
	У. Материалы		
34.	Белила цинковые	кг	I,0
35.	Болты	кг	0,5
36.	Бревна строительные Пс. I40-240 мм	м3	I,I6
37.	Гвозди	кг	8,7
38.	Гидроизол	м2	I56,5
39.	Грунтовка	т	0,050
40.	Глина обыкновенная	м3	0,8
4I.	Доски Пс. 40 мм и более	м3	0,54
42.	Доски Пс. 25-32 мм	м3	0,026
43.	Доски Пс. 40 мм и более	м3	0,I8

I	2	3	4	5	6	7
44.	Кирпич глиняный обыкновенный				тыс.	0,I88
45.	Краски тертые				кг	0,2
46.	Мастика битумная				т	0,910
47.	Мел молотый				кг	0,I
48.	Олифа				кг	I,9
49.	Пакля				кг	20,9
50.	Песок				м3	I,4
5I.	Скобы				кг	5,5
52.	Сталь полосовая				т	0,004
53.	Сурик железный густотертый				кг	8,2
54.	Щебень				м3	С,0I
55.	Электроды				кг	I,8
	Прочие материалы				руб.	28,6

Составила Беднякова (Беднякова)

С М Е Т А № I-5

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных блоков Ау-IУ-50-74/28

Основание: чертежи №№ АС-I÷АС-II Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 5,39 тыс.руб. для I территориального р-на II пояса Московской области

№№ пп	Обоснов. единич. стоим. (№№ ед. расцен. шифр сметных норм)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб единн.	Стоимость в руб общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы.				
I.	I-82 I0-23е	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	I66	0,I09	I8,I
2.	I-6I8 I0-I04 б,в т.ч. п.I8	Разработка грунта вручную в котловане Цена I,I3хI,2=I,356	м2	I8	I,356	I7,6
3.	I-6I0 I0-I03б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях	м3	2I	I,06	22,3
4.	I-429 I0-49б I-430 I0-49б	Обратная засыпка и обваловка бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до I0м	м3	I90	0,0406	7,7
5.	I-779 I0-I4Iд	Уплотнение грунта катками	м3	I88	0,0558	7,7

I	2	3	4	5	6	7
6	Доп.У I-9I0 I0-I4Iк	Уплотнение грунта П группы трамбовками пневматическими земляного пола и обратной засыпки	м3	56	0,I24	6,9
7	I-399 I-400 I0-486 Тех.ч. п.38	Перемещение лишнего грунта от стен фундаментов бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до 20 м	м3	I0	0,086	0,9
		Цена: 0,0529х0,85+0,0409				
		Итого по разд.I	м3	204	0,40	8I,2
		П. Фундаменты				
8	I3-I-I 2I-5а	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	I,I	5,84	6,4
9	II-28 I9-2а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	I4,428	6,I0	88,0
I0	II-29 I9-2б	То же, более 0,4 м3	м3	I9,537	3,59	70,I
II	Сб.доп. вып.2 4203	Стоимость бетонных блоков ФС4	м3	7,602	35,6	270,6
	4204	ФС4-8	м3	5,I6	42,3	2I8,3
	42I4	ФСН-4	м3	0,635	42,6	27,I
	4208	ФСН-5	м3	0,795	42,4	33,7
	420I	ФС3-	м3	4,466	35,8	I59,9
	4202	ФС3-8	м3	3,968	42,6	I69,0
	4205	ФС5	м3	7,469	35,8	267,4
	4206	ФС5-8	м3	3,87	36,6	I4I,6
I2	Сб.II т.ч. п.4 стр.4	Армирование кладки стен сетками	т	0,I88	I79,0	33,7

I	2	3	4	5	6	7
I8.	ЦСЦ пр.2	Анкерные крепления	т	0,0I3	459,0	6,0
I4.	I2-45-89 20-7а	Монолитные заделки из бетона М-I00	м3	0,9	25,3	22,8
I5.	ЦСЦ пр.2	Закладные детали	кг	24	0,306	7,3
I6.	II-I99 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,I67	9,30	I,6
I7.	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,I67	52,7	8,8
I8.	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,003	2I4,0	0,6
	"-	-"- А-Ш	т	0,007	I94,0	I,4
I9.	I6-82--I32 25-I0а	Горизонтальная изоляция из слоя цементного раствора	м2	I2,0	0,54	6,5
20.	I3-80 2I-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой	м2	78	0,56	43,7
		Итого по разделу П	м3	35,03	45,23	I584,5
		Ш. Покрытие.				
2I.	II-296 I9-I4в ЦСЦ п.I5	Укладка плит покрытия площадью до I0 м2 весом до 5 т	м2	4I,8	0,56	23,4
		Цена 0,444 0,005х24,6				
22.	ЦСЦ п.47I7	Стоимость плит покрытия ПТ 59-I2- из бетона М-300	м3	9,06	53,75	487,0

I	2	3	4	5	6	7
		Цена 5I,2+(I+I,5)xI,02				
23.	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры А-III	т	0,677	I94,0	I3I,8
		-"- А-I	т	0,088	I78,0	I5,2
24.	II-I99 I9-II и	Укладка перемычек весом до 0,8 т	м3	0,594	9,80	5,5
25.	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,594	52,7	3I,3
26.	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,0I8	2I4,0	2,8
		-"- А-III	т	0,03I	I94,0	6,0
27.	-"-	Закладные детали	т	0,I78	306,0	52,9
28.	I2-I7I I2-I72 20-24а,б	Укладка бетона М-200 при средней толщине I20 мм по периметру перекрытия	м2	6,0	3,25	I9,5
		Цена 0,2I8+0,I02x24,6+ +(0,0II3+0,0I02x x24,6)x2				
29.	I6-44 I6-45 25-7а,в	Гидроизоляция оклеечная из 2-х слоев гидроизола	м2	50,4	I,58	77,I
		Цена 0,92+0,6I=I,58				
30.	I8-82-80 2I-6в	Изоляция мятой глиной	м3	0,3	7,76	2,3
		Итого по разделу III	м2	50,4	I6,95	854,3

I	2	3	4	5	6	7
		IУ. Перегородки.				
3I.	I8-47-83 2I-7в	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной I20 мм	м2	2,7	3,69	I0,0
		Итого по разделу IУ	м2	2,7	3,69	I0,0
		У. Проемы.				
32.	I4-90 22-7в	Установка металлических ставней без стоимости металлоконструкций	т	0,27	47,8	I2,9
33.	Пр-нт 29-05-I8	Стоимость металлических ставней	т	0,27	853,3	230,4
		Цена 805хI,06=853,3				
34.	I5-I90 23-35в	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с приврезкой приборов в перегородках	м2	I,67	2,I5	3,6
35.	Ц.I-II п.56	Стоимость дверных блоков ДС8	м2	I,67	I3,7	22,9
36.	Ц.I-I п.280	Стоимость скобяных изделий для ДС8	к-т	I	I,53	I,5
37.	I5-I96 23-36а Ц.I-II п.309	Установка защитных дверей отдельными элементами	м2	2,3I	3,I7	7,3
		Цена 4,75-6,6х0,24= =3,I7				
38.	Ц.I-II п.345	Стоимость полотна двери ГД	м2	I,44	37,50	54,0

I	2	3	4	5	6	7
39.	Ц.1-П п.252	Стоимость дверных коробок	м	5,2	0,74	3,8
40.	Ц.I-I п.468	Комплект металлических деталей для дверей ГД	кг	14,8	0,37	5,5
		Итого по У разделу	м2	5,78	59,15	341,9
		УI. Отделочные работы.				
41.	I7-630 27-54в	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера	м2	4,5	0,I3	0,6
42.	I7-628 27-54г	Простая масляная окраска по дереву дверных заполнений белилами с добавлением колера	м2	5,5	0,36	2,0
43.	I4-I58 22-24а	Масляная окраска металлических ставней	т	0,27	7,09	I,9
		Итого по разделу УI	руб.			4,5
		УП. Вход				
44.	I3-I-I 2I-5а	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	0,4	5,84	2,3
45.	II-28 I9-2а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	5,4I8	6,I0	33,0
46.	II-29 I9-2б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	7,335	3,59	26,3

I	2	3	4	5	6	7
47.	Сб.доп. п.4213	Стоимость бетонных блоков ФС-6	м3	7,335	35,6	261,1
48.	п.4207	То же, ФС6-8	м3	5,418	36,2	196,1
49.	Сб.II т.ч.п.4 стр.4	Армирование кладки стен сетками	т	0,010	179,0	1,8
50.	ЦСЦ пр.2	Закладные детали	т	0,082	306,0	25,1
51.	-"-	Анкерные крепления	т	0,017	459,0	7,8
52.	-"-	Стоимость арматуры А-I	т	0,002	178,0	0,3
58.	I2-45-39 20-7а	Монолитные заделки из бетона М-100	м3	2,3	25,3	58,2
54.	I3-30 2I-6ж	Вертикальная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	м2	30,0	0,56	I6,8
55.	II-I99 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,074	9,30	I9,3
56.	ЦСЦ п.4451	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	2,074	52,7	I09,3
57.	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,07	214,0	I5,0
58.	-"-	-"- А-III	т	0,I59	I94,0	30,8
59.	I2-I7I 20-24а I2-I72	Укладка бетона М-200 при средней толщине слоя I20 мм по перм-				

I	2	3	4	5	6	7
	20-246 ЦСЦ п.I5	метру перекрытия Цена (0,2I8+0,I02x24,6)+ +(0,0II8+0,0I02x x24,6)x2	м2	8,0	8,25	9,8
60.	I6-44 25-7а I6-45 25-76	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике в два слоя Цена 0,92+0,6I=I,58	м2	I8,5	I,58	20,7
6I.	I4-80 22-7в	Установка металлической двери без стоимости металлоконструкций	т	0,42	47,8	20,I
62.	Пр-нт 29-05-I8 п.5I0	Стоимость металлической двери Ду-Ш-6	т	0,42	858,3	858,4
63.	ЦСЦ пр.2	Анкера рамы	т	0,007	459,0	8,2
64.	I4-I58 22-24а	Масляная окраска металлической двери	т	0,42	7,09	8,0
		Итого по разделу УП	руб.			I2I8,4
		УШ. Лестница.				
65.	2I-24 59-7в	Заборка стен бревнами диаметром I60 мм	м2 забор. стен.	I9,0	9,04	I7I,8
66.	I5-228 23-43а	Сборка и установка лестницы	Iм лестн.	8,3	5,9I	I9,5
		Итого по разделу УШ	руб.			I9I,3
		IX. Разные работы.				

I	2	3	4	5	6	7
67	2I-46 59-I3в	Каркас из досок для водосборного приямка	м3 древ.	0,0I	74,0	0,7
68	2I-28 59-8в	Заборка стен досками при готовом каркасе	м2	0,7	2,37	I,7
69	24-708 33-26а	Установка скоб в лазе	кг	5,5	0,34	I,9
70	2I-49 59-I3в	Установка каркаса из досок для нар	м3	0,5	80,0	40,0
7I	I5-352 23-65в	Сборка щитов для лежания и сидения	м2	2I,0	0,I4	2,9
72	Ц.I-II	Стоимость строганых щитов	м2	2I,0	3,59	75,4
		Итого по разделу IX	руб			I22,6
		Итого прямых затрат	руб			4408,7
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	3786,9	624,8
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,3	62I,8	5I,6
		Итого	руб			5085,I
		Плановые накопления	%	6		305,+I
		Всего	руб.			5390,2
		Округленно	тыс. руб.			5,39

Автор раздела /Никулина/

Составила /Зиминская/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № I-5

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных блоков Ау-IУ-50-74/23

№№ пп	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	I. Затраты труда	ч.дн	72,7
	II. Заработная плата	руб.	223,8
	III. Эксплуатация машин	руб.	I72,8
	IУ. Полуфабрикаты и изделия		
I.	Арматура А-I	т	0,288
2.	Арматура А-III	т	0,874
3.	Арматура В-I	т	0,086
4.	Анкерные крепления	т	0,037
5.	Блоки бетонные ФС4	м3	7,602
6.	-"- -"- ФС4-8	м3	5,I6
7.	-"- -"- ФСН-4	м3	0,685
8.	-"- -"- ФСН-5	м3	0,795
9.	-"- -"- ФС-8	м3	4,466
I0.	-"- -"- ФСВ-8	м3	3,968
II.	-"- -"- ФС5	м3	7,469
I2.	-"- -"- ФС5-8	м3	8,87
I8.	-"- -"- ФС-6	м3	7,385
I4.	-"- -"- ФС6-8	м3	5,4I8
I5.	Блоки дверные ДС8	м2	I,67
I6.	Бетон М-I00	м3	3,26
I7.	Бетон М-200	м3	2,23
I8.	Закладные детали	т	0,279

I	2	3	4
I9.	Коробки дверные	м	5,2
20.	Комплект металлических закладных деталей для дверей ГД	кг	I4,8
2I.	Металлоконструкции дверей и ставней	т	0,69
22.	Наличники	м	9,0
23.	Опалубка щитовая	м2	2,24
24.	Перила с балясником	м3	0,066
25.	Перемычки железобетонные, бетон М-200	м3	2,835
26.	Плиты покрытия ПТ59-I2, бетон М-300	м3	9,06
27.	Полотна дверные ГД	м2	I,44
28.	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,03
29.	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,062
30.	Раствор цементный 50	м3	0,13
3I.	Раствор цементный I00	м3	4,37
32.	Скобяные изделия	к-т	I
33.	Тетивы,ступени	м3	0,132
34.	Щиты строганые	м2	2I,0
	У. Материалы.		
35.	Белила цинковые	кг	I,0
36.	Болты	кг	0,9
37.	Бревна строительные Ш.с. I40-240 мм	м3	3,7
38.	Гвозди	кг	3,7
39.	Гидроизол	м2	I58,5
40.	Глина обыкновенная	м3	0,3
4I.	Грунтовка битумная	т	0,05I
42.	Доски Пс. 40 мм и более	м3	0,54
43.	Доски Ш.с. 25-32 мм	м3	0,03

I	2	3	4
44.	Доски Шс. 40 мм и более	м3	0,17
45.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	0,138
46.	Краски тертые	кг	0,2
47.	Мастика битумная	т	0,916
48.	Мел молотый	кг	0,1
49.	Олифа	кг	1,9
50.	Пакля	кг	66,1
51.	Песок	м3	1,6
52.	Сталь полосовая	т	0,004
58.	Скобы	кг	5,5
54.	Сурик железный густотертый	кг	3,2
55.	Электроды	кг	1,3
	Прочие материалы	руб.	27,3

Составила Беднякова (Беднякова)

кв.6

инв. № 933

С М Е Т А № I-6

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных блоков Ау-IУ-50-74/28 (полузаглубленный вариант)

Основание: чертежи №№ АС-I÷АС-II

Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 5,4I тыс.руб.

для I территориального р-на II пояса Московской области

№№ пп	Обоснов. единич. стоим. (№№ ед. расцен. шифр сметных норм)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб единицы	Стоимость в руб общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I.	I-82 I0-28в	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	69	0,I09	7,5
2.	I-6I3 I0-I046 т.ч. п.I8	Доработка грунта вручную в котловане Цена I,I8xI,2=I,356	м3	5	I,356	6,8
3.	I-6I0 I0-I036	Разработка вручную грунта II группы в траншеях	м3	I6	I,06	I7,0
4.	I-320 I0-4Iж	Разработка недостающего грунта II группы экскаватором-обратной лопатой 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы в карьере	м3	274	0,I44	39,5

I	2	3	4	5	6	7
5	Ц.№ 3 стр.28	Перемещение грунта автосамосвалами на расстояние до I км	т	480	0,25	I20
		I,75x274				
6	I-429 I0-49б I-430	Обратная засыпка за стенки котлована и обваловка бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до I0 м	м3	364	0,0406	I4,8
		Цена:0,0242+0,0I64=				
7	Доп.У I-9I0 I0-I4Iл	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками земляного пола и обратной засыпки	м3	I7	0,I24	2,I
8	I-779 I0-I4Iд	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом вибрационного катка 6 т при толщине слоя 50 см	м3	35I	0,0558	I9,6
		Итого по разделу I	м3	368	0,62	227,3
9	Смета № I-5 р.II	Фундаменты и стены	м3	35,03	45,23	I584,5
I0	-"-	-"- Покрытие III	м2	50,4	I6,95	854,3
II	-"-	-"- Перегородки IУ	м2	2,7	3,69	I0,0
I2	-"-	-"- Проемы У	м2	5,78	59,I5	34I,9
I3	-"-	-"- Отделочные работы УI	руб			4,5
I4	-"-	-"- Вход УII	руб			I2I8,4

I	2	3	4	5	6	7
		УШ. Лестница				
I5	I5-228 23-336	Сборка и установка лестницы	м	I,8	5,9I	I0,6
I6	2I-24 59-7а	Заборка стен бревнами диаметром I60	м2 заборки	6,0	9,04	54,2
		Итого по разделу УШ	руб			64,8
I7	Смета № I-5 р.IX	Разные работы IX	руб			I22,6
		Итого прямых затрат	руб			4428,3
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	3806,5	628,I
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,3	62I,8	5I,6
		Итого	руб			5I08,0
		Плановые накопления	%	6		306,5
		Всего	руб			54I4,5
		Округленно	тыс. руб.			5,4I

Автор раздела /Никулина/

Составила /Зиминская/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № I-6

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных блоков Ау-IУ-50-74/23 (полузаглубленный вариант)

№№ пп	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	I. Затраты труда	ч.дн	58,5
	II. Заработная плата	руб.	I82,2
	III. Эксплуатация машин	руб.	2I2,9
	IУ. Полуфабрикаты и изделия		
I.	Арматура А-I	т	0,288
2.	Арматура А-III	т	0,874
3.	Арматура В-I	т	0,086
4.	Анкерные крепления	т	0,037
5.	Блоки бетонные ФС4	м3	7,602
6.	-"- -"- ФС4-8	м3	5,I6
7.	-"- -"- ФСН-4	м3	0,685
8.	-"- -"- ФСН-5	м3	0,795
9.	-"- -"- ФС8	м3	4,466
I0.	-"- -"- ФС8-8	м3	3,968
II.	-"- -"- ФС5	м3	7,469
I2.	-"- -"- ФС5-8	м3	8,87
I3.	-"- -"- ФС-6	м3	7,335
I4.	-"- -"- ФС6-8	м3	5,4I8
I5.	Блоки дверные ДС8	м2	I,67
I6.	Бетон М-I00	м3	8,26
I7.	Бетон М-200	м3	2,28

I	2	3	4
I8.	Закладные детали	т	0,279
I9.	Коробки дверные	м	5,2
20.	Комплект металлических деталей для дверей ГД	кг	I4,8
2I.	Металлоконструкции дверей и ставней	т	0,69
22.	Наличники	м	9,0
23.	Опалубка щитовая	м2	2,24
24.	Перила с балясником	м3	0,04
25.	Полотна дверные ГД	м2	I,44
26.	Перемычки железобетонные, бетон М-200	м3	2,835
27.	Плиты покрытия ПТ59-I2, бетон М-300	м3	9,06
28.	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,08
29.	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,062
30.	Раствор цементный 50	м3	0,I8
3I.	Раствор цементный I00	м3	4,37
32.	Скобяные изделия	к-т	I
33.	Щиты строганые	м2	2I,0
34.	Ступени	м3	0,07
	У. Материалы		
35.	Белила цинковые	кг	I,0
36.	Болты	кг	0,5
37.	Бревна строительные Пс I40-240 мм	м3	I,I6
38.	Гвозди	кг	8,7
39.	Гидроизол	м2	I58,5
40.	Глина обыкновенная	м3	0,I2
4I.	Грунтовка битумная	т	0,05I
42.	Доски Пс 40 мм и более	м3	0,54
43.	Доски Пс 25-32 мм	м3	0,08

I	2	3	4
44.	Доски Шс 40 мм и более	м3	0,I8
45.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	0,I38
46.	Краски тертые	кг	0,2
47.	Мастика битумная	т	0,9I6
48.	Мел молотый	кг	0,I
49.	Олифа	кг	I,9
50.	Пакля	кг	20,9
5I.	Песок	м3	I,6
52.	Сталь полосовая	т	0,004
58.	Скобы	кг	5,5
54.	Сурик железный густотертый	кг	3,2
55.	Электроды	кг	I,8
56.	Щебень	м3	0,0I
	Прочие материалы	руб.	26,8

Составила Беднякова (Беднякова)

С М Е Т А № 2-I

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных прямоугольных труб Ау-П,Ш-50-74/23 (заглубленный вариант)

Основание: чертежи №№ АС-I2÷АС-20 Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 9,79 тыс.руб. для I территориального р-на II пояса Московской области

№№ пп	Обоснов. единич. стоим. (№ ед. расцен. шифр сметных норм)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб. единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I	I-82 IO-23о	Разработка грунта П группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	20I	0,I09	2I,9
2	I-6I8 IO-I04б т.ч. п.I3 прим.	Доработка грунта вручную в котлованах	м3	I5	I,356	20,3
		Цена: I,I3xI,2=I,356				
3	I-6I0 IO-I03б	Разработка вручную грунта П группы в траншеях	м3	I3	I,06	I3,8
4	I-429 IO-49б I-430 IO-49б	Обратная засыпка и обваловка бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до IO м	м3	2I8	0,0406	8,9
		Цена:0,0242+0,0I64= =0,0406				

I	2	3	4	5	6	7
5	I-779 I0-I4Iд прим.I	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом вибрационного катка 6 т при толщине слоя 50 см	м3	I40	0,0558	7,8
6	Доп.У I-9I0 I0-I4Iл	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками земляного пола и обратной засыпки	м3	79	0,I24	9,8
7	I-399 I-400 I0-48б т.ч. п.38	Перемещение лишнего грунта от стен фундаментов бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до 20 м	м3	II	0,086	0,9
		Цена:0,0529х0,85+				
		+0,0409				
		Итого по разделу I	м3	230	0,363	83,4
		П. Фундаменты и стены				
8	I3-I-I 2Г-5а	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	2,5	5,84	I4,6
9	II-28 I9-2а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	I0,965	6,I	66,9
I0	II-29 I9-2б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	8,827	3,59	3I,7
II	Доп. ЦСЦ п.4205	Стоимость бетонных блоков ФС5	м3	8,827	35,8	3I6,0
I2	-"- п.4206	То же, ФС5-8	м3	I0,965	36,6	40I,3

I	2	3	4	5	6	7
I3	34-460 46-73-в	Укладка железобетонных звеньев прямоугольных труб, отверстием 2,5 м	м3	32,34	I2,6	569,2
I4	Пр-нт 06-08 п.I036 Ц.Зч.I т.ч.п.8 п.26I Ц.СЦ прил.I п.42	Стоимость звеньев прямоугольных труб отверстием 2,5 м бетон М-300 Цена:/86+(0,55+2,0)+ +2,5х4,I5/xI,02	м3	32,34	I00,9	3263,I
I5	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры А-II	т	5,877	I84,0	I08I,4
I6	I2-45-39 20-7а	Монолитные заделки между блоками бетоном М-I00	м3	I,2	25,3	30,4
I7	I3-30 2I-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	м2	52,4	0,56	29,3
I8	ЦСЦ пр.2	Закладные детали	кг	24,0	0,306	7,3
I9	I6-82--I32 25-I0а I6-83--I34 25-I0б	Стяжки цементные средней толщиной 50 мм (по трубам) Цена 0,54+0,I0Ix6	м2	20,3	I,I46	23,3
20	Сб.II т.ч. п.4 стр.4	Армирование кладки стен сетками (лаз)	т	0,076	I79,0	I3,6

I	2	3	4	5	6	7
2I	II-I99 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т БУI5	м3	0,I64	9,3	I,5
22	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,I64	52,7	8,6
23	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры ВI	т	0,003	2I4,0	0,6
24	-"-	Стоимость арматуры АШ	т	0,007	I94,0	I,4
		Итого по разделу П	м3	53,496	I09,54	5860,2
		Ш. Покрытие				
25	II-I99 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,533	9,3	5,0
26	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,533	52,7	28,I
27	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,0I0	2I4,0	2,I
28	-"-	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,024	I94,0	4,7
29	I3-32-30 2I-6з	Изоляция мятой глиной	м3	0,3	7,76	2,3
30	I6-623 26-I0и	Обмазка паза сверху битумной мастикой	м2	4,4	0,35	I,5
3I	I2-I7I 20-24а I2-I72 20-24б	Укладка бетона при средней толщине слоя I30 мм по перекрытиям бетон М-200	м2	5,9	3,5I	20,7

I	2	3	4	5	6	7
	ЦСЦ п.I5	Цена (0,2I3+0,I02х х24,6)+(0,0II3+ +0,0I02х24,6)х3				
33.	I6-44 25-7а I6-45 25-7б	Гидроизоляция окле-ечная гидроизолом на битумной мастике в 2 слоя	м2	46,9	I,58	7I,8
		Цена 0,92+0,6I=I,58				
		Итого по разделу Ш	м2	46,9	2,9	I36,2
		IУ. Перегородки				
34.	I8-47-88 2I-7а	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной I20мм	м2	2,77	3,69	I0,2
		Итого по разделу IУ	м2	2,77	3,69	I0,2
		У. Двери.				
35.	I5-I90 28-35в	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3,0 м2 с приврезкой приборов в перегородках	м2	I,67	2,I5	3,6
36.	Ц.I-Ш п.56	Стоимость дверных блоков ДС8	м2	I,67	I3,7	22,9
37.	Ц.I-I п.530	Стоимость дверных приборов	к-т	I	I,53	I,5
38.	I5-I96 28-36а Ц.I-Ш п.309	Установка защитных дверей ГД	м2	2,8I	3,I7	7,3
		Цена 4,75-6,6х0,24				

I	2	3	4	5	6	7
39.	Ц.I-II п.345 стр.I72	Стоимость полотен трудновозгораемых высотой до 2 м	м2	I,44	37,5	54,0
40.	Ц.I-II п.232 стр.I60	Стоимость дверных коробок	м	5,2	0,74	3,8
4I.	Ц.I-I п.468	Комплект металлических деталей для двери ГД	кг	I4,8	0,37	5,5
42.	I4-30 22-7в	Установка металлических ставней без стоимости металлоконструкций	т	0,27	47,8	I2,9
43.	Пр-нт 29-05-18 п.5I0	Стоимость металлических ставней Цена 805xI,06	т	0,27	853,3	230,4
44.	ЦСЦ пр.2	Анкера рамы ставен	т	0,006	459,0	2,8
		Итого по разделу У	м2	5,78	59,64	344,7
		УI. Отделочные работы.				
45.	I7-630 27-54в 27-65в	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера I,67x2,7=4,5	м2	4,5	0,I8	0,6
46.	I7-628 27-54г	Простая масляная окраска по дереву дверных заполнений белилами с добавлением колера	м2	5,5	0,36	2,0

I	2	3	4	5	6	7
47.	I4-I58 22-24а	Масляная окраска металлических ставней	т	0,27	7,09	I,9
		Итого по разделу УI	руб.			4,5
		УП. Вход и выход				
48.	I8-I-I 2I-5а	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	0,4	5,84	2,3
49.	II-28 I9-2в	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	5,4I8	6,I	33,0
50.	II-29 I9-2б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	7,335	3,59	26,3
5I.	Доп. ЦСЦ п.42I3	Стоимость бетонных блоков ФС6	м3	7,335	35,6	26I,I
52.	-"- п.4207	Стоимость бетонных блоков ФС6-8	м3	5,4I8	36,2	I96,I
58.	Сб.II т.ч.4	Армирование кладки стен сетками С-8	т	0,0I	I79,0	I,8
54.	ЦСЦ пр.2	Закладные детали	т	0,082	306,0	25,I
55.	ЦСЦ пр.2	Анкерные крепления	т	0,0I7	459,0	7,8
56.	-"-	Арматура А-I	т	0,002	I78,0	0,3
57.	I2-45-89 20-7а	Монолитные заделки между блоками бетоном М-I00	м3	2,3	25,3	58,2

I	2	3	4	5	6	7
58.	I3-30 2I-6к	Вертикальная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	м2	80	0,56	I6,8
59.	II-I99 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,074	9,8	I9,8
60.	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	2,074	52,7	I09,8
6I.	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,070	2I4,0	I5,0
62.	-"-	Стоимость арматуры А-III	т	0,I59	I94,0	30,8
68.	I2-I7I 20-24а I2-I72 20-24б ЦСЦ п.I5	Укладка бетона М-200 при средней толщине слоя I20 мм по периметру перекрытия Цена (0,2I8+0,I02х24,6)+ +(0,0II8+0,0I02х х24,6)х2	м2	8,0	8,25	9,8
64.	I6-44 25-7а I6-45 25-7б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике в два слоя Цена 0,92+0,6I=I,58	м2	I8,5	I,58	20,7
65.	I4-80 22-7в	Установка металлической двери без стоимости металлоконструкций	т	0,42	47,8	20,I
66.	Пр-нт 29-05-I8 п.5I0	Стоимость металлической двери Ду-III-6 Цена 805хI,06=853,8	т	0,42	853,8	858,4

I	2	3	4	5	6	7
67.	ЦСЦ пр.2	Анкера рамы	т	0,007	459,0	3,2
68.	14-158 22-24а	Масляная окраска металлической двери	т	0,42	7,09	3,0
		Итого по разделу УП	руб.			1218,4
		УШ. Лестница				
69.	21-24 59-7а	Заборка стен бревнами диаметром 160 мм	м2 забор. стен	19,0	9,04	171,8
70.	15-228 23-43б	Сборка и установка лестницы	м лестн.	3,8	5,91	19,5
		Итого по разделу УШ	руб.			191,3
		IX. Разные работы.				
71.	21-46 59-18в	Каркас из досок для водосборного приямка	м3 древ.	0,01	74,0	0,7
72.	21-28 59-8в	Заборка стен досками при готовом каркасе	м2	0,7	2,37	1,7
73.	24-708 83-26а	Установка скоб в лазе	кг	5,5	0,34	1,9
74.	21-49 59-13в	Установка каркаса из досок для нар	м3	0,5	80,0	40,0
75.	15-852 23-65в	Сборка щитов для лежания и сидения	м2	21,0	0,14	2,9
76.	Ц.1-П стр.178	Стоимость строганых щитов	м2	21,0	3,59	75,4

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу IX	руб			I22,6
		Итого прямых затрат	руб			797I,5
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	7349,7	I2I2,7
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,3	62I,8	5I,6
		Итого	руб			9235,8
		Плановые накопления	%	6		554,I
		Всего	руб			9789,9
		Округленно	тыс. руб.			9,79

Автор раздела /Никулина/

Составила /Уманец/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 2-I

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных прямоугольных труб Ау-П-Ш-50-74/23 (заглубленный вариант)

№№ пп	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	I. Затраты труда	ч.дн	89,6
	II. Заработная плата	руб.	271,6
	III. Эксплуатация машин	руб.	399,8
	IУ. Полуфабрикаты и изделия		
I.	Арматура А-I	т	0,078
2.	Арматура А-II	т	5,877
3.	Арматура А-III	т	0,190
4.	Арматура В-I	т	0,083
5.	Анкерные крепления	т	0,030
6.	Блоки бетонные ФС5	м3	8,827
7.	-"- -"- ФС5-8	м3	10,965
8.	-"- -"- ФС6	м3	7,385
9.	-"- -"- ФС68	м3	5,418
10.	Блоки дверные ДС8	м2	1,67
11.	Бетон М-100	м3	3,57
12.	Бетон М-200	м3	1,15
18.	Звенья сборных железобетонных прямоугольных труб, бетон М-300	м3	32,84
14.	Закладные детали	т	0,106
15.	Коробки дверные	м	5,2
16.	Комплект металлических деталей для дверей ГД	кг	14,8

I	2	3	4
I7.	Металлоконструкции дверей и ставней	т	0,69
I8.	Наличники	м	9,0
I9.	Опалубка щитовая	м2	2,45
20.	Перила	м3	0,066
2I.	Полотна трудновозгораемые	м2	I,44
22.	Перемычки железобетонные бетон М-200	м3	2,77I
23.	Приборы дверные	к-т	I
24.	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,028
25.	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,064
26.	Раствор цементный	м3	0,96
27.	Раствор цементный I00	м3	4,I2
28.	Ступени	м3	0,I32
29.	Щиты строганые	м2	2I,0
	У. Материалы		
30.	Бревна строительные Шс I40-240 мм	м3	3,7
3I.	Белила цинковые	кг	0,9
32.	Болты	кг	0,9
33.	Гвозди	кг	5,8
34.	Глина обыкновенная	м3	0,34
35.	Грунтовка битумная	т	0,052
36.	Гидроизол	м2	I49,8
37.	Доски Пс 40 мм и более	м3	0,54
38.	Доски Шс 25-32 мм	м3	0,027
39.	Доски Шс 40 мм и более	м3	0,I8
40.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	0,I4I
4I.	Краски тертые	кг	0,2
42.	Мастика битумная	т	0,796

I	2	3	4
43.	Мел молотый	кг	0,I
44.	Олифа	кг	I,8
45.	Пакля	кг	66,I
46.	Песок	м3	3,0
47.	Сталь полосовая	т	0,004
48.	Сурик железный густотертый	кг	3,2
49.	Скобы	кг	5,5
	Прочие материалы	руб.	259,2

Составила Беднякова (Беднякова)

С М Е Т А № 2-2

на общестроительные работы по быстровозводимым убежищам из водопропускных прямоугольных труб Ау-II-II-50-74/23 (Полузаглубленный вариант)

Основание: чертежи №№ АС-I2÷АС-20 Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 9,81 тыс.руб. для I территориального р-на II пояса Московской области

№№ пп	Обоснов. единич. стоим. (№№ ед. расцен. шифр сметных норм)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб единица	Стоимость в руб общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы.				
I.	I-82 I0-25с	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	98	0,I09	I0,I
2.	I-6I8 I0-I04б т.ч. п.I8 прим.	Доработка грунта вручную в котлованах Цена I,I3xI,2=I,356	м3	7	I,356	9,5
3.	I-6I0 I0-I03б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях	м3	8	I,06	8,5
4.	I-320 I0-4Iк	Разработка недостающего грунта II группы экскаватором-обратной лопатой 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы в карьере	м3	278	0,I44	40,0

I	2	3	4	5	6	7
5	Ц.№ 3 стр.28	Перемещение автосамосвалами на расстояние до I км	т	486	0,25	I2I,5
6	I-429 I0-496 I-430 I0-496	Обратная засыпка за стенки котлована и обваловка бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до I0 м	м3	386	0,0406	I5,7
		Цена:0,0242+0,0I64= =0,0406				
7	Доп.У I-9I0 I0-I4Iл	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками земляного пола и обратной засыпки	м3	25	0,I24	3,I
8	I-779 I0-I4Iд	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом вибрационного катка 6 т при толщине слоя 50 см	м3	362	0,0558	20,2
		Итого по разделу I	м3			228,6
9	Смета № 2-I	Фундаменты и стены	м3	53,496	I09,54	5860,2
I0	-"-	-"- Покрытие Ш	м2	46,9	2,9	I36,2
II	-"-	Перегородки	м2	2,77	3,69	I0,2
I2	-"-	-"- Двери У	м2	5,78	59,64	344,7
I3	-"-	-"- Отделочные работы УI	руб			4,5
I4	-"-	-"- Вход УП	руб			I2I8,4

I	2	3	4	5	6	7
		УП. Лестница				
I5	I5-228 23-436	Сборка и установка лестницы	м	I,8	5,9I	I0,6
I6	2I-24 59-7а	Заборка стен бревнами диаметром I60 мм	м2 заборки	6,0	9,04	54,2
		Итого по разделу УП	руб			64,8
I7	Смета № 2-I	Итого по разделу IX	руб			I22,6
		Итого прямых затрат	руб			7990,2
I8		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	7368,4	I2I5,8
I9		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,3	62I,8	5I,6
		Итого	руб			9257,6
		Плановые накопления	%	6	9257,6	555,5
		Всего	руб			98I3,I
		Округление	к.р.			9,8I

Автор раздела /Никулина/

Составила /Уманец/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 2-2

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных прямоугольных труб Ау-П-Ш-50-74/23 (полузаглубленный вариант)

№№ пп	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	I. Затраты труда	ч.дн	75,I
	II. Заработная плата	руб.	229,I
	III. Эксплуатация машин	руб.	438,8
	IУ. Полуфабрикаты и изделия		
I.	Арматура А-I	т	0,078
2.	Арматура А-II	т	5,877
3.	Арматура А-III	т	0,I90
4.	Арматура В-I	т	0,088
5.	Анкерные крепления	т	0,030
6.	Блоки бетонные ФС5	м3	8,827
7.	-"- -"- ФС5-8	м3	I0,965
8.	-" -"- ФС6	м3	7,835
9.	-"- -"- ФС6-8	м3	5,4I8
I0.	Блоки дверные ДС8	м2	I,67
II.	Бетон М-I00	м3	8,57
I2.	Бетон М-200	м3	I,I5
I3.	Звенья сборных железобетонных прямоугольных труб, бетон М-300	м3	82,84
I4.	Закладные детали	т	0,I06
I5.	Коробки дверные	м	5,2
I6.	Комплект металлических деталей для дверей ГД	кг	I4,8

I	2	3	4
I7.	Металлоконструкции дверей и ставней	т	0,69
I8.	Наличники	м	9,0
I9.	Опалубка щитовая	м2	2,45
20.	Перила	м3	0,036
2I.	Полотна трудновозгораемые	м2	I,44
22.	Перемычки железобетонные бетон М-200	м3	2,77I
23.	Приборы дверные	к-т	I
24.	Раствор цементно-известковый 1:I:6	м3	0,028
25.	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,064
26.	Раствор цементный	м3	0,96
27.	Раствор цементный I00	м3	4,I2
28.	Ступени	м3	0,072
29.	Щиты строганые	м2	2I,0
	У. Материалы		
30.	Белила цинковые	кг	0,9
3I.	Болты	кг	0,5
32.	Бревна строительные Пс 140-240 мм	м3	I,I6
33.	Гвозди	кг	3,8
34.	Глина обыкновенная	м3	0,84
35.	Грунтовка битумная	т	0,052
36.	Гидроизол	м2	I49,8
37.	Доски Пс 40 мм и более	м3	0,54
38.	Доски Нс 25-82 мм	м3	0,027
39.	Доски Нс 40 мм и более	м3	0,I4
40.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	0,I4I
4I.	Краски тертые	кг	0,2
42.	Мастика битумная	т	0,796

I	2	3	4
43.	Мел молотый	кг	0,I
44.	Олифа	кг	I,8
45.	Пакля	кг	20,9
46.	Песок	м3	3,0
47.	Сталь полосовая	т	0,004
48.	Сурик железный густотертый	кг	3,2
49.	Скобы	кг	5,5
50.	Щебень	м3	0,0II
	Прочие материалы	руб.	258,7

Составила Беднякова (Беднякова)

С М Е Т А № 2-3

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных прямоугольных труб Ау-IУ-50-74/23 (Заглубленный вариант)

Основание: чертежи №№ АС-I2÷АС-20 Сметная стоимость 8,09 т.р.

Составлена в ценах I969 г. для I территориального района II пояса Московской области

№№ пп	Обоснов. единич. стоим. (№№ ед. расцен. шифр сметных норм)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб единицы	Стоимость в руб общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы.				
I.	I-82 I0-28с	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	I95	0,I09	2I,3
2.	I-6I8 I0-I04б тех.ч. п.I8 прим.	Доработка грунта вручную в котлованах Цена I,I8xI,2=I,356	м3	I5	I,356	20,8
3.	I-6I0 I0-I08б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях	м3	I4	I,06	I4,8
4.	I-429 I0-49б I-430 I0-49б	Обратная засыпка и обваловка бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до I0 м	м3	2I9	0,0406	8,9
		Цена 0,0242+0,0I64=0,0406				

I	2	3	4	5	6	7
5	I-779 IO-I4Iд прим.I	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом вибрационного катка 6 т при толщине слоя 50 см	м3	I42	0,0558	7,9
6	Доп. I-9IO IO-I4Iл	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками земляного пола и обратной засыпки	м3	78	0,I24	9,7
7	I-399 I-400 IO-48б т.ч. п.38	Перемещение лишнего грунта от стен фундаментов бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до 20 м	м3	5	0,086	0,4
		Цена:0,0529х0,85+				
		+0,0409				
		Итого по разделу I	м3	225	0,370	83;3
		II. Фундаменты и стены				
8	I3-I-I 2I-5а	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	2,4	5,84	I4,0
9	II-28 I9-2а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	IO,965	6,I	66,9
IO	II-29 I9-2б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	8,827	3,59	3I,7
II	Доп. ЦСЦ п.4205	Стоимость бетонных блоков ФС5	м3	8,827	35,8	3I6,0
I2	-"- п.4206	То же, ФС5-8	м3	IO,965	36,6	40I,3

I	2	3	4	5	6	7
I3	34-460 46-73-в	Укладка железобетонных звеньев прямоугольных труб, отверстием 2,5 м	м3	24,78	I7,6	436,I
I4	Пр-нт 06-08 п.I036 Ц.№ 3 ч.I ч.т. п.8 п.26I ЦСЦ прил.I п.42	Стоимость звеньев, прямоугольных труб, отверстием 2,5 м бетон М-300 Цена: /86+(0,55+2,0)+ +(2,5х4,I5)/xI,02	м3	24,78	I00,9	2500,3
I5	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры А-II	т	3,293	I84	605,9
I6	I2-45-39 20-7а	Монолитные заделки между блоками бетоном М-I00	м3	I,2	25,3	30,4
I7	I3-30 2I-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	м2	53,I	0,56	29,7
I8	ЦСЦ пр.2	Закладные детали	кг	24,0	0,306	7,3
I9	I6-82-=I32 25-I0а I6-83 =I34 25-I0б § I9,Цам.	Стяжки цементные средней толщиной 50 мм (по трубам) 0,54+0,I0Ix6	м2	I9,7	I,I46	22,6
20	Сб.II ч.ч. п.4 стр.4	Армирование кладки стен сетками (лаз)	т	0,076	I79	I3,6

I	2	3	4	5	6	7
2I	II-I99 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т.БУI5	м3	0,I64	9,3	I,5
22	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,I64	52,7	8,6
23	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,003	2I4	0,6
24	-"-	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,007	I94	I,4
		Итого по разделу II	м3	45,936	97,70	4487,9
		Ш. Покрытие				
25	II-I99 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,533	9,3	5,0
26	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,533	52,7	28,I
27	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,0I	2I4	2,I
28	-"-	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,024	I94	4,7
29	I3-32--30 2I-6в	Изоляция мятой глиной	м3	0,3	7,76	2,3
30	I6-623 26-I0и	Обмазка лаза сверху битумной мастикой	м2	4,4	0,35	I,5
3I	I2-I7I 20-24а	Укладка бетона при средней толщине слоя	м2	5,7	2,72	I5,5

I	2	3	4	5	6	7
	ЦСЦ п.15	100 мм по перекрытиям бетон М-200	м2	5,7	2,72	15,5
		Цена: (0,213+0,102х24,6)				
33.	16-44 25-7а 16-45 25-7б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике в 2 слоя	м2	45,7	1,58	69,9
		Цена 0,92+0,61=1,53				
		Итого по разделу III	м2	45,7	2,82	129,1
		IV. Перегородки.				
34.	13-47-83 21-7з	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной 120 мм	м2	2,77	3,69	10,2
		Итого по разделу IV	м2	2,77	3,69	10,2
		V. Двери				
35.	15-190 28-35в	Установка внутренних дверных блоков площадью до 8 м2 с приврезкой приборов в перегородках	м2	1,67	2,15	3,6
36.	Ц.1-II п.56	Стоимость дверных блоков ДС8	м2	1,68	18,7	28,0
37.	Ц.1-I п.530	Стоимость дверных приборов	к-т	1	1,58	1,5
38.	15-196 28-36а Ц.1-II п.309	Установка защитных дверей ГД	м2	2,81	3,17	7,8
		Цена 4,75-6,6х0,24				
39.	Ц.1-II п.845 стр.172	Стоимость полотен трудновозгораемых высотой до 2 м	м2	1,44	37,5	54,0

I	2	3	4	5	6	7
40.	Ц.I-II п.232 стр.I60	Стоимость дверных коробок	м	5,2	0,74	3,8
4I.	Ц.I-I п.468	Комплект металлических деталей для двери ГД	кг	I4,8	0,37	5,5
42.	I4-30 22-7з	Установка металлических ставней без стоимости металлоконструкций	т	0,27	47,8	I2,9
43.	Пр-нт 29-05-I8 п.5I0	Стоимость металлических ставней Цена 805xI,06	т	0,27	853,3	230,4
44.	ЦСЦ пр.2	Анкера рамы ставен	т	0,006	459	2,8
		Итого по разделу У	м2	5,78	59,65	344,8
		УI. Отделочные работы				
45.	I7-630 27-54е 27-65е	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера I,67x2,7	м2	4,5	0,I3	0,6
46.	I7-628 27-54г	Простая масляная окраска по дереву дверных заполнений белилами с добавлением колера	м2	5,5	0,36	2,0
47.	I4-I58 22-24а	Масляная окраска металлических ставней	т	0,27	7,09	I,9
		Итого по рааделу УI	руб.			4,5

I	2	3	4	5	6	7
		УП. Вход.				
48.	I8-I-I 2I-5а	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	0,4	5,84	2,3
49.	II-28 I9-2а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	5,4I8	6,I	33
50.	II-29 I9-2б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	7,335	3,59	26,3
5I.	Доп. ЦСЦ п.42I3	Стоимость бетонных блоков ФС6	м3	7,335	35,6	26I,I
52.	-"- п.4207	Стоимость бетонных блоков ФС6-8	м3	5,4I8	36,2	I96,I
53.	Сб.II т.ч.и.4	Армирование кладки стен сетками С-3	т	0,0I	I79	I,8
54.	ЦСЦ пр.2	Закладные детали	т	0,082	306	25,I
55.	ЦСЦ пр.2	Анкерные крепления	т	0,0I7	459	7,8
56.	-"-	Арматура А-I	т	0,002	I78	0,3
57.	I2-45-39 20-7а	Монолитные заделки между блоками бетоном М-I00	м3	2,3	25,3	58,2
58.	I8-30 2I-6к	Вертикальная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	м2	80	0,56	I6,8
59.	II-I99 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,074	9,3	I9,3

I	2	3	4	5	6	7
60.	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	2,074	52,7	I09,3
6I.	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,07	2I4,0	I5,0
62.	-"-	Стоимость арматуры А-Ш	т	0,I59	I94,0	30,8
63.	I2-I7I 20-24а I2-I72 20-24б ЦСЦ п.I5	Укладка бетона М-200 при средней толщине слоя I20 мм по периметру перекрытия	м2	3,0	3,25	9,8
		Цена (0,2I3+0,I02x24,6)+ +(0,0II3+0,0I02x x24,6)x2				
64.	I6-44 25-7а I6-45 25-7б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике в два слоя	м2	I3,5	I,53	20,7
		Цена 0,92+0,6I=I,53				
65.	I4-30 22-7а	Установка металлической двери без стоимости металлоконструкций	т	0,42	47,8	20,I
66.	Пр-нт 29-05-I8 п.5I0	Стоимость металлической двери Ду-Ш-6	т	0,42	853,3	358,4
		Цена 805xI,06=853,3				
67.	ЦСЦ пр.2	Анкера рамы	т	0,007	459,0	3,2
68.	I4-I58 22-24а	Масляная окраска металлической двери	т	0,42	7,09	3,0
		Итого по разделу УП	руб.			I2I8,4

I	2	3	4	5	6	7
		УШ. Лестница.				
69.	2I-24 59-7а	Заборка стен бревнами диаметром 160 мм	м2 заб. Км стен	I9	9,04	I7I,8
70.	I5-228 28-436	Сборка и установка лестницы	м лестн.	3,8	5,9I	I9,5
		Итого по разделу УШ	руб.			I9I,8
		IX. Разные работы.				
7I.	2I-46 59-I3в	Каркас из досок для водосборного приямка	м3 древ.	0,0I	74,0	0,7
72.	2I-28 59-8в	Заборка стен досками при готовом каркасе	м2	0,7	2,37	I,7
73.	24-708 33-26а	Установка скоб в лазе	кг	5,5	0,34	I,9
74.	2I-49 59-I3в	Установка каркаса из досок для нар	м3	0,5	80,0	40,0
75.	I5-352 23-65в	Сборка щитов для лежания и сидения	м2	2I,0	0,I4	2,9
76.	Ц.I-П стр.I78	Стоимость строганых щитов	м2	2I,0	3,59	75,4
		Итого по разделу IX	руб.			I22,6
		Итого прямых затрат	руб.			6592,I
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	5970,3	985,I

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,3	62I,8	5I,6
		Итого	руб			7628,8
		Плановые накопления	%	6		457,7
		Всего	руб			8086,5
		Округленно	т.р.			8,09

Автор раздела /Никулина/

Составила /Уманец/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 2-3

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных прямоугольных труб Ау-IУ-50-74/23 (заглубленный вариант)

№№ пп	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	I. Затраты труда	ч.дн	84,8
	II. Заработная плата	руб.	250,9
	III. Эксплуатация машин	руб.	338,5
	IУ. Полуфабрикаты и изделия		
I.	Арматура А-I	т	0,088
2.	Арматура А-II	т	3,298
3.	Арматура А-III	т	0,190
4.	Арматура В-I	т	0,088
5.	Анкерные крепления	т	0,030
6.	Бетон М-100	м3	3,57
7.	Бетон М-200	м3	0,95
8.	Блоки бетонные ФС5	м3	8,827
9.	То же, ФС5-8	м3	10,965
10.	То же, ФС6	м3	7,335
II.	То же, ФС6-8	м3	5,418
12.	Блоки дверные ДС8	м2	1,68
13.	Звенья железобетонных прямоугольных труб бетон М-300	м3	24,78
14.	Закладные детали	т	0,106
15.	Коробки дверные	м	5,2
16.	Комплект металлических деталей для дверей ГД	кг	14,8

I	2	3	4
I7.	Металлоконструкции дверей и ставней	т	0,69
I8.	Наличники	м	9,0
I9.	Опалубка щитовая	м2	2,45
20.	Полотна трудновоспламеняемые	м2	I,44
2I.	Перемычки железобетонные, бетон М-200	м3	2,77I
22.	Приборы дверные	к-т	I
23.	Перила	м3	0,066
24.	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,03
25.	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,064
26.	Раствор цементный	м3	0,78
27.	Раствор цементный I00	м3	4,I
28.	Ступени	м3	0,I32
29.	Щиты строганые	м2	2I,0.
	У. Материалы.		
30.	Белила	кг	0,9
3I.	Бревна строительные Пс I40-240 мм	м3	3,7
32.	Болты	кг	0,9
33.	Гвозди	кг	3,8
34.	Глина	м3	0,34
35.	Грунтовка битумная	т	0,05I
36.	Гидроизол	м2	33,5
37.	Доски Пс 40 мм и более	м3	0,54
38.	Доски Шс 25-32 мм	м3	0,027
39.	Доски Шс 40 мм и более	м3	0,I8
40.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	0,I4I
4I.	Краски тертые	кг	0,2
42.	Мастика битумная	т	0,790

I	2	3	4
43.	Мел молотый	кг	0,I
44.	Олифа	кг	I,8
45.	Пакля	кг	66,I
46.	Песок	м3	2,9
47.	Сталь полосовая	т	0,004
48.	Сурик железный густотертый	кг	3,2
49.	Скобы	кг	5,5
	Прочие материалы	руб.	205,8

Составила Беднякова (Беднякова)

С М Е Т А № 2-4

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных прямоугольных труб Ау-IУ--50-74 (Полузаглубленный вариант)

Основание: чертежи №№ АС-I2÷АС-20 Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 8,II тыс.руб. для I территориального р-на II пояса Московской области

№№ пп	Обоснов. единич. стоим. (№№ ед. расцен. шифр сметных норм)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб единица	Стоимость в руб общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы.				
I.	I-82 I0-23с	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	89	0,I09	9,7
2.	I-6I8 I0-I04б т.ч. п.I3	Доработка грунта вручную в котловане Цена I,I3хI,2=I,356	м3	7	I,356	9,5
3.	I-6I0 I0-I03б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях	м3	9	I,06	9,5
4.	I-320 I0-4Iж	Разработка недостающего грунта II группы экскаватором-обратной лопатой 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы в карьере	м3	280	0,I44	40,3
5.	Ц.№ 3 стр.28	Перемещение автосамосвалами на расстояние до I км	т	490	0,25	I22,5

I	2	3	4	5	6	7
6	I-429 I0-49б I-430 I0-49б	Обратная засыпка за стенки котлована и обваловка бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до I0 м	м3	385	0,0406	I5,6
		Цена:0,0242+0,0I64=				
		=0,0406				
7	Доп.У I-9I0 I0-I4Iл	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками земляного пола и обратной засыпки	м3	26	0,I24	3,2
8	I-779 I0-I4Iд	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом вибрационного катка 6 т при толщине слоя 50 см	м3	360	0,0558	20,I
		Итого по разделу I	м3	386	0,60	230,4
9	Смета № 2-3	Фундаменты и стены	м3	45,936	97,70	4487,9
I0	-"-	Покрытие III	м2	45,7	2,82	I29,I
II	-"-	Перегородки IУ	м2	2,77	3,69	I0,2
I2	-"-	Двери У	м2	5,78	59,65	344,8
I3	-"-	Отделочные работы УI	руб			4,5
I4	-"-	Вход УП	руб			I2I8,4
		УШ. Лестницы				
I5	2I-24 §I5,гр.2 59-7а	Заборка стен бревнами диаметром I60мм	м2 заборки стен.	6	9,04	54,2
I6	I5-228 23-430	Сборка и установка лестницы	М Мест.	I,8	5,9I	I0,6
		Итого по разделу УШ	руб			64,8

I	2	3	4	5	6	7
I7	Смета № 2-3	IX. Разные работы	руб			I22,6
		Итого прямых затрат	руб			66I2,7
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	5990,9	988,5
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,3	62I,8	5I,6
		Итого	руб			7652,8
		Плановые накопления	%	6		459,2
		Всего	руб			8II2,0
		Округленно	т.р.			8,II

Автор раздела /Никулина/

Составила /Уманец/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 2-4

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных прямоугольных труб Ау-IУ-50-74/23 (полузаглубленный вариант)

№№ пп	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	I. Затраты труда	ч.дн	69,9
	II. Заработная плата	руб.	208,5
	III. Эксплуатация машин	руб.	378,4
	IУ. Полуфабрикаты и изделия		
I.	Арматура А-I	т	0,088
2.	Арматура А-II	т	3,298
3.	Арматура А-III	т	0,190
4.	Арматура В-I	т	0,083
5.	Анкерные крепления	т	0,030
6.	Бетон М-100	м3	3,57
7.	Бетон М-200	м3	0,95
8.	Блоки бетонные ФС-5	м3	8,827
9.	-"- -"- ФС5-8	м3	10,965
I0.	-"- -"- ФС6	м3	7,335
II.	-"- -"- ФС6-8	м3	5,418
I2.	Блоки дверные ДС8	м2	I,68
I3.	Звенья железобетонных прямоугольных труб бетон М-300	м3	24,78
I4.	Закладные детали	т	0,I06
I5.	Коробки дверные	м	5,2
I6.	Комплект металлических деталей для дверей ГД	кг	I4,8

I	2	3	4
I7.	Металлоконструкции дверей и ставней	т	0,69
I8.	Наличники	м	9,0
I9.	Опалубка щитовая	м2	2,45
20.	Перила	м3	0,036
2I.	Полотна трудновозгораемые	м2	I,44
22.	Перемычки железобетонные бетон М-200	м3	2,77I
23.	Приборы дверные	к-т	I
24.	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,03
25.	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,064
26.	Раствор цементный	м3	0,73
27.	Раствор цементный I00	м3	4,I
28.	Ступени	м3	0,072
29.	Щиты строганые	м2	2I,0
	У. Материалы		
30.	Белила цинковые	кг	0,9
3I.	Болты	кг	0,5
32.	Бревна строительные I40-240 мм	м3	I,I6
33.	Гвозди	кг	3,8
34.	Глина	м3	0,34
35.	Грунтовка битумная	т	0,05I
36.	Гидроизол	м2	33,5
37.	Доски Пс 40 мм и более	м3	0,54
38.	Доски Шс 25-32 мм	м3	0,027
39.	Доски Шс 40 мм и более	м3	0,0I8
40.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	0,I4I
4I.	Краски тертые	кг	0,2
42.	Мастика битумная	т	0,790

I	2	3	4
43.	Мел молотый	кг	0,I
44.	Олифа	кг	I,8
45.	Пакля	кг	20,9
46.	Песок	м3	2,9
47.	Сталь полосовая	т	0,004
48.	Сурик железный густотертый	кг	8,2
49.	Скобы	кг	5,5
50.	Щебень	м3	0,0II
	Прочие материалы	руб.	203,9

Составила Беднякова (Беднякова)

С М Е Т А № 3-I

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных круглых труб АуП-50-74/28 заглубленный вариант

Основание: чертежи №№ АС-2I÷АС-29 Составлена в ценах I969 г.

Сметная стоимость 6,98 тыс.руб. для I территориального р-на II пояса Московской области

№№ пп	Обоснов. единич. стоим. (№№ ед. расцен. шифр сметных норм)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб единица	Стоимость в руб общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы.				
I.	I-82 I0-23с	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	I92	0,I09	20,9
2.	I-6I8 I0-I046 тех.ч. п.I8 прим.	Доработка грунта вручную Цена I,I8xI,2=I,356	м3	I4	I,356	I9,0
3.	I-6I0 I0-I036	Разработка вручную грунта II группы в траншеях	м3	I2	I,06	I2,7
4.	I-820 I0-4Iк	Разработка недостающего грунта II группы экскаватором-обратной лопатой 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы в карьере	м3	52	0,I44	7,5

I	2	3	4	5	6	7
5	Ц.№ 3 стр.28	Перемещение автосамосвалами грунта на расстояние до I км Объем I,75х52=9I т	т	9I,0	0,25	22,8
6	I-429 I0-49б I-430 I0-49б	Обратная засыпка за стенки котлована и обваловка бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до I0 м Цена: 0,0242+0,0I64=	м3	270	0,0406	II,0
7	Доп.У I-9I0 I0-I4Iк	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками земляного пола и обратной засыпки	м3	II0	0,I24	I3,6
8	I-779 I0-I4Iд прим.I	Уплотнение грунта одним проходом вибрационного катка 6 т при толщине слоя 50 см	м3	I6I	0,0558	9,0
		Итого по разделу I	м3	27I	0,43	II6,5
		II. Фундаменты и стены				
9	I3-I-I 2I-5а	Песчаное основание под фундаментные блоки	м3	0,3	5,84	I,8
I0	I3-I-I 2I-5-а	Песчано-гравийное основание под железобетонные круглые трубы Цена: $\frac{5,84+9,32}{2}$ 7,58	м3	I5,0	7,58	II3,7
II	34-I54 46-37к	Укладка звеньев круглых одноочковых труб отверстием 2 м при высоте насыпи до 3 м	м3	25,40	I3,0	330,2

I	2	3	4	5	6	7
I2	Пр-нт 06-08 п.I033 Ц.Шч.I т.ч. пп.8, 26I ЦСЦ прил.I п.42	Стоимость звеньев круглых труб отверстием 2,0 м бетон М-200 Цена:/46,70+(0,55+2,0)х хI,0+2,5х4,I5/хI,02	м3	25,40	60,82	I544,8
I3	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры А-II	т	4,8	I84,0	883,2
I4	-"-	Стоимость арматуры А-I	т	0,603	I73,0	I04,3
I5	II-28 I9-2а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	9,030	6,I0	55,I
I6	II-29 I9-2б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	4,890	3,59	I7,6
I7	Доп. ЦСЦ п.42I3	Стоимость бетонных блоков ФС-6	м3	4,890	35,6	I74,I
I8	п.4207	Стоимость бетонных блоков ФС6-8	м3	9,030	36,2	326,9
I9	I2-45-39 20-7а	Монолитные заделки между блоками бетоном М-I00	м3	I,2	25,3	30,4
2I	I3-30 2I-6к	Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	м2	36	0,56	20,2
2I	ЦСЦ пр.2	Закладные детали	кг	24,0	0,306	7,3

I	2	3	4	5	6	7
22	Сб.II т.ч.н.4 стр.4	Армирование кладки стен сетками (лаз)		0,089	I79,0	I5,9
23	II-I99 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т (5 шт) БУ-I5	м3	0,205	9,30	I,9
24	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,205	52,7	I0,8
25	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,004	2I4,0	0,9
26	-"-	Стоимость арматуры А-III	т	0,009	I94,0	I,7
		Итого по разделу II	м3	40,725	89,40	3640,8
		III. Покрытие				
27	II-I99 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т БУ-I5 (I4 шт)	м3	0,574	9,30	5,3
28	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,574	52,7	30,2
29	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,0II	2I4,0	2,4
30	-"-	Стоимость арматуры А-III	т	0,026	I94,0	5,0
3I	I3-32-30 2I-6в	Изоляция мятой глиной	м3	0,3	7,76	2,3

I	2	3	4	5	6	7
33.	I6-623 26-I0и	Обмазка лаза сверху битумной мастикой	м2	5,3	0,35	I,9
34.	I2-I7I I2-I72 20-24а,б ЦСЦ п.I5	Укладка бетона М-200 при средней толщине слоя II0 мм по перекрытию (ось I)	м2	0,54	2,98	I,6
		Цена (0,2I3+0,I02х24,6)+ +(0,0II3+0,0I02х х24,6)=				
35.	I6-44 25-7а I6-45 25-7б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике в два слоя	м2	2,44	I,58	8,7
		Цена 0,92+0,6I=I,58				
		Итого по разделу Ш	м2	7,74	6,77	52,4
		IУ. Полы.				
36.	2I-I23 59-25а	Полы из досок по уложенным лагам	м2	II,4	3,03	34,5
		Итого по разделу IУ	м2	II,4	3,03	34,5
		У. Перегородки.				
37.	I8-47-83 2I-7з	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной I20 мм	м2	I,47	3,69	5,4
		Итого по разделу У	м2	I,47	3,69	5,4
		УI. Проемы.				
38.	I4-30 22-7з	Установка металлических ставней без стоимости металлоконструкций	т	0,27	47,8	I2,9

I	2	3	4	5	6	7
39.	Пр-пт 29-05--I8 п.5I0	Стоимость металлических ставней Цена 805xI,06=853,3	т	0,27	858,3	230,4
40.	ЦСЦ пр.2	Анкера рамы ставней	т	0,006	459,0	2,8
4I.	I5-I90 25-35в	Установка внутренних блоков дверных площадью до 3 м2 с приврезкой приборов в перегородках	м2	I,67	2,I5	3,6
42.	Ц.I-П п.56	Стоимость дверных блоков ДС8	м2	I,67	I3,7	22,9
43.	Ц.I-I п.530	Стоимость скобяных изделий для ДС8	к-т	I	I,53	I,5
44.	I5-I96 28-36а Ц.I-П п.309	Установка защитных дверей отдельными элементами Цена 4,75-6,6x0,24=3,I	м2	2,3I	3,I7	7,3
45.	Ц.I-П п.345	Стоимость полотна двери ГД	м2	I,44	37,50	54,0
46.	Ц.I-П п.282	Стоимость дверных коробок	м	5,2	0,74	3,8
47.	Ц.I-I п.468	Комплект металлических деталей для дверей ГД	кг	I4,8	0,37	5,5
		Итого по разделу У1	м2	5,58	6I,77	344,7
		УП. Отделочные работы.				
48.	I7-630 27-54в	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков, подготов-				

I	2	3	4	5	6	7
		ленных под вторую окраску белилами с добавлением колера	м2	4,5	0,I8	0,6
		I,67x2,7=4,5				
49.	I7-628 27-54г	Простая масляная окраска по дереву дверных заполнений белилами с добавлением колера	м2	5,5	0,36	2,0
50.	I4-I58 22-24а	Масляная окраска металлических ставней	т	0,27	7,09	I,9
		Итого по разделу УП	руб.			4,5
		УШ. Вход				
5I.	I8-I-I 2I-5а	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	0,4	5,84	2,3
52.	II-28 I9-2а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	5,4I8	6,I0	33,0
53.	II-29 I9-2б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	7,335	3,59	26,3
54.	Сб.доп. п.42I3	Стоимость бетонных блоков ФС-6	м3	7,335	35,6	26I,I
55.	п.4207	То же, ФС6-8	м3	5,4I8	36,2	I96,I
56.	Сб.II т.ч.п.4 стр.4	Армирование кладки стен сетками	т	0,0I0	I79,0	I,8

I	2	3	4	5	6	7
57.	ЦСЦ пр.2	Закладные детали	т	0,082	306,0	25,I
58.	-"-	Анкерные крепления	т	0,0I7	459,0	7,8
59.	пр.2	Стоимость арматуры А-I	т	0,002	I78,0	0,3
60.	I2-45-39 20-7а	Монолитные заделки из бетона М-I00	м3	2,3	25,3	58,2
6I.	I8-30 2I-6к	Вертикальная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	м2	30,0	0,56	I6,8
62.	II-I99 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,074	9,80	I9,3
68.	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3	м3	2,074	52,7	I09,3
64.	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,070	2I4,0	I5,0
65.	-"-	Стоимость арматуры А-III	т	0,I59	I94,0	30,8
66.	I2-I7I 20-24а I2-I72 20-24б ЦСЦ п.I5	Укладка бетона М-200 при средней толщине слоя I20 мм по периметру перекрытия Цена (0,2I3+0,I02х24,6)+ +(0,0II3+0,0I02х24,6)х х2=3,25	м2	3,0	3,25	9,8
67.	I6-44 25-7а I6-45 25-7б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике в два слоя Цена 0,92+0,6I=I,53	м2	I3,5	I,53	20,7

I	2	3	4	5	6	7
68.	I4-30 22-7з	Установка металлической двэри без стоимости металлконструкций	т	0,42	47,8	20,I
69.	Пр-нт 29-05-I8 п.5I0	Стоимость металлической двери ДУШ-6 805хI,06=853,3	т	0,42	853,3	358,4
70.	ЦСЦ пр.2	Анкера рамы	т	0,007	459,0	3,2
7I.	I4-I53 22-24а	Масляная окраска металлической двери	т	0,42	7,09	3,0
		Итого по разделу УШ	руб.			I2I8,4
		IX. Лестница.				
72.	2I-24 59-7а	Заборка стен бревнами диаметром I60 мм	м2 забор. стен	I9,0	9,04	I7I,8
73.	I5-288 23-43а	Сборка и установка лестницы	м лестн.	3,3	5,9I	I9,5
		Итого	руб.			I9I,3
		X. Разные работы.				
74.	2I-46 59-I3в	Каркас из досок для водосборного приямка	м3 древ.	0,0I	74,0	0,7
75.	2I-28 59-8в	Заборка стен досками при готовом каркасе	м2	0,7	2,37	I,7
76.	24-708 33-26а	Установка скоб в лазе	кг	8,8	0,34	3,0
77.	2I-47 59-I3а	Установка каркаса из бревен для нар	м3	0,54	35,4	I9,I

I	2	3	4	5	6	7
78	I5-352 23-65в	Сборка щитов для ле-жания и сидения	м2	I6,20	0,I4	2,3
79	Ц.I-П стр.I78	Стоимость строганых щитов	м2	I6,20	3,59	58,2
		Итого	руб			85,0
		Итого прямых затрат	руб			5693,5
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	507I,7	836,8
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,3	62I,8	5I,6
		Итого	руб			658I,9
		Плановые накопления	%	6	658I,9	394,9
		Всего	руб			6976,8
		Округленно	т.р.			6,98

Автор раздела /Никулина/

Составила /Морозова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 3-I

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных круглых труб Ау-П-50-74/23 заглубленный вариант

№№ пп	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	I. Затраты труда	ч.дн	85,I
	II. Заработная плата	руб.	255,6
	III. Эксплуатация машин	руб.	389,3
	IУ. Полуфабрикаты и изделия		
I.	Арматура А-I	т	0,704
2.	Арматура А-II	т	4,8
3.	Арматура А-III	т	0,I94
4.	Арматура В-I	т	0,085
5.	Анкерные крепления	т	0,030
6.	Блоки бетонные ФС6-8	м3	I4,448
7.	Блоки бетонные ФС-6	м3	I2,225
8.	Блоки дверные ДС8	м2	I,67
9.	Бетон М-I00	м3	3,57
I0.	Бетон М-200	м3	0,48
II.	Звенья железобетонных круглых труб бетон М-200	м3	25,4
I2.	Закладные детали	т	0,I06
I3.	Коробки дверные	м	5,2
I4.	Комплект металлических деталей для дверей ГД	кг	I4,8
I5.	Металлоконструкции ставней и дверей	т	0,69
I6.	Наличники	м	9,0
I7.	Опалубка щитовая	м2	2,45

1	2	3	4	5	6	7
18.	Перемычки железобетонные, бетон М-200				м3	2,853
19.	Полотна дверные ГД				м2	I,44
20.	Перила с балясником				м3	0,066
21.	Раствор цементно-известковый I:I:6				м3	0,03
22.	Раствор цементно-известковый 25				м3	0,034
23.	Раствор цементный I00				м3	2,60
24.	Раствор цементный				м3	0,66
25.	Скобяные изделия				к-т	I
26.	Тетивы, ступени				м3	0,182
27.	Щиты строганые				м2	I6,2
	У. Материалы					
28.	Белила цинковые				кг	0,9
29.	Болты				кг	3,4
30.	Бревна строительные Шс I40-240 мм				м3	4,24
3I.	Гравий				м3	I7,2
32.	Гвозди				кг	4,2
33.	Глина				м3	0,8
34.	Гидроизол				м2	39,5
35.	Грунтовка битумная				т	0,0I7
36.	Доски строганые Пс 25-32 мм				м3	0,48
37.	Доски Пс 40 мм и более				м3	0,0I
38.	Доски Шс 25-32 мм				м3	0,027
39.	Доски Шс 40 мм и более				м3	0,18
40.	Кирпич глиняный обыкновенный				тыс.	0,075
4I.	Краски тертые				кг	0,2
42.	Мастика битумная				т	0,402
43.	Мел молотый				кг	0,I

I	2	3	4
44.	Олифа	кг	I,8
45.	Пакля	кг	66,I
46.	Песок	м3	0,7
47.	Поковки	кг	I,I
48.	Сталь полосовая	т	0,002
49.	Сурик железный густотертый	кг	8,2
50.	Скобы	кг	8,8
5I.	Щебень	м3	0,002
	Прочие материалы	руб.	56,2

Составила Беднякова (Беднякова)

С М Е Т А № 3-2

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных круглых труб, полузаглубленный вариант, Ау-П-50-74/28

Основание: чертежи №№ АС-21÷АС-29 Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 7,03 тыс.руб. для I территориального р-на II пояса Московской области

№№ пп	Обоснов. единич. стоим. (№№ ед. расцен. шифр сметных норм)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы.				
I.	I-82 I0-23с	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	86	0,I09	9,4
2.	I-6I8 I0-I04б т.ч.п.I8 прим.	Доработка грунта вручную Цена I,I3xI,2=I,356	м3	6	I,356	8,I
3.	I-6I0 I0-I03б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях	м3	7	I,06	7,4
4.	I-320 I0-4Iж	Разработка недоставщего грунта II группы экскаватором-обратной лопатой 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы в карьере	м3	367	0,I44	52,8

I	2	3	4	5	6	7
5	Ц.№ 3 стр.28	Перемещение автосамосвалами грунта на расстояние до I км	т	642	0,25	I60,5
		Объем I,75х367=642,25				
6	I-429 I0-49б I-430 I0-49б	Обратная засыпка за стенки котлована и обваловка бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до I0 м	м3	466	0,0406	I8,9
		Цена 0,0242+0,0I64= =0,0406				
7	Доп.У I-9I0 I0-I4Iя	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками земляного пола и обратной засыпки	м3	43	0,I24	5,3
8	I-779 I0-I4Iд прим.I	Уплотнение грунта одним проходом вибрационного катка 6 т при толщине слоя 50 см	м3	424	0,0558	23,7
		Итого по разделу I	м3	467	0,6I	286,I
9	Смета № 3-I	П. Фундаменты и стены	м3	40,725	89,40	3640,,8
I0	-"-	Ш. Покрытие	м2	7,74	6,77	52,4
II	-"-	IУ. Полы	м2	II,4	3,03	34,5
I2	-"-	У. Перегородки	м2	I,47	3,69	5,4
I3	-"-	УI. Проемы	м2	3,98	86,6I	344,7
I4	-"-	УП. Отделочные работы	руб			4,5
I5	-"-	УШ. Вход	руб			I2I8,4

I	2	3	4	5	6	7
		IX. Лестница				
I6	I5-228 23-336	Сборка и установка лестницы	м	I,8	5,9I	I0,6
I7	2I-24 59-7а	Заборка стен бревнами диаметром I60 мм	м2 забор. стен	6,0	9,04	54,2
		Итого	руб			64,8
I8	Смета № 3-I	X. Разные работы	руб			85,0
		Итого прямых затрат	руб			5736,6
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	5II4,8	843,9
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,3	62I,8	5I,6
		Итого	руб			6632,I
		Плановые накопления	%	6	6632,I	397,9
		Всего	руб			7030,0
		Округленно	т.р.			7,03

Автор раздела /Никулина/

Составила /Морозова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 8-2

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных круглых труб Ау-П-50-74/23 полузаглубленный вариент

№№ пп	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	I. Затраты труда	ч.дн	70,6
	II. Заработная плата	руб.	212,8
	III. Эксплуатация машин	руб.	436,8
	IУ. Полуфабрикаты и изделия		
I.	Арматура А-I	т	0,704
2.	Арматура А-II	т	4,8
3.	Арматура А-III	т	0,194
4.	Арматура В-I	т	0,085
5.	Анкерные крепления	т	0,030
6.	Блоки бетонные ФС-6	м3	12,225
7.	Блоки бетонные ФС6-8	м3	14,448
8.	Блоки дверные ДС8	м2	I,67
9.	Бетон М-100	м3	3,57
10.	Бетон М-200	м3	0,43
II.	Звенья железобетонных круглых труб бетон М-200	м3	25,4
12.	Закладные детали	т	0,106
13.	Коробки дверные	м	5,2
14.	Комплект металлических деталей для дверей ДС8	кг	14,8
15.	Металлоконструкции ставней и дверей	т	0,69
16.	Наличники	м	9,0

I	2	3	4
I7.	Опалубка щитовая	м2	2,45
I8.	Перемычки железобетонные, бетон М-200	м3	2,853
I9.	Полотна дверные ГД	м2	I,44
20.	Перила с балясником	м3	0,036
2I.	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,03
22.	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,034
23.	Раствор цементный I00	м3	2,60
24.	Раствор цементный	м3	0,66
25.	Скобяные изделия	к-т	I
26.	Тетивы, ступени	м3	0,072
27.	Щиты строганые	м2	I6,2
	У. Материалы		
28.	Белила цинковые	кг	0,9
29.	Болты	кг	8,0
30.	Бревна строительные Шс I40-240 мм	м3	I,78
3I.	Гравий	м3	I7,2
32.	Гвозди	кг	4,2
33.	Глина	м3	0,34
34.	Гидроизол	м2	39,5
35.	Грунтовка битумная	т	0,0I7
36.	Доски строганые Пс 25-32 мм	м3	0,48
37.	Доски Пс 40 мм и более	м3	0,0I
38.	Доски Шс 25-32 мм	м3	0,027
39.	Доски Шс 40 мм и более	м3	0,I4
40.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс	0,075
4I.	Краски тертые	кг	0,2
42.	Мастика битумная	т	0,402

I	2	3	4
43.	Мел молотый	кг	0,I
44.	Олифа	кг	I,8
45.	Пакля	кг	20,9
46.	Песок	м3	0,7
47.	Поковки	кг	I,I
48.	Сталь полосовая	т	0,002
49.	Сурик железный густотертый	кг	3,2
50.	Скобы	кг	8,8
5I.	Щебень	м3	0,0I5
	Прочие материалы	руб.	55,6

Составила Бедняк (Бедникова)

С М Е Т А № 8-8

на строительные работы по быстротоводным убежищам из сборных водопропускных круглых труб Ау-II-50-74/23 заглубленный вариант

Основание: чертежи №№ АС-21÷АС-29 Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 5,89 тыс.руб. для I территориального р-на II пояса Московской области

№№ пп	Обоснов. единич. стоим. (№№ ед. расцен. шифр сметных норм)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы.				
I.	I-62 I0-28с	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	I33	0,I09	I9,9
2.	I-6I8 I0-I04д с.ч.п.I8 прим.	Доработка грунта вручную Цена I,I8xI,2=I,856	м3	I4	I,856	I9,0
3.	I-6I0 I0-I08б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях	м3	I2	I,06	I2,7
4.	I-820 I0-4Iк	Разработка недостающего грунта II группы экскаватором-обратной лопатой 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы в карьере	м3	55	0,I44	7,9
5.	Ц.№ 8 стр.28	Перемещение автосамосвалами грунта на				

I	2	3	4	5	6	7
		расстояние до I км	т	96	0,25	24,0
		Объем I,75х55=96,25 т				
6	I-429 I0-49б I-430 I0-49б	Обратная засыпка за стенки котлована и обваловка бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до I0 м	м3	264	0,0406	I0,7
		Цена:0,0242+0,0I64=				
7	Доп.У I-9I0 I0-I4Iл	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками земляного пола и обратной засыпки	м3	I06	0,I24	I3,I
8	I-779 I0-I4Iд прим.I	Уплотнение грунта одним проходом вибрационного катка 6 т при толщине слоя 50 см	м3	I59	0,0558	8,9
		Итого по разделу I	м3	265	0,44	II6,2
		П. Фундаменты и стены				
9	I3-I-I 2I-5а	Песчаное основание под фундаментные блоки	м3	0,3	5,84	I,8
I0	I3-I-I 2I-5-а	Песчано-гравийное основание под железобетонные круглые трубы	м3	I4,7	7,58	III,4
		Цена: $\frac{5,84+9,32}{2}$				
II	34-I54 46-37к	Укладка звеньев круглых труб отверстием 2 м при высоте насыпи до 3 м	м3	20,7	I3,0	269,I

I	2	3	4	5	6	7
I2	Пр-нт 06-08 п.I033 Ц.Ш-I т.ч. п.8 п.26I ЦСЦ прил.I п.42	Стоимость звеньев круглых труб отверстием 2,0 м бетон М-200	м3	20,70	60,82	I259,0
		Цена: /46,70+(0,55+2,0)х xI,0+2,5x4,I5/xI,02				
I3	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры А-II	т	2,I8	I84,0	40I,I
I4	-"-	Стоимость арматуры А-I	т	0,32	I73,0	55,4
I5	II-28 I9-2а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	9,030	6,I0	55,I
I6	II-29 I9-2б	Установка блоковстен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	4,890	3,59	I7,6
I7	Доп. ЦСЦ п.42I3	Стоимость бетонных блоков ФС-6	м3	4,890	35,6	I74,I
I8	п.4207	Стоимость бетонных блоков ФС6-8	м3	9,030	36,2	326,9
I9	I2-45-39 20-7а	Монолитные заделки между блоками бетоном М-I00	м3	I,2	25,3	30,4
20	I3-30 2I-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен из блоков битумной мастикой в 2 слоя	м2	37	0,56	20,7
2I	ЦСЦ пр.2	Закладные детали	кг	24,0	0,306	7,3

I	2	3	4	5	6	7
22	Сб.II тех.ч. п.4 стр.4	Армирование кладки стен сетками (лаз)	т	0,089	I29,0	I5,9
23	II-I99 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т (5шт) БУ-I5	м3	0,205	9,30	I,9
24	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3	м3	0,205	52,7	I0,8
25	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,004	2I4,0	0,9
26	-"-	Стоимость арматуры А-III	т	0,009	I94,0	I,7
		Итого по разделу II	м3	36,025	76,64	276I,I
		III. Покрытие				
27	II-I99 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т БУ-I5 (I4 шт)	м3	0,574	9,30	5,3
28	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3	м3	0,574	52,7	30,2
29	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,0II	2I4,0	2,4
30	-"-	Стоимость арматуры А-III	т	0,026	I94,0	5,0
3I	I3-32-30 2I-6з	Изоляция мятой глиной	м3	0,3	7,76	2,3

I	2	3	4	5	6	7
33.	I6-623 26-I0и	Обмазка лаза сверху битумной мастикой	м2	5,3	0,35	I,9
34.	I2-I7I 20-24а I2-I72 20-24б ЦСЦ п.I5	Укладка бетона М-200 при средней толщине слоя II0 мм по перекрытию (ось I) Цена (0,2I3+0,I02х х24,6)+(0,0II3+ +0,0I02х24,6)= =2,98	м2	0,54	2,98	I,6
35.	I6-44 25-7а I6-45 25-7б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике в два слоя Цена 0,92+0,6I=I,53	м2	2,44	I,53	3,7
		Итого по разделу Ш	м2	7,74	6,77	52,4
		IУ. Полы.				
36.	2I-I28 59-25а	Полы из досок по уложенным лагам	м2	II,4	8,08	84,5
		Итого по разделу IУ	м2	II,4	3,08	84,5
		У. Перегородки.				
37.	I8-47-83 2I-7в	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной I20 мм	м2	I,47	8,69	5,4
		Итого по разделу У	м2	I,47	8,69	5,4
		УI. Проемы.				
38.	I4-30 22-7а	Установка металлических ставней без стоимости металлоконструкций	т	0,27	47,8	I2,9

I	2	3	4	5	6	7
39.	Пр-нт 29-05-I8 п.5I0	Стоимость металлических ставней Цена 805xI,06=858,3	т	0,27	858,3	230,4
40.	ЦСЦ пр.2	Анкера рамы ставен	т	0,006	459,0	2,8
4I.	I5-I90 23-35в	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с приврезкой приборов в перегородках	м2	I,67	2,I5	3,6
42.	Ц.I-II п.56	Стоимость дверных блоков ДС8	м2	I,67	I8,7	22,9
43.	Ц.I-I п.590	Стоимость скобяных изделий для ДС8	к-т	I	I,58	I,5
44.	I5-I96 23-36а Ц.I-II п.309	Установка защитных дверей отдельными элементами Цена 4,75-6,6x0,24=3,I7	м2	2,3I	3,I7	7,3
45.	Ц.I-II п.345	Стоимость полотна двери ГД	м2	I,44	37,50	54,0
46.	Ц.I-II п.232	Стоимость дверных коробок	м	5,2	0,74	3,8
47.	Ц.I-I п.468	Комплект металлических деталей для дверей ГД	кг	I4,8	0,37	5,5
		Итого по разделу УI	м2	3,98	86,6I	344,7
		УП. Отделочные работы.				
48.	I7-630 27-54е	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков,подготов-				

I	2	3	4	5	6	7
		ленных под вторую окраску белилами с добавлением колера	м2	4,5	0,I3	0,6
49.	I7-628 27-54т	Простая масляная окраска по дереву дверных заполнений белилами с добавлением колера	м2	5,5	0,36	2,0
50.	I4-I58 22-24а	Масляная окраска металлических ставней	т	0,27	7,09	I,9
		Итого по разделу УП	руб.			4,5
		УШ. Вход.				
5I.	I8-I-I 2I-5а	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	0,4	5,84	2,3
52.	II-28 I9-2а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	5,4I8	6,I0	33,0
58.	II-29 I9-2б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	7,385	3,59	26,3
54.	Сб.доп п.42I8	Стоимость бетонных блоков ФС-6	м3	7,385	35,6	26I,I
55.	п.4207	То же, ФС6-8	м3	5,4I8	36,2	I96,I
56.	Сб.II т.ч.п.4 стр.4	Армирование кладки стен сетками	т	0,0I0	I79,0	I,8
57.	ЦСЦ пр.2	Закладные детали	т	0,082	306,0	25,I
58.	пр.2	Анкерные крепления	т	0,0I7	459,0	7,8

I	2	3	4	5	6	7
59.	пр.2	Стоимость арматуры AI	т	0,002	I73,0	0,3
60.	I2-45-89 20-7а	Монолитные заделки из бетона М-I00	м3	2,3	25,8	58,2
6I.	I8-30 2I-6ж	Вертикальная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	м3	80,0	0,56	I6,8
62.	1I-I99 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,074	9,80	I9,3
63.	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3	м3	2,074	52,7	I09,3
64:	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры BI	т	0,07	2I4,0	I5,0
65.	-"-	Стоимость арматуры AIII	т	0,I59	I94,0	30,8
66.	I2-I7I 20-24а I2-I72 20-24б ЦСЦ п.I5	Укладка бетона М-200 при средней толщине слоя I20 мм по периметру перекрытия Цена (0,2I3+0,I02x24,6)+ +(0,0II3+0,0I02x x24,6)x2=	м2	8,0	8,25	9,8
67.	I6-44 25-7а I6-45 25-7б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике в два слоя Цена 0,92+0,6I=I,58	м2	I3,5	I,58	20,7
68.	I4-30 22-7в	Установка металлической двери без стоимости металлоконструкций	т	0,42	47,8	20,I

I	2	3	4	5	6	7
69.	Пр-нт 29-05-I8 п.5I0	Стоимость металлической двери ДуШ-6 805хI,06=853,3	т	0,42	853,8	358,4
70.	ЦСЦ пр.2	Анкера рамы	т	0,007	459,0	3,2
7I.	I4-I58 22-24а	Масляная окраска металлической двери	т	0,42	7,09	3,0
		Итого по разделу УШ	руб.			I2I8,4
		IX. Лестница.				
72.	2I-24 59-7а	Заборка стен бревнами диаметром 160 мм	м2 забор. стен	I9,0	9,04	I7I,8
73.	I5-228 28-43б	Сборка и установка лестницы	м лестн.	3,3	5,9I	I9,5
		Итого по разделу	руб.			I9I,3
		X. Разные работы				
74.	2I-46 59-I3в	Каркас из досок для водосборного приямка	м3 древ.	0,0I	74,0	0,7
75.	2I-28 59-8в	Заборка стен досками при готовом каркасе	м2	0,7	2,87	I,7
76.	24-708 38-26а	Установка скоб в лазе	кг	8,8	0,84	3,0
77.	2I-47 59-I3а прим.	Установка каркаса из бревен для нар	м3	0,54	35,4	I9,I

I	2	3	4	5	6	7
78	I5-352 23-65в	Сборка щитов для лежания и сидения	м2	I6,20	0,I4	2,3
79	Ц.I-П стр.I78	Стоимость строганых щитов	м2	I6,20	3,59	58,2
		Итого по разделу	руб			85,0
		Итого прямых затрат	руб			48I3,5
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	4I9I,7	69I,6
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,3	62I,8	5I,6
		Итого	руб			5556,7
		Плановые накопления	%	6		333,4
		Всего	руб			5890,I
		Округленно	т.р.			5,89

Автор раздела /Никулина/

Составила /Морозова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 8-8

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных круглых труб Ау-Ш-50-74/23 заглубленный вариант

№№ пп	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во
I.	2	3	4
	I. Затраты труда	ч.дн	80,0
	II. Заработная плата	руб.	243,7
	III. Эксплуатация машин	руб.	334,3
	IУ. Полуфабрикаты и изделия		
I.	Арматура А-I	т	0,42I
2.	Арматура А-II	т	2,I80
3.	Арматура А-III	т	0,I94
4.	Арматура В-I	т	0,085
5.	Анкерные крепления	т	0,030
6.	Блоки бетонные ФС6	м3	I2,225
7.	-"- -"- ФС6-8	м3	I4,448
8.	Блоки дверные ДС8	м2	I,67
9.	Бетон М-I00	м3	3,57
I0.	Бетон М-200	м3	0,48
II.	Звенья сборных железобетонных круглых труб, бетон М-200	м3	20,7
I2.	Закладные детали	т	0,I06
I3.	Коробки дверные	м	5,2
I4.	Комплект металлических деталей для дверей ГД	кг	I4,8
I5.	Металлоконструкции ставней	т	0,69
I6.	Наличники	м	9,0

I	2	3	4
I7.	Опалубка щитовая	м2	2,45
I8.	Перемычки железобетонные, бетон М-200	м3	2,858
I9.	Полотна дверные	м2	I,44
20.	Перила с балясником	м3	0,066
2I.	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,08
22.	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,084
23.	Раствор цементный	м3	0,54
24.	Раствор цементный I00	м3	2,6
25.	Скобяные изделия	к-т	I
26.	Тетивы, ступени	м3	0,I32
27.	Щиты строганые	м2	I6,2
	У. Материалы.		
28.	Белила цинковые	кг	0,9
29.	Болты	кг	8,4
30.	Бревна строительные Шс I40-240 мм	м3	4,24
3I.	Гвозди	кг	4,2
32.	Глина	м3	0,34
33.	Гравий	м3	I6,9
34.	Грунтовка битумная	т	0,0I7
35.	Гидроизол	м2	89,5
36.	Доски Шс 40 мм и более	м3	0,I8
37.	Доски строганые Пс 25-32 мм	м3	0,48
38.	Доски По 40 мм и более	м3	0,0I
39.	Доски Шс 25-32 мм	м3	0,027
40.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	0,075
4I.	Краски тертые	кг	0,2
42.	Мастика битумная	т	0,406

I	2	3	4
43.	Мел молотый	кг	0,I
44.	Олифа	кг	I,8
45.	Песок	м3	0,7
46.	Поковки	кг	I,I
47.	Скобы	кг	8,8
48.	Сталь полосовая	т	0,002
49.	Сурик железный густотертый	кг	3,2
50.	Пакля	кг	66,I
	Прочие материалы	руб.	50,4
5I.	Щебень	м3	0,002

Составили Бедняк (Бедняков)

С М Е Т А № 3-4

на общестроительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных круглых труб Ау-Ш-50-74/23 полузаглубленный вариант

Основание: чертежи №№ АС-21÷АС-29 Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 5,94 тыс.руб. для I территориального р-на II пояса Московской области

№№ пп	Обоснов. единич. стоим. (№№ ед. расцен. шифр сметных норм)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб единич.	Стоимость в руб общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы.				
I.	I-82 10-28в	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	82	0,109	8,9
2.	I-6I8 10-104б т.ч.п.I8 прим.	Доработка грунта вручную Цена I,I8xI,2=I,356	м3	6	I,356	8,I
3.	I-6I0 10-103б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях	м3	7	I,06	7,4
4.	I-820 10-4Iж	Разработка недостающего грунта II группы экскаватором-обратной лопатой 0,5 м8 с погрузкой на автосамосвалы в карьере	м3	367	0,I44	52,8
5.	Ц.№ 8 стр.28	Перемещение автосамосвалами грунта на				

I	2	3	4	5	6	7
		расстояние до I км	т	642	0,25	I60,5
		Объем I,75х367=642,25				
6	I-429 I0-49б I-430 I0-49б	Обратная засыпка за стенки котлована и обваловка бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до I0 м	м3	462	0,0406	I8,8
		Цена:0,0242+0,0I64=				
7	Доп.У I-9I0 I0-I4Iл	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками земляного пола и обратной засыпки	м3	4I	0,I24	5,I
8	I-779 I0-I4Iд прим.I	Уплотнение грунта одним проходом вибрационного катка 6 т при толщине слоя 50 см	м3	422	0,0558	23,5
		Итого по разделу I	м3	463	0,62	285,I
9	Смета № 3-3	П. Фундаменты и стены	м3	36,025	76,64	276I,I
I0	-"-	Ш. Покрытие	м2	7,74	6,77	52,4
II	-"-	IУ.Полы	м2	II,4	3,03	34,5
I2	-"-	У. Перегородки	м2	I,47	3,69	5,4
I3	-"-	УI. Проемы	м2	3,98	86,6I	344,7
I4	-"-	УП. Отделочные работы	руб			4,5
I5	-"-	УШ. Вход	руб			I2I8,4

I	2	3	4	5	6	7
		IX. Лестницы				
I6	I5-228 23-43б	Сборка и установка лестницы	м	I,8	5,9I	I0,6
I7	2I-24 59-7а	Заборка стен брев-нами диаметром I60 мм	м2 забор. стен	6,0	9,04	54,2
		Итого	руб			64,8
I8	Смета № 3-3	X. Разные работы	руб			85,0
		Итого прямых затрат	руб			4855,9
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	4234,I	698,6
		Накладные расходы на металлоконструк-ции	%	8,3	62I,8	5I,6
		Итого	руб			5606,I
		Плановые накопления	%	6	5606,I	336,4
		Итого	руб			5942,5
		Округленно	т.р.			5,94

Автор раздела /Никулина/

Составила /Морозова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 3-4

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных круглых труб Ау-Ш-50-74/23 полузаглубленний вариант

№№ пп	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	I. Затраты труда	ч.дн	65,5
	П. Заработная плата	руб.	201,0
	Ш. Эксплуатация машин	руб.	391,1
	IУ. Полуфабрикаты и изделия		
I.	Арматура А-I	т	0,421
2.	Арматура А-П	т	2,18
8.	Арматура А-Ш	т	0,194
4.	Арматура В-I	т	0,085
5.	Анкерные крепления	т	0,030
6.	Блоки бетонные ФС6	м3	12,225
7.	-"- -"- ФС6-8	м3	14,448
8.	Блоки дверные ДС8	м2	I,67
9.	Бетон М-100	м3	3,57
10.	Бетон М-200	м3	0,43
11.	Звенья сборных железобетонных круглых труб, бетон М-200	м3	20,7
12.	Закладные детали	т	0,106
13.	Коробки дверные	м	5,2
14.	Комплект металлических деталей для дверей ТД	кг	14,8
15.	Металлоконструкции дверей и ставней	т	0,69
16.	Наличники	м	9,0

I	2	3	4
I7.	Опалубка щитовая	м2	2,45
I8.	Перемычки железобетонные, бетон М-200	м3	2,853
I9.	Полотна дверные ГД	м2	I,44
20.	Перила с балясником	м3	0,036
2I.	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,08
22.	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,084
23.	Раствор цементный	м3	0,54
24.	Раствор цементный I00	м3	2,6
25.	Скобяные изделия	к-т	I
26.	Тетивы, ступени	м3	0,072
27.	Щиты строганые	м2	I6,2
	У. Материалы		
28.	Белила цинковые	кг	0,9
29.	Болты	кг	3,0
30.	Бревна строительные Пс I40-240 мм	м3	I,78
3I.	Гравий	м3	I6,9
32.	Гвозди	кг	4,2
33.	Глина	м3	0,34
34.	Грунтовка битумная	т	0,0I7
35.	Гидроизол	м2	39,5
36.	Доски Пс 40 мм и более	м3	0,I4
37.	Доски строганые Пс 25-32 мм	м3	0,48
38.	Доски Пс 40 мм и более	м3	0,0I
39.	Доски Пс 25-32 мм	м3	0,027
40.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	0,075
4I.	Краски сертые	кг	0,2
42.	Мастика битумная	т	0,406

I	2	3	4
43.	Мел молотый	кг	0,I
44.	Олифа	кг	I,8
45.	Песок	м3	0,7
46.	Псковки	кг	I,I
47.	Пакля	кг	20,9
48.	Скобы	кг	8,8
49.	Сталь полосовая	т	0,002
50.	Сурик железный густотертый	кг	8,2
5I.	Щебень	м3	0,0I5
	Прочие материалы	руб.	49,8

Составила Беднякова (Беднякова)

С М Е Т А № 8-5

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных круглых труб Ау-IУ-50-74/23 заглубленный вариант

Основание: чертежи №№ АС-2I÷АС-29 Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 5,58 тыс.руб. для I территориального р-на II пояса Московской области

№№ пп	Обоснов. единич. стоим. (№№ ед. расцен. шифр сметных норм)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы.				
I.	I-82 I0-28с	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	I78	0,I09	I9,4
2.	I-6I8 I0-I04б т.ч.п.I8 прим.	Доработка грунта вручную Цена I,I8xI,2÷I,356	м3	I8	I,856	I7,6
3.	I-6I0 I0-I03б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях	м3	I2	I,06	I2,7
4.	I-320 I0-4Iж	Разработка недостающего грунта II группы экскаватором-обратной лопатой 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы в карьере	м3	57	0,I44	8,2

I	2	3	4	5	6	7
5	Ц.№ 3 стр.28	Перемещение автосамосвалами грунта на расстояние до I км	т	99,75	0,25	24,9
		Объем I,75х57=99,75				
6	I-429 I0-49б I-430 I0-49б	Обратная засыпка за стенки котлована и обваловка бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до I0 м	м3	260	0,0406	I0,6
		Цена:0,0242+0,0I64=				
7	Доп.У I-9I0 I0-I4Iи	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками земляного пола и обратной засыпки	м3	I04	0,I24	I2,9
8	I-779 I0-I4Iд прим.I	Уплотнение грунта одним проходом вибрационного катка 6т при толщине слоя 50 см	м3	I57	0,0558	8,8
		Итого по разделу I	м3	26I	0,44	II5,I
		II.Фундаменты и стены				
9	I3-I-I 2I-5а	Песчаное основание под фундаментные блоки	м3	0,3	5,84	I,8
I0	I3-I-I 2I-5-а	Песчано-гравийное основание под железобетонные круглые трубы	м3	I4,4	7,58	I34,2
		Цена: $\frac{5,84+9,32}{2}$				
II	34-I54 46-37к	Укладка звеньев круглых труб отверстием 2 м при высоте насыпи до 3 м	м3	I6,40	I3,0	2I3,2

I	2	3	4	5	6	7
I3.	Пр-нт 06-08 п.I033 Ц.Ш-I т.ч.п.8 26I ЦСЦ пр.I п.42	Стоимость звеньев круглых труб отверстием 2,0 м, бетон М-200 Цена /46,70+(0,55+2,0)х хI,0+2,5х4,I5/xI,02=	м3	I6,40	60,82	997,4
I4.	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры АП	т	I,304	I84,0	239,9
I5.	-"-	Стоимость арматуры AI	т	0,262	I78,0	45,8
I6.	II-28 I9-2а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	9,030	6,I0	55,I
I7.	II-29 I9-2б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	4,890	3,59	I7,6
I8.	Доп. ЦСЦ п.42I3	Стоимость бетонных блоков ФС-6	м3	4,890	35,6	I74,I
I9.	п.4207	Стоимость бетонных блоков ФС6-8	м3	9,030	36,2	326,9
20.	I2-45-39 20-7а	Монолитные заделки между блоками бетоном М-I00	м3	I,2	25,3	30,4
2I.	I8-30 2I-6к	Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	м2	37	0,56	20,7
22.	ЦСЦ пр.2	Закладные детали	кг	24,0	0,306	7,3
23.	Сб.II т.ч.п.4	Армирование кладки стен сетками (лаз)	т	0,089	I79,0	I5,9

I	2	3	4	5	6	7
	стр.4					
24	II-I99 I9-II№	Укладка перемычек весом до 0,3 т(5 шт) БУ-I5	м3	0,205	9,30	I,9
25	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,205	52,7	I0,8
26	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,004	2I4,0	0,9
27	-"-	Стоимость арматуры АШ	т	0,009	I94,0	I,7
		Итого по разделу II	м3	3I,725	7I,56	2270,I
		III. Покрытие				
28	II-I99 I9-II№	Укладка перемычек весом до 0,3 т БУ-I5 (I4) шт	м3	0,574	9,30	5,3
29	ЦСЦ п.445I	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3	м3	0,574	52,7	30,2
30	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры В-I	т	0,0II	2I4,0	2,4
3I	-"-	Стоимость арматуры АШ	т	0,026	I94,0	5,0
32	I3-32-30 2I-6з	Изоляция мятой глиной	м3	0,3	7,76	2,3
33	I6-623 26-I0и	Обмазка лаза сверху битумной мастикой	м2	5,3	0,35	I,8
34	I2-I7I 20-24а	Укладка бетона М-200 при средней толщине				

I	2	3	4	5	6	7
	I2-I72 20-24б ЦСП п.I5	слоя II0 мм по перекрытию (ось I)	м2	0,54	2,98	I,6
		Цена (0,2I8+0,I02x24,6)+ +(0,0II8+0,0I02x x24,6)=2,98				
35.	I6-44 25-7а I6-45 25-7б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике в два слоя	м2	2,44	I,58	8,7
		Цена 0,92+0,6I=I,58				
		Итого по разделу Ш	м2	7,74	6,76	52,8
		IУ. Полы.				
36.	2I-I28 59-25а	Полы из досок по уложенным лагам	м2	II,4	8,03	84,5
		Итого по разделу IУ	м2	II,4	8,03	84,5
		У. Перегородки.				
37.	I3-47-88 2I-7з	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной I20 мм	м2	I,47	8,69	5,4
		Итого по разделу У	м2	I,47	8,69	5,4
		УI. Проемы.				
38.	I4-30 22-7а	Установка металлических ставней без стоимости металлоконструкций	т	0,27	47,8	I2,9
39.	Пр-нт 29-05-I8 п.5I0	Стоимость металлических ставней	т	0,27	853,3	230,4
		Цена 805xI,06=853,3				

I	2	3	4	5	6	7
40.	ЦСЦ пр.2	Анкера рамы ставен	т	0,006	459,0	2,8
41.	I5-I90 28-35в	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	I,67	2,I5	3,6
42.	Ц.I-II п.56	Стоимость дверных блоков ДС8	м2	I,67	I8,7	22,9
43.	Ц.I-I п.580	Стоимость скобяных изделий для ДС8	к-т	I	I,53	I,5
44.	I5-I96 28-36а Ц.I-II п.309	Установка защитных дверей отдельными элементами	м2	2,8I	3,I7	7,8
		Цена 4,75-6,6х0,24=8,I7				
45.	Ц.I-II п.345	Стоимость полотна двери ГД	м2	I,44	37,5	54,0
46.	Ц.I-II п.282	Стоимость дверных коробок	м	5,2	0,74	3,8
47.	Ц.I-I п.468	Комплект металлических деталей для дверей ГД	кг	I4,8	0,37	5,5
		Итого по разделу УI	м2	3,98	86,6I	344,7
		УП. Отделочные работы.				
48.	I7-630 27-54е	Простая масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера	м2	4,5	0,I3	0,6
		Объем I,67х2,7=4,5 м2				

I	2	3	4	5	6	7
49.	I7-628 27-54г	Простая масляная окраска по дереву дверных заполнений белилами с добавлением колера	м2	5,5	0,36	2,0
50.	I4-I58 22-24а	Масляная окраска металлических ставней	т	0,27	7,09	I,9
		Итого по разделу УП	руб.			4,5
		УШ. Вход				
5I.	I3-I-I 2I-5а	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	0,4	5,84	2,3
52.	II-28 I9-2а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	5,4I8	6,I0	33,0
58.	II-29 I9-2б	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3	7,335	3,59	26,3
54.	Сб.доп. п.42I3	Стоимость бетонных блоков ФС-6	м3	7,335	35,6	26I,I
55.	п.4207	То же, ФС6-8	м3	5,4I8	36,2	I96,I
56.	Сб.II т.ч.п.4 стр.4	Армирование кладки стен сетками	т	0,0I0	I79,0	I,8
57.	ЦСЦ пр.2	Закладные детали	т	0,082	306,0	25,I
58.	-"-	Анкерные крепления	т	0,0I7	459,0	7,8
59.	пр.2	Стоимость арматуры AI	т	0,002	I78,0	0,3

I	2	3	4	5	6	7
60.	I2-45-39 20-7а	Монолитные заделки из бетона М-I00	м3	2,8	25,3	58,2
6I.	I3-30 2I-6к	Вертикальная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	м2	30,0	0,56	I6,8
62.	II-I99 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,074	9,30	I9,3
63.	ЦСЦ п.4451	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3	м3	2,074	52,7	I09,3
64.	ЦСЦ пр.2	Стоимость арматуры ВI	т	0,070	2I4,0	I5,0
65.	-"-	Стоимость арматуры АШ	т	0,I59	194,0	30,8
66.	I2-I7I 20-24а I2-I72 20-24б ЦСЦ п.I5	Укладка бетона М-200 при средней толщине слоя 120 мм по периметру перекрытия Цена (0,2I3+0,I02х24,6)+ +(0,0II8+0,0I02х х24,6)х2=3,25	м2	3,0	3,25	9,8
67.	I6-44 25-7а I6-45 25-7б	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике в два слоя Цена 0,92+0,6I=I,58	м2	I8,5	I,58	20,7
68.	I4-30 22-7в	Установка металлической двери без стоимости металлоконструкций	т	0,42	47,8	20,I
69.	Пр-нт 29-05-I8 п.5I0	Стоимость металлической двери ДуШ-6 805хI,0о=858,8 руб.	т	0,42	858,8	858,4

I	2	3	4	5	6	7
70.	ЦСЦ пр.2	Анкера рамы	т	0,007	459,0	3,2
71.	I4-I58 22-24а	Масляная окраска металлической двери	т	0,42	7,09	3,0
		Итого по разделу УШ	руб.			I2I8,4
		IX. Лестница				
72.	2I-24 59-7а	Заборка стен бревнами диаметром 160 мм	м2 забор. стен	I9,0	9,04	I7I,8
73.	I5-228 28-48а	Сборка и установка лестницы	м лестн.	3,8	5,9I	I9,5
		Итого	руб.			I9I,3
		X. Разные работы.				
74.	2I-46 59-I3в	Каркас из досок для водосборного приямка	м3 древ.	0,0I	74,0	0,7
75.	2I-28 59-8в	Заборка стен досками при готовом каркасе	м2	0,7	2,87	I,7
76.	24-708 38-26а	Установка скоб в лаве	кг	3,8	0,84	3,0
77.	2I-47 59-I8а прим.	Установка каркаса из бревен для нар	м3	0,54	85,4	L,I
78.	I5-352 28-65в	Сборка щитов для лежания и сидения	м2	I6,20	0,I4	2,3
79.	Ц.I-П стр.I78	Стоимость строганых щитов	м2	I6,2	3,59	58,2

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб			85,0
		Итого прямых затрат	руб			4321,3
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	3699,5	6I0,4
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,3	62I,8	5I,6
		Итого	руб			4983,3
		Плановые накопления	%	6	4983,3	299,0
		Всего	руб			5282,3
		Округленно	т.р.			5,28

Автор раздела /Никулина/

Составила /Морозова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 8-5

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных круглых труб Ау-IУ-50-74/23 заглубленный вариант

№№ пп	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	I. Затраты труда	ч.дн	75,5
	II. Заработная плата	руб.	224,6
	III. Эксплуатация машин	руб.	80I,4
	IУ. Полуфабрикаты и изделия		
I.	Арматура А-I	т	0,368
2.	Арматура А-II	т	I,304
3.	Арматура А-III	т	0,I94
4.	Арматура В-I	т	0,090
5.	Анкерные крепления	т	0,030
6.	Блоки бетонные ФС6	м3	I2,225
7.	-"- -"- ФС6-8	м3	I4,448
8.	Блоки дверные ДС8	м2	I,67
9.	Бетон М-I00	м3	8,57
I0.	Бетон М-200	м3	0,48
II.	Звенья сборных железобетонных круглых труб, бетон М-200	м3	I6,4
I2.	Закладные детали	т	0,I06
I8.	Коробки дверные	м	5,2
I4.	Комплект металлических деталей для дверей ГД	кг	I4,8
I5.	Металлоконструкции ставней	т	0,69
I6.	Наличники	м	9,0

I	2	3	4
I7.	Опалубка щитовая	м2	2,45
I8.	Перемычки железобетонные, бетон М-200	м3	2,858
I9.	Полотна дверные	м2	I,44
20.	Перила с балясником	м3	0,066
2I.	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,08
22.	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,084
23.	Раствор цементный	м3	0,48
24.	Раствор цементный I00	м3	2,6
25.	Скобяные изделия	к-т	I
26.	Тетивы, ступени	м3	0,I32
27.	Щиты строганые	м2	I6,2
	У. Материалы		
27.	Белила цинковые	кг	0,9
28.	Болты	кг	3,4
29.	Бревна строительные Пс I40-240 мм	м3	4,24
30.	Гвозди	кг	4,2
3I.	Глина	м3	0,34
32.	Гравий	м3	I6,6
34.	Грунтовка битумная	т	0,0I7
35.	Гидроизол	м2	89,5
36.	Доски Пс 40 мм и более	м3	0,I8
37.	Доски строганые Пс 25-32 мм	м3	0,48
38.	Доски Пс 40 мм и более	м3	0,0I
39.	Доски Пс 25-32 мм	м3	0,027
40.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	0,075
4I.	Краски тертые	кг	0,2
42.	Мастика битумная	т	0,406

I	2	3	4
43.	Мел молотый	кг	0,I
44.	Олифа	кг	I,8
45.	Песок	м3	0,7
46.	Поковки	кг	I,I
47.	Скобы	кг	8,8
48.	Сталь полосовая	т	0,002
49.	Сурик железный густотертый	кг	3,2
50.	Пакля	кг	66,I
5I.	Щебень	м3	0,002
	Прочие материалы	руб.	44,5

Составила Беднякова (Беднякова)

С М Е Т А № 8-6

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных круглых труб Ау-IУ-50-74/23 полуза-глубленный вариант

Основание: чертежи №№ АС-2I÷АС-29 Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 5,34 тыс.руб. для I территориального р-на II пояса Московской области

№№ пп	Обоснов. единич. стоим. (№№ ед. расцен. шифр сметных норм)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы.				
I.	I-82 I0-28с	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	м3	77	0,I09	8,4
2.	I-6I8 I0-I04б т.ч.п.I8 прим.	Доработка грунта вручную Цена I,I8xI,2=I,356	м3	6	I,356	8,I
3.	I-6I0 I0-I03б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях	м3	8	I,06	8,5
4.	I-320 I0-4Iж	Разработка недостающего грунта II группы экскаватором-обратной лопатой 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы в карьере	м3	367	0,I44	52,8

I	2	3	4	5	6	7
5	Ц.№ 3 стр.28	Перемещение автосамосвалами грунта на расстояние до I км	т	642	0,25	I60,5
		Объем I,75х367=642,25				
6	I-429 I0-49б I-430 I0-49б	Обратная насыпка за стенки котлована и обваловка бульдозером мощностью до 75 л.с. с перемещением до I0 м	м3	458	0,0406	I8,6
		Цена: 0,0242+0,0I64=				
7	Доп. У I-9I0 I0-I4Iи	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками земляного пола и обратной засыпки	м3	39	0,I24	4,8
8	I-779 I0-I4Iд прим.I	Уплотнение грунта одним проходом вибрационного катка 6т при толщине слоя 50 см	м3	420	0,0558	23,4
		Итого по разделу I	м3	459	0,62	285,I
9	Смета № 3-5	П. Фундаменты и стены	м3	3I,725	7I,56	2270,I
I0	-"-	Ш. Покрытие	м2	7,74	6,76	52,3
II	-"-	IУ, Полы	м2	II,4	3,03	34,5
I2	-"-	У. Перегородки	м2	I,47	3,69	5,4
I3	-"-	УI. Проемы	м2	3,98	86,6I	344,7
I4	-"-	УП. Отделочные работы	руб			4,5
I5	-"-	УШ. Вход	руб			I2I8,4

I	2	3	4	5	6	7
		IX. Лестница				
I6	I5-228 23-43б	Сборка и установка лестницы	м	I,8	5,9I	I0,6
I7	2I-24 59-7а	Заборка стен бревнами диаметром I60 мм	м2 забор. стен	6,0	9,04	54,2
		Итого	руб			64,8
I8	Смета № 3	X. Разные работы	руб			85,0
		Итого прямых затрат	руб			4364,8
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	3743,0	6I7,6
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,3	62I,8	5I,6
		Итого	руб			5034,0
		Плановые накопления	%	6,0	5034,0	302,0
		Всего	руб			5336,0
		Округленно	т.р.			5,34

Автор раздела /Никулина/

Составила /Морозова/

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 3-6

на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных круглых труб Ау-IУ-50-74/23 полузаглубленный вариант

№№ пп	Наименование материалов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	I. Затраты труда	ч.дн	6I,8
	П. Заработная плата	руб.	I84,8
	Ш. Эксплуатация машин	руб.	349,I
	IУ. Полуфабрикаты и изделия		
I.	Арматура А-I	т	0,368
2.	Арматура А-П	т	I,804
3.	Арматура А-Ш	т	0,I94
4.	Арматура В-I	т	0,090
5.	Анкерные крепления	т	0,080
6.	Блоки бетонные ФС6	м3	I2,225
7.	-"- -"- ФС6-8	м3	I4,448
8.	Блоки дверные ДС8	м2	I,67
9.	Бетона М-I00	м3	3,57
I0.	Бетон М-200	м3	0,43
II.	Звенья сборных железобетонных круглых труб, бетон М-200	м3	I6,4
I2.	Закладные детали	т	0,I06
I3.	Коробки дверные	м	5,2
I4.	Комплект металлических деталей для дверей ГД	кг	I4,8
I5.	Металлоконструкции дверей и ставней	т	0,69
I6.	Наличники	м	9,0

I	2	3	4
I7.	Опалубка щитовая	м2	2,45
I8.	Перемычки железобетонные, бетон М-200	м3	2,853
I9.	Полотна дверные ГД	м2	I,44
20.	Перила с балясником	м3	0,036
2I.	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	0,08
22.	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,034
23.	Раствор цементный	м3	0,43
24.	Раствор цементный I00	м3	2,6
25.	Скобяные изделия	к-т	I
26.	Тетивы, ступени	м3	0,072
27.	Щиты строганые	м2	I6,2
	У. Материалы.		
28.	Белила цинковые	кг	0,9
29.	Болты	кг	3,0
30.	Бревна строительные Пс I40-240 мм	м3	I,78
3I.	Гравий	м3	I6,6
32.	Гвозди	кг	4,2
33.	Глина	м3	0,34
34.	Грунтовка битумная	т	0,0I7
35.	Гидроизол	м2	39,5
36.	Доски Пс 40 мм и более	м3	0,I4
37.	Доски строганые Пс 25-32 мм	м3	0,48
38.	Доски Пс 40 мм и более	м3	0,0I
39.	Доски Пс 25-32 мм	м3	0,027
40.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.	0,075
4I.	Краски тертые	кг	0,2
42.	Мастика битумная	т	0,406

I	2	3	4
43.	Мел молотый	кг	0,I
44.	Олифа	кг	I,8
45.	Песок	м3	0,7
46.	Поковки	кг	I,I
47.	Пакля	кг	20,9
48.	Скобы	кг	8,8
49.	Сталь полосовая	т	0,002
50.	Сурик железный густотертый	кг	8,2
5I.	Щебень	м3	0,0I5
	Прочие материалы	руб.	48,9

Составила Беднякова (Беднякова)

С М Е Т А № 4

на вентиляцию быстровозводимого убежища П и Ш климатический район

Основание: Чертежи №№ ОВ-2, ОВ-3, ОВ-4

Составлена в ценах 1969 г. Сметная стоимость 2,16 т.р.

Территориальный район I

№№ пп	Обоснов. единич. стоим. (№№ ед. расцен. шифр сметных норм)	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб единн.	Стоимость в руб общая
I	2	3	4	5	6	7
		А. Строительные работы.				
		Вытяжная установка КУ-I				
I.	28-74 30-II6	Воздуховоды из стальных труб диаметром I00 мм	м	2,85	8,29	9,4
2.	28-96 30-I8б	Фланцевые соединения на трубопроводах д100 мм	нт отык	6	5,86	82,2
3.	24-346 33-4а	Переходы, тропинки патрубки	кг	8,88	0,5	4,4
4.	24-354 33-6а	Зонт из листовой стали Т-I	нт	I	8,82	8,8
		I,75+0,75x2,I				
5.	26-5I9 26-5I9 38-29а	Колодец железобетонный водопроводный д-I м глубиной 0,6 м	м3 ж.б. констр.	0,84	70	28,8

I	2	3	4	5	6	7
		Приточная установка ПУ-I				
6.	23-77 30-IIг	Воздуховоды из стальных труб д-200 мм	м	3,65	7,62	27,8
7.	23-99 30-I3в	Фланцевые соединения на трубопроводах д-200 мм	шт стык	I5	8,68	I30,2
8.	24-346 33-4а	Тропинки,патрубки, переходы	кг	8I	0,5	40,5
9.	24-440 33-IIв	Фильтр ФЯР	шт	I	6,72	6,7
I0.	24-354 33-6а Ц.I-Ш п.856	Зонт из листовой стали Т-I I,75+0,75х2,I	шт	I	3,32	3,3
		Приточная установка ПУ-2				
II.	23-77 30-IIг	Воздуховоды из стальных труб д-200 мм	м	4,3	7,62	32,8
I2.	23-99 30-I3в	Фланцевые соединения на трубопроводах д-200 мм	стык	I0	8,68	86,8
I2а	23-96 30-I3б	То же, д-I00 мм	"	4	5,36	2I,4
I3.	24-346 33-4а	Тропинки,патрубки, переходы	кг	II6	0,5	58,0
I4.	33-6а 24-354 Ц.I-Ш п.856	Зонт из листовой стали Т-I I,75+0,75х2,I	шт	I	3,32	3,3

I	2	3	4	5	6	7
I5.	26-5I9 26-5I9 38-29а	Колодец железобетонный д-1 м 0,6 м глубиной	18 ж.б. констр.	0,34	70	23,8
I6.	24-440 38-IIв	Фильтр ФЯР	шт	1	6,72	6,7
I7.	Тех.ч.	Пуск и регулировка	%	2,5	5I4,4	I2,9
I8.	26-I67 38-9в	Весьма усиленная изоляция стальных труб д-I00 мм	м	2,85	0,97	2,8
I9.	26-I69 38-9д	То же, д-200 мм	м	7,95	I,62	I2,9
20.	26-302 38-I5в	Весьма усиленная изоляция стальных фасонных частей	м	I,0	0,196	0,2
		Итого	руб.			548,2
		Накладные расходы:				
		I. по п.п. I-4, 6-I4, I6-I7	%	I4,9	479,7	7I,5
		2. по п.п.5,I5,I8-20	%	I6,5	63,5	I0,5
		Итого	руб.			625,2
		Плановые накопления	%	6		37,5
		Итого по I разделу	руб.			662,7
		Б. Монтажные работы.				
2I.	7-У-205	Фильтр-вентиляционный агрегат ЭРВ-49	шт	I	I3,0	I8
22.	I2-У-2I95	Фильтр поглотитель ФП-200-У	шт	I	I8,I	I8,I

I	2	3	4	5	6	7
23.	I3-280	Монтаж противовзрывного устройства МЗС в коробке	кг	246	0,054	I8,3
24.	7-У-205	Электроручной вентилятор ЭРВ-49	шт	I	I8,0	I8
25.	II-II80	Клапан избыточного давления КИДМ-I00	шт	I	II,4	II,4
26.	II-I533	Герметический клапан КБО-I28-200	шт	2	84,0	68
27.	8-48I6	Присоединение машин	шт	I	I,4	I,4
28.	8-4860	Ревизия машин	шт	I	5,26	5,3
29.	8-5432 прил.2 табл.А	Сушка машин I4,2+60х0,02I	шт	I	I5,46	I5,5
		Итого	руб.			I59,0
		Плановые накопления	%	6		9,5
		Итого по П разделу	руб.			I68,5
		В. Оборудование.				
30.	Цена завода	Фильтро-вентиляционный агрегат ЭРВ-49	шт	I	600	600
3I.	-"-	Фильтр поглотитель ФП-200-У	шт	I	I27,0	I27
32.	-"-	Противо-взрывное устройство МЗС в коробке	шт	3	68,0	204
33.	-"-	Вентилятор ЭРВ-49	шт	I	II0,0	II0

I	2	3	4	5	6	7
34.	-"-	Клапан КИДМ-100	шт	I	70	70
35.	-"-	Герметический клапан КБО-I28-200	шт	2	39,9	79,8
		Итого	руб.			II90,8
		Начисления на оборудование	%	II,6		I38,I
		Итого по III разделу	руб.			I328,9
		Всего по смете А+Б+В	руб.			2I60,I
		В том числе:				
		Строительные работы	руб.			662,7
		Монтажные работы	руб.			I68,5
		Оборудование	руб.			I328,9

Главный инженер проекта (Глимчер)

Составил (Фуфаев)

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 4

на вентиляцию быстровозводимого убежища II и III климатических районов

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	К-во
	I. Затраты труда	ч.дн	89,9
	II. Заработная плата	руб.	79,8
	III. Эксплуатация машин	руб.	14,6
	IУ. Материалы, изделия и полуфабрикаты		
1.	Воздуховоды из стальных труб д-100 мм	м	2,85
2.	Фланцевые соединения на трубопроводах д-100	шт	6
3.	Переходы, тройники, патрубки	кг	205,8
4.	Зонт из листовой стали Т-I	шт	3
5.	Колодец ж.б.водопроводный д-I м глубиной 0,6 м	м3 вес/б констр.	0,68
6.	Воздуховоды из стальных труб д-200 мм	м	7,95
7.	Фасонные соединения на трубопроводах д-200	шт	25
8.	Фильтр ФЯР	шт	2
	У. Прочие материалы	руб.	7,2

Составила (Сидорова)

С М Е Т А № 5

на установку баков для хранения воды

Основание: тип.пр. № 682-520 Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб. Территориальный район I

№№ пп	Обоснов. единич. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб единицы	Стоимость в руб общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-388 30-10а,б Ц.I-Ш п.468	Бак металлический для хранения воды емк. 0,I м3 весом 2I кг 7,08+30Зх0,02I	шт	3	I8,39	40,2
2.	20-8I 27-I-5н	Окраска баков лаком ХСЛ	м2	I2	0,0754 ~~0,0142~~	0,9 ~~0,2~~
		Итого	руб.			4I,I
		Накладные расходы				
		I. по п.п.I	%	I4,9	40,2	6,0
		2. по п.п.2 на рабсилу	%	70	0,2	0,I
		Итого	руб.			47,2
		Плановые накопления	%	6		2,8
		Всего по смете	руб.			50,0

Главный инженер проекта (Стернин)

Составил (Фуфаев)

инв. № 933

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 5

на установку баков для хранения воды
Ау-П-Ш-IУ-50-74/23

тип.пр.№ 682-52С

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	К-во
	I. Затраты труда	ч.дн	I,7
	П. Заработная плата	руб.	4,4
	Ш. Эксплуатация машин	руб.	I,I
	IУ. Материалы, изделия и полуфабрикаты		
I.	Бак металлический для хранения воды емкостью 0,I м3 весом 2I кг	шт	3
2.	Окраска баков лаком ХСЛ	м2	I2
	У. Прочие материалы	руб.	0,04

Составила (Сидорова)

С М Е Т А № 6

на фекальный резервуар емкостью 0,2 м3

Основание: тип пр.№ 68252-С Составлена в ценах 1969 г.

Сметная стоимость 0,06 тыс.руб. Территориальный район I

№№ пп	Обоснов. единич. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-383 30-10а Ц.I-II п.468	Установка фекального резервуара емкостью 0,2 м3 весом 123,7 кг 7,03+303х0,124	шт	I	44,6	44,6
2.	20-81 27.I-5и	Окраска резервуаров лаком ХСЛ	м2	8	0,0754 0,0142	0,6 0,1
		Итого	руб.			45,2
		Накладные расходы:				
		I. по п.I	%	I4,9	44,6	6,6
		2. по п.2 не рабсилу	%	70	0,I	0,I
		Итого	руб.			5I,9
		Плановые накопления	%	6		3,I
		Всего по смете	руб.			55

Главный инженер проекта (Стернин)

Составил (Фуфаев)

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 6

на фекальный резервуар емк. 0,2 м3

Тип.пр.68252-С

№№ пп	Наименование	Ед. изм.	К-во
	I. Затраты труда	ч.дн	0,7
	П. Заработная плата	руб.	I,5
	Ш. Эксплуатация машин	руб.	0,04
	IУ. Материалы, изделия и полуфабрикаты		
I.	Фекальный резервуар емк. 0,2 м3 весом I23,7 кг	шт	I
2.	Лак ХСЛ	м2	8
	У. Прочие материалы	руб.	

Составила:

Сидорова

С М Е Т А № 7

на приобретение и монтаж электрооборудования и освещения быстровозводимого убежища типа Ау-П,Ш,IУ-50-74/23

Основание: спецификация № ЭМ-I,2

Составлена в ценах 1969 г. Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.

№№ пп	Наименов. прейскур. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.					
					единицы			общая		
					монтажа	в т.ч.зараб.пл основная	в т.ч.зараб.пл по эксп машин	монтажа	в т.ч.зараб.пл основная	в т.ч.зараб.пл по эксп машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		I. Монтажные работы.								
I.	8-6307	Пускатель нажимной вибростойкий типа ПНВ-30	шт	2	3,79	I,44	0,0I	7,6	2,9	0,02
2.	8-7003	Выключатель однополюсный типа 0261в герметическом исполнении	шт	5	2,33	0,354	-	II,6	I,8	-
3.	8-850	Звонок электрический переменного тока типа ЗВП	шт	I	I,29	0,7I	0,0I	I,8	0,7	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4.	8-7095	Щиток осветительный типа ЩОАЗ-I	шт	I	4,35	I,57	0,0074	4,4	I,6	0,0I
5.	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-025	шт	I	3,3I	I,I7	0,0I28	3,3	I,2	0,0I
6.	8-60I6	Ящик распределительный типа ЯВПЗ-60 с 3-х полюсным пакетным выключателем и тремя предохранителями	шт	I	4,2I	I,62	0,0I	4,2	I,6	0,0I
7.	8-7055	Светильник типа "Плафон" сельскохозяйственный, одноламповый типа ПСХ-75	шт	7	2,20	0,626	0,0029	I5,4	4,4	0,02
8.	8-4208	Прокладка кабеля сечением до 2,5 мм2	I00м	0,48	95,5	3I,7	8,I8	45,8	I5,2	3,93
9.	8-4209	То же, сечением до 6 мм2	"	0,I0	98,8	32,7	8,55	9,8	3,3	0,86
I0.	8-4283	Прокладка стальной водогазопроводной трубы д-50 мм в траншее	"	0,06	46,5	I6,4	I,32	2,8	I,0	0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.	8-4276	Прокладка стальных тонкостенных труб д-20хI,6 мм на скобах	I00м	0,I0	97,7	27,8	8,II	9,8	2,8	0,8
I2.	8-437I	Затяжка первого провода сечением 2,5 мм.кв в трубы	"	0,I0	6,86	2,69	0,8I	0,7	0,8	0,I
I3.	8-4403	То же, последующего	"	0,20	2,87	I,8I	-	0,5	0,8	-
		Итого по I разделу	руб.					II7,2	87,I	5,87
		II. Материалы, не учтенные ценником								
I4.	Ц.I-У стр.889	Пускатель нажимной вибростойкий типа ПНВ-30	шт	2	I,08	-	-	2,2	-	-
I5.	I6-02 п.54-028	Звонок электрический типа ЗВП 9,50хI,086	"	I	I0,82	-	-	I0,8	-	-
I6.	I5-04-II п.4-I06	Щиток осветительный типа ЩОЗ-I 5,05хI,047	"	I	5,29	-	-	5,8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7.	I5-04-П п.3-670	Ящик с понизительным трансформатором типа ЯТП--025 I3xI,078	шт	I	I4,0I	-	-	I4,0	-	-
I8.	I5-04-П п.3-596	Ящик распределительный типа ЯВПЗ-60 2IxI,05I	"	I	22,07	-	-	22,I	-	-
I9.	I5-07 п.0I-037 примен.	Светильник сельскохозяйственный типа ПСХ-75 "Плафон" 2,75xI,078	шт	7	2,96	-	-	20,7	-	-
20.	I6-03-П п.7-043	Лампа накаливания 220в мощностью 40вт 0,I85xI,086	шт	4	0,I5	-	-	0,6	-	-
2I.	п.7-007	То же, 25вт 0,07xI,086	"	3	0,076	-	-	0,2	-	-
22.	I5-09 т.4I	Кабель марки АВВГ сечением 3х2,5 мм2 0,4xI,097	м	6	0,44	-	-	2,6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23.	-"-	То же, сечением 2х2,5 мм 0,355хI,097	м	35	0,39	-	-	I3,6	-	-
24.	-"-	То же,сечением 3х4+Iх х2,5 мм2 0,45х1,2хI,097	м	I0	0,59	-	-	5,9	-	-
25.	Ц.1-У стр.102	Кабель марки ВРГ сечением 2хI км2	м	7	0,140	-	-	I,0	-	-
26.	Ц.I-У стр.222	Провод марки АПВ сечением 2,5 мм2	м	30	0,0292	-	-	0,9	-	-
27.	Ц.I-I стр.104	Труба стальная водогазопроводная д-50 мм	м	6	0,83	-	-	5	-	-
28.	-"-	То же, стальная электросварная д-20хI,6 мм	м	I0	0,27	-	-	2,7	-	-
		Итого по II разделу	руб.					I07,I		
		Итого по I и II разделам	руб.					224,8	37,I	5,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	%	6				13,4		
		Итого по смете	руб.					237,7	37,1	5,87
		Всего по смете	руб.					237,7		

Автор раздела (Блувштейн)

Составила (Масленникова)

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

I. Пояснительная записка..... 3

2. Объектная смета № I на строительство быстровозводимого убежища из сборных блоков Ау-П-50-74/23..... 4

3. Объектная смета № 2, то же, Ау-Ш-50-74/23..... 6

4. Объектная смета № 3, то же, Ау-IУ-50-74/23..... 8

5. Объектная смета № 4 на строительство быстровозводимого убежища из сборных водопропускных прямоугольных труб Ау-П,Ш-50-74/23..... 10

6. Объектная смета № 5, тоже, Ау-IУ-50-74/23..... 12

7. Объектная смета № 6, на строительство быстровозводимого убежища из сборных водопропускных круглых труб Ау-П-50-74/23..... 14

8. Объектная смета № 7, то же, Ау-Ш-50-74/23..... 16

9. Объектная смета № 8, то же, Ау-IУ-50-74/23..... 18

I0. Смета № I-I на общестроительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных блоков Ау-П-50-74/23 (заглубленный вариант)..... 20

II. Смета № I-2, то же, (полузаглубленный вариант)..... 33

I2. Смета № I-3 на общестроительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных блоков Ау-Ш-50-74/23 (заглубленный вариант)..... 39

I3. Смета № I-4 то же, (полузаглубленный вариант)..... 52

I4. Смета № I-5 на общестроительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных блоков Ау-IУ-50-74/23 58

I5. Смета № I-6, то же (полузаглубленный вариант)..... 70

I6. Смета № 2-I на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных прямоугольных труб Ау-П,Ш-50-74/23 (заглубленный вариант)..... 76

I7. Смета № 2-2, то же (полузаглубленный вариант)..... 89

I8. Смета № 2-3 на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных прямоугольных труб Ау-IУ-50-74/23 (заглубленный вариант)..... 95

I9. Смета № 2-4, то же (полузаглубленный вариант)..... 108

Стр.

20. Смета № 3-I на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных круглых труб Ау-II-50-74/23 (заглубленный вариант)... 114

21. Смета № 3-2, то же (полузаглубленный вариант)... 127

22. Смета № 3-3 на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных круглых труб Ау-Ш-50-74/23 (заглубленный вариант)... 133

23. Смета № 3-4, то же (полузаглубленный вариант)... 146

24. Смета № 3-5 на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопропускных круглых труб Ау-IУ-50-74/23 (заглубленный вариант).. 159

25. Смета № 3-6 на строительные работы по быстровозводимым убежищам из сборных водопроводных круглых труб Ау-IУ-50-74/23 (полузаглубленный вариант) 165

26. Смета № 4 на вентиляцию..... 171

27. Смета № 5 на установку баков для хранения воды.. 177

28. Смета № 6 на фекальный резервуар емкостью 0,2 м3 179

29. Смета № 7 на приобретение и монтаж электрооборудования и освещения. 184

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г.Минск, индекс 220600, ул.Козлова,2
Сдано в печать 16·XI 1978 г.
Заказ № 47Н/35 тираж 100 экз.
Инв.№ 933 Цена 2-23

gost.e-ecolog.ru