ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-I-60с.86

ГАРАЖ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, ПРИНАДЛЕЖАЩИЙ ГРАЖДАНАМ, НА 50 МЕСТ ПОДЗЕМНЫЙ

АЛЬБОМ У КНИГА I

(стр.I-I60)

СМЕТЫ

1496/05

цена 3-08

gost.e-ecolog.ru

503-1-60с.86 (а. VXII.1)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-I-60с86

Гараж для легковых автомобилей, принадлежащих гражданам на 50 мест подземный

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

Стоимость	Единица измерения	7 баллов	8 баллов	9 баллов
I	2	3	4	5
Общая	тыс.руб.	I29.72	I3I.53	I35.85
Строительно-монтажных работ	-"-	I27.04	I28.85	I33.I7
I м3 здания	руб.	27.88	28.28	29.22
I м2 общей площади	-"-	9I.00	92.30	95.39
I машино-место	тыс.руб.	2.54	2.58	2.66

Разработан институтом КазНИПИАТ

Рабочий проект утвержден и введен в действие Госстроем Казахской ССР Приказ № 250 от 3.I2.I986г.

Главный инженер института Б.Р.Дзюба

Главный инженер проекта В.Г.Васильев

Начальник отдела смет и ПОС В.В.Чебыкин

№№ пп	№№ смет	Наименование смет	стр.
I	2	3	4
		КНИГА I	
I	-	Пояснительная записка	4
2	I	Гараж легковых автомобилей, принадлежащих гражданам на 50 мест, подземный (7 баллов)	5
3	2	Гараж легковых автомобилей, принадлежащих гражданам на 50 мест, подземный (8 баллов)	7
4	3	Гараж легковых автомобилей, принадлежащих гражданам на 50 мест, подземный (9 баллов)	I0
5	4	Гараж легковых автомобилей, принадлежащих гражданам на 50 мест, подземный (при температуре наружного воздуха - 40°С)	I3
6	5	Гараж легковых автомобилей принадлежащих гражданам на 50 мест, подземный (при температуре наружного воздуха - 20°С)	I6
7	I-I	Общестроительные работы при сейсмичности 7 баллов	I8
8	2-I	Общестроительные работы при сейсмичности 8 баллов	I26
9	3-I	Общестроительные работы при сейсмичности 9 баллов	I35
I0	I-Iа	Общестроительные работы при температуре 40°С	I5I-I60
		КНИГА 2	
II	I-Iб	Общестроительные работы при температуре 20°С	I6I

I	2	3	4
I2	I-2	Водопровод	I67
I3	I-3	Канализация	I79
I4	I-4	Отопление	I87
I5	I-4а	Отопление (вариант при температуре 40°С)	I95
I6	I-5	Узел управления	20I
I7	I-5а	Узел управления (вариант при температуре +20°С)	2I2
I8	I-6	Теплоснабжение	223
I9	I-7	Вентиляция	23I
20	I-8	Электроосвещение	244
2I	I-9	Электросиловое оборудование	259
22	I-I0	КИП и автоматика	28I
23	I-II	Приобретение и монтаж устройств связи	293
24	I-I2	Автоматическое пожаротушение	303
25	I-I3	Механизмы для ворот	3I3
26		Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту	3I5-3I8

503-1-60с.86 (ф.V кн.1)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

сметная документация к типовому проекту подземного гаража для легковых автомобилей, принадлежащих гражданам на 50 мест составлена в соответствии с инструкцией СН-227-82

Сметная стоимость определена по нормам и ценам, введечных в действие с 0I.0I.84г.

Основными нормативными документами при составлении смет являются:

- единые районные единичные расценки на строительные работы;
- сборники средних районных сметных цен на материалы и изделия и конструкции;
- сборники сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденные Мособлисполкомом;
- прейскуранты, введенные в действие с I.0I.I982г.;
- ценники на монтаж оборудования и изделия I983г.;

Сметная документация разработана применительно к I территориальному району.

Накладные расходы приняты в размерах утвержденных для типовых смет:

- на общестроительные работы - I6,5%;
- на металлоконструкции - 8,6% ;
- плановые накопления - 8%.

Сметы к типовому проекту составлены на ЭВМ по программе АВС - ЗЕС (редакция 6.0). Исходные данные находятся в институте КазНИПИАТ.

Проект разработан для строительства в районах со следующими природными условиями:

а) расчетная зимняя температура наружного воздуха -20°С, -30°С, -40°С, сейсмичность 7,8,9 баллов (основной вариант - температура наружного воздуха - 30°С).

При температуре наружного воздуха - 40°С в проекте предусмотрены изменения в толщине стен и утеплителя покрытия (смета I-Iг, I-Iв), а также соответственно изменено отопление (смета № I-4а, узел управления (смета № I-5а).

Главный специалист Ж.Байбеков

Руководитель группы Т.М.Попова

503-1-60с.86 (о.VIн.1)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

к типовому проекту гаража для легковых автомобилей, принадлежащих гражданам на 50 мест, подземный (сейсмичность 7 баллов)

Сметная стоимость - I29.72 тыс.руб.
НУЧП тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I машино-место 2540.80 руб.
I м2 общей площади здания 50,26 руб.
I м3 объема здания 27.88 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чист. прод., т.руб.	Норм. труд. тыс.чел.ч.	Сметная заработная плата, т.руб.	Технико-экономические показатели		
			строительные работы	монтажные работы	оборудования и инвентар. мебели	прочих затрат	всего				наименование един. изм.	количество единица измерения	стоимость един. измер., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	II5.37	-	-	-	II5,37	-	-	-	м3	4557.00	25.32
2	I-2	Водопровод	I.34	0,02	0,I5	-	I.5I	-	-	-	м3	4557.00	0,33
3	I-3	Канализация	0.23	0.0I	0.I3	-	0.37	-	-	-	м3	4557.00	0.08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-4	Отопление	0.93	-	-	-	0.93	-	-	-	м3	4557.00	0.20
5	I-5	Узел управления	0.42	0.I3	-	-	0.55	-	-	-	м3	4557.00	0.I2
6	I-6	Теплоснабжение калориферов	0.I7	0.0I	-	-	0.I8	-	-	-	м3	4557.00	0.04
7	I-7	Вентиляция	2.5I	-	-	-	2.5I	-	-	-	м3	4557.00	0.55
8	I-8	Электроосвещение	-	2.34	0.22	-	2.56	-	-	-	м3	4557.00	0.56
9	I-9	Электросиловое оборудование	-	I.33	0.5I	-	I.84	-	-	-	м3	4557.00	0.4I
I0	I-I0	КИП и автоматика	-	0.33	0.70	-	I.03	-	-	-	м3	4557.00	0.23
II	I-II	Приобретение и монтаж устройств связи	-	0.03	0.02	-	0.05	-	-	-	м3	4557.00	-
I2	I-I2	Автоматическое пожаротушение	I.62	0.23	0.23	-	2.08	-	-	-	м3	4557.00	0.45
I3	I-I3	Механизмы для ворот	-	0.02	0.72	-	0.74	-	-	-	м3	4557.00	0.I6
		Итого:	I22.59	4.45	2,68	-	I29.72	-	-	-	-	-	28.44

Главный инженер института Б.Р.Дзюба
Главный инженер проекта В.Г.Васильев
Начальник отдела смет и ПОС В.В.Чебыкин
Составила рук.группы Т.М.Попова
Проверил гл.специалист Ж.М.Байбеков

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту гаража для легковых автомобилей принадлежащих гражданам на 50 мест, подземный (сейсмичность 8 баллов)

Сметная стоимость - I3I.53 тыс.руб.
НУЧП тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I машино-место - 2577 руб.
I м2 общей площади здания 92.30 руб.
I м3 объема здания 28.28 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативн. усл. чист.прод. т.руб.	Норм. труд. тыс.чел.ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования К приспособл. мебели	прочих затрат	всего				наименование един. изм.	Количество единиц изм.	стоимость един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	2-I	Общестроительные работы	II7.I8	-	-	-	II7.I8	-	-	-	м3	4557.00	25.72
2	I-2	Водопровод	I.34	0.02	0.I5	-	I.5I	-	-	-	м3	4557.00	0.33
3	I-3	Канализация	0.23	0.0I	0.I3	-	0.37	-	-	-	м3	4557.00	0.08
4	I-4	Отопление	0.93	-	-	-	0.93	-	-	-	м3	4557.00	0.20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	I-5	Узел управления	0.42	0.I3	-	-	0.55	-	-	-	м3	4557.00	0.I2
6	I-6	Теплоснабжение калориферов	0.I7	0.0I	-	-	0.I8	-	-	-	м3	4557.00	0.04
7	I-7	Вентиляция	2.5I	-	-	-	2.5I	-	-	-	м3	4557.00	0.55
8	I-8	Электроосвещение	-	2.34	0.22	-	2.56	-	-	-	м3	4557.00	0.56
9	I-9	Электросиловое оборудование	-	I.33	0.5I	-	I.84	-	-	-	м3	4557.00	0.4I
I0	I-I0	КИП и автоматика	-	0.33	0.70	-	I.03	-	-	-	м3	4557.00	0,23
II	I-II	Приобретение и монтаж устройств связи	-	0.03	0.02	-	0.05	-	-	-	-	-	-
I2	I-I2	Автоматическое пожаротушение	I.62	0.23	0.23	-	2.08	-	-	-	м3	4557.00	0.45
I3	I-I3	Механизм для ворот	-	0.02	0.72	-	0,74	-	-	-	м3	4557.00	0.I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого:	I24.40	4.45	2;68	-	I3I.53	-	-	-	-	-	28.86

Главный инженер института Б.Р.Дзюба
Главный инженер проекта В.Г.Васильев
Начальник сметного отдела В.В.Чебыкин
Составила рук.группы Т.М.Попова
Проверил гл.специалист Ж.М.Байбеков

503-1-60с.86 (а.VкН.1)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту гаража для легковых автомобилей, принадлежащих гражданам на 50 мест, подземный (сейсмичность 9 баллов)

Сметная стоимость - I35.25 тыс.руб.
НУЧП тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I машино-место - 2663.40 руб.
I м2 общей площади здания - 95.39 руб.
2 м3 объема здания - 29.22 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативн. усл. чист. прод.т.руб.	Норм. труд. тыс.чел.ч.	Сметная заработ. плата, тыс.руб.	Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования и приспособл. мебели	прочих затрат	всего				наименование един. изм.	количество единиц изм.	стоимость ед. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	3-I	Общестроительные работы	I2I.50	-	-	-	I2I.50	-	-	-	м3	4557.00	26.66
2	I-2	Водопровод	I.34	0.02	0.I5	-	I.5I	-	-	-	м3	4557.00	0.33
3	I-3	Канализация	0.23	0.0I	0.I3	-	0.37	-	-	-	м3	4557.00	0.08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-4	Отопление	0.93	-	-	-	0.93	-	-	-	м3	4557.00	0.20
5	I-5	Узел управления	0.42	0.I3	-	-	0.55	-	-	-	м3	4557.00	0.I2
6	I-6	Теплоснабжение калориферов	0.I7	0.0I	-	-	0.I8	-	-	-	м3	4557.00	0.04
7	I-7	Вентиляция	2.5I	-	-	-	2.5I	-	-	-	м3	4557.00	0.55
8	I-8	Электроосвещение	-	2.34	0.22	-	2.56	-	-	-	м3	4557.00	0.56
9	I-9	Электросиловое оборудование	-	I.33	0.5I	-	I.84	-	-	-	м3	4557.00	0.4I
I0	I-I0	КИП и автоматика	-	0.33	0.70	-	I.03	-	-	-	м3	4557.00	0.23
II	I-II	Приобретение и монтаж устройств связи	-	0.03	0.02	-	0.05	-	-	-	-	-	-
I2	I-I2	Автоматическое пожаротушение	I.62	0.23	0.23	-	2.08	-	-	-	м3	4557.00	0.45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3	I-I3	Механизмы для ворот	-	0.02	0.72	-	0.74	-	-	-	-	-	-
		Итого:	I28.72	4.45	2.68	-	I35.85	-	-	-	-	-	29.8I

Главный инженер института Б.Р.Дзюба
Главный инженер проекта В.Г.Васильев
Начальник сметного отдела В.В.Чебыкин
Составила рук.группы Т.М.Попова
Проверил гл.специалист К.М.Байбеков

503-1-20г. 86 (п V кн. 1)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту гаража для легковых автомобилей, принадлежащих гражданам на 50 мест, подземный (температура наружного воздуха - 40°С)

Сметная стоимость 134.08 тыс.руб.
НУЧП тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1 машино-место 2631.0 руб.
1 м2 общей площади здания 94.23 руб.
1 м3 объема здания 28.87 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					НУЧП, тыс.руб.	Нормативн. труд. тыс. чел.ч.	Сметная заработная плата, т.руб.	Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования и приспособ.	прочих затрат	всего				единица измерения	количество единиц изм.	стоимость единицы изм., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1-1а	Общестроительные работы	119.74	-	-	-	119.74	-	-	-	м3	4557.00	26.28
2	1-2	Водопровод	1.34	-	-	-	1.34	-	-	-	м3	4557.00	0.29
3	1-3	Канализация	0.23	0.01	0.13	-	0.37	-	-	-	м3	4557.00	0.08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-4	Отопление	0.93	-	-	-	0.93	-	-	-	м3	4557.0	0.20
5	I-4а	Отопление (вариант при температуре -40°С)	0.I6	-	-	-	0.I6	-	-	-	м3	4557.0	0.04
6	I-5	Узел управления	0.42	0.I3	-	-	0.55	-	-	-	м3	4557.0	0.I2
7	I-6	Теплоснабжение калориферов	0.I7	0.0I	-	-	0.I8	-	-	-	м3	4557.0	0.04
8	I-7	Вентиляция	2.5I	-	-	-	2.5I	-	-	-	м3	4557.0	0.55
9	I-8	Электроосвещение	-	2.34	0.22	-	2.56	-	-	-	м3	4557.0	0.56
I0	I-9	Электросиловое оборудование	-	I.33	0.5I	-	I.84	-	-	-	м3	4557.0	0.40
II	I-I0	КИП и автоматика	-	0.33	0.70	-	I.03	-	-	-	м3	4557.0	0.23
I2	I-II	Приобретение и монтаж устройство связи	-	0.03	0.02	-	0.05	-	-	-	м3	4557.0	-
I3	I-I2	Автоматическое пожаротушение	I.62	0.23	0.23	-	2.08	-	-	-	м3	4557.0	0.46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	I-I3	Механизм для ворот	-	0.02	0.72	-	0.74	-	-	-	м3	4557.0	0.I6
		Итого:	I27.I2	4.43	2.53	-	I34.08	-	-	-	м3	4557.0	29.42

Главный инженер Б.Р.Дзюба
Главный инженер проекта В.Г.Васильев
Начальник сметного отдела В.В.Чебыкин
Составила рук.группы Т.М.Попова
Проверил гл.специалист Ж.М.Байбеков

503-1-60с.86(о.V кн.1)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту гаража для легковых автомобилей, принадлежащих гражданам на 50 мест, подземный (при температуре наружного воздуха - 20°С)

Сметная стоимость I25.54 тыс.руб.
НУЧП тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I машино-место 2479.2 руб.
I м2 общей площади 88.80 руб.
I м3 объема здания 27.20 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					НУЧП, тыс.руб.	Нормативная труд. тыс.чел.ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Технико-экономические показатели		
			строительные работы	монтажные работы	оборудования и приспособл. мебели	прочих затрат	всего				единица измерения	количество единица измер.	стоимость един.изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I6	Общестроительные работы	II4.34	-	-	-	II4.34	-	-	-	м3	4557.0	25.09
2	I-2	Водопровод	I.34	-	-	-	I.34	-	-	-	м3	4557.0	0.29
3	I-3	Канализация	0.23	0.0I	0.I3	-	0.37	-	-	-	м3	4557.0	0.08
4	I-4	Отопление	0.93	-	-	-	0.93	-	-	-	м3	4557.0	0.20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	I-6 I-6а	Узел управления	0.39	-	-	-	0.39	-	-	-	м3	4557.0	0.09
6	I-6	Теплоснабжение калориферов	0.I7	0.0I	-	-	0.I8	-	-	-	м3	4557,0	0.04
7	I-7	Вентиляция	2.5I	-	-	-	2.5I	-	-	-	м3	4557.0	0.55
8	I-8	Электроосвещение	-	2.34	0.22	-	2.56	-	-	-	м3	4557.0	0.56
9	I-9	Электросиловое оборудование	-	I.33	0.5I	-	I.84	-	-	-	м3	4557.0	0.40
I0	I-I0	КИП и автоматика	-	0.33	0.70	-	I.03	-	-	-	м3	4557.0	0.23
II	I-II	Приобретение и монтаж устройство связи	-	0.03	0.02	-	0.05	-	-	-	м3	4557.0	-
I2	I-I2	Автоматическое пожаротушение	I.62	0.23	0.23	-	2.08	-	-	-	м3	4557.0	0.45
I3	I-I3	Механизм для ворот	-	0.02	0.72	-	0.74	-	-	-	м3	4557.0	0.I6
		Итого:	II9.9I	4.05	I.58	-	I25.54		-	-	м3	4557.0	27.55

Главный инженер Б.Р.Дзюба
Главный инженер проекта В.Г.Васильев
Начальник отдела смет В.В.Чебыкин
Составила рук.группы Т.М.Попова
Проверил главный специалист М.М.Байбеков

503-1-60с.86 (а.Vкн.1)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Гараж для легковых автомобилей, принадлежащих гражданам на 50 мест, подземный" на общестроительные работы (сейсмичность 7 баллов)

Сметная стоимость - II5.37 тыс.руб.
НУЧП - 0.38I тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I машино-место - 2307.44 руб.
I м2 общей площади здания - 82.64 руб.
I м3 объема здания - 25.32 руб.

Основание: чертежи КЖI-20, АРI-9, КЖИ
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и и позиции норматив.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслужив. машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплата			в т.ч. зарплаты	обслужив. машин на единицу	обслужив. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. Земляные работы								
I	ЕI-II29	Планировка площадей, верха и механизированным способом грунт 2 группы, I00 м2	I9.47	0.35	0.35	7	-	7	-	-
				-	0.II			2	0.I6	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ЕI-230 к - I.I т.4.3	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м грунт I группы срезка растительного грунта, I000 м3	0.29	37.I8	37.I8	II	-	II	-	-
				-	I2.98			4	I8.69	5
3	ЕI-I74 к- I.I5 т.4.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили - самосвалы грунт I группы погрузка растительного грунта I000 м3	0.29	I49.66	I43.04	44	2	4I	I3.00	4
				6.4I	59.22			I7	85.28	25
4	С3I0-I	Перевозка до I км, т	350.40	0.29	-	I02	2I	-	0.09	32
				0.06	-			-	-	-
5	ЕI-I94 к - I.I т.4.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		группы, I000 м3	0.29	II.63	I0.I9	3	-	3	2.63	I
				I.30	3.27			I	4.7I	I
6	EI-I75 к - I.I5 т.4,3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0.5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы в отвал излишнего грунта, I000 м3	4.48	I78.2I	I70.30	799	34	763	I5.50	69
				7.64	70.6I			3I6	I0I.68	456
7	C3I0-I	Перевозка до I км, т	784I.74	0.29	-	2274	47I	-	0.09	706
				0.06	-			-	-	-
8	EI-I95 к- I.I т.4, 3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы, I000 м3	4.48	I4.33	I2.47	64	7	56	3.23	I4
				I.59	3.99			I8	5.75	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ЕI-56 к - I.I5 т.4,3	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0.5 м3 грунт 2 группы, I000 м3	I.44	I50.82	I44.29	2I8	9	208	I3.20	I9
				6.53	59.80			86	86.II	I24
I0	ЕI-960 к - I.2 т.4,3 67	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I.5 м грунт 2 группы доработанного вручную, I00 м3	4.46	89.40	-	399	399	-	I54.00	687
				89.40	-			-	-	-
II	ЕI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I.5 м грунт 2 группы, I00 м3	0.27	74.50	-	20	20	-	I54.00	42
				74.50	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	ЕI-23I к - I.I к - 0.85 т.4 п.3 48	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м грунт 2 группы разрыхленного в резерв, I000 м3	I.92	37.94 -	37.94 I3.30	73	-	72 25	- I9.I5	- 37
I3	ЕI-237 к - I.I к - 0.85 к - 4	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 тоже до 50 м, I000 м3	I.92	I03.04 -	I03.04 36.0I	I97	-	I97 69	- 5I.85	- 99
I4	ЕI-23I к - I.I т.4, т.3	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м грунт 2 группы из резерва для подсыпки к засыпки, I000 м3	I.92	44.88 -	44.88 I5.73	86	-	86 30	- 22.65	- 43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	ЕI-237 к - 4	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 то же на 50 м, I000 м3	I.92	I2I.88	I2I.88	234	-	234	-	-
				-	42.59			82	6I.33	II8
I6	ЕI-257 к - I.I т.4, 3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м грунт 2 группы, I000 м3	I.35	20.79	20.79	28	-	28	-	-
				-	7.25			I0	I0.44	I4
I7	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы, I00 м3	3.36	46.00	-	I55	I55	-	99.30	334
				46.00	-			-	-	-
I8	ЕI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00 м3	I3.46	9.69	3.49	I30	83	47	II.20	I5I
				6.20	2.29			3I	3.30	44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	EI-995	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт 2 группы подача грунта на перекрытие, I00 м3	2.34	69.30	I6.70	I62	I23	39	II3.00	264
				52.60	7.47			I7	I0.76	25
20	EI-I84	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0.25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы, I000 м3	0.23	I69.00	I57.I0	40	3	36	24.20	6
				II.90	6I.60			I4	88.70	2I
		Итого прямые затраты по разделу I, руб.				5046	I327	I828		2329
		руб.						722		I04I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ, руб.				5046	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		материалы, руб.				2	-	-		-
		эксплуатация машин, руб.				-	-	II06		-
		заработная плата машинистов, руб.				-	-	722		-
		основная заработная плата, руб.				-	I327	-		-
		всего заработная плата, руб.				-	2049	-	-	-
		накладные расходы, руб.				854	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-		77
		сметная заработная плата в н.р., руб.				-	I54	-		-
		плановые накопления, руб.				469	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ, руб.				6369	-	-		-
		нормативная трудоемкость, руб.				-	-	-		3447
		сметная заработная плата, руб.				-	2203	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I, руб.				6369	-	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-		3447
		Сметная заработная плата, руб.				-	2203	-		
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты								
2I	E6-I	Устройство бетонной подготовки под ленточный фундамент, м3	0.I7	27.40	0.28	5	-	-	I.37	-
				0.70	0.08			-	0.I0	-
22	E6-20	Устройство фундаментов ленточных, бетонных бетон М I5С, м3 .	3.40	32.52	0.76	III	5	3	2.86	I0
				I.55	0.23			I	0.30	I
23	E6-5	Устройство железобетонных фундаментов под колонны, объемом до 3 м3, м3	53.46	38.90	0.59	2080	I94	32	6.66	356
				3.63	0.I8			I0	0.23	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	CI24--I-8	Арматура класса AI диаметром 8 мм, т	0.32	270.00	-	86	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	CI24-2-I0	Арматура класса A2 диаметром I0 мм, т	0.38	278.00	-	I06	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
26	CI24-2-I2	Арматура класса A2 диаметром I2 мм, т	0.98	278.00	-	272	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27	CI24-3-I2	Арматура класса A3 диаметром I2 мм, т	0.46	270.00	-	I24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб.				2784	I99	35	-	366
		руб.						II		I3
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ, руб.				2784	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		материалы, руб.				I96I	-	-		-
		эксплуатация машин, руб.				-	-	24		-
		заработная плата машинистов, руб.				-	-	II		-
		основная заработная плата, руб.				-	I99	-		-
		Всего заработная плата, руб.				-	2I0	-		-
		стоимость материалов и конструкций, руб.				588	-	-		-
		Накладные расходы, руб.				458	-	-		-
		Нормативная трудоемкоть в н.р., чел.ч.				-	-	-		43
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	83	-		-
		плановые накопления, руб.				259	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				350I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-		422
		Сметная заработная плата, руб.				-	293	-		-
		Итого по разделу 2, руб.				3501	-	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-		422
		Сметная заработная плата, руб.				-	293	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Подпорная стенка								
28	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем, I00 м2	5.53	43.30	0.99	240	20	6	7.I9	40
				3.57	0.30			2	0.39	2
29	Б6-92	Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм, бетон М-400, м3	394.00	50.62	I.I0	I9944	I864	433	8.44	3325
				4.73	0.33			I30	0.43	I69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	CI24-I6-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм, т	3.88	270.00	-	I048	-	-	-	-
3I	CI24-I6-8	Арматура класса AI диаметром 8 мм, т	0.I2	270.00	-	32	-	-	-	-
32	CI24-I6 -I0	Арматура класса AI диаметром I0 мм, т	0.I3	270.00	-	35	-	-	-	-
33	CI24-I8-6	Арматура класса A3 диаметром 6 мм, т	I.48	283.00	-	419	-	-	-	-
34	CI24-I8- -8	Арматура класса A3 диаметром 8 мм, т	0.90	283.00	-	255	-	-	-	-
35	CI24-I8- -I6	Арматура класса A3 диаметром I6 мм, т	I.83	283.00	-	5I8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	CI24-I8--I0	Арматура класса А3 диаметром I0 мм, т	4.89	283.00	-	I384	-	-	-	-
37	CI24-I8--I4	Арматура класса А3 диаметром I4 мм, т	3.67	283.00	-	I039	-	-	-	-
38	CI24-I8--I8	Арматура класса А3 диаметром I8 мм, т	0.2I	283.00	-	59	-	-	-	-
39	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой диаметр 3 мм, т	0.32	392.00	-	I25	-	-	-	-
40	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой диаметр 4 мм, т	0.05	392.00	-	20	-	-	-	-
4I	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой диаметр 5 мм, т	0.56	392.00	-	220	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг, т	0.20	44I.00 / I24.00	I.40 / 0.42	88	25	- / -	2I0.00 / 0.54	42 / -
43	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг марки МН-36, т	0.I8	44I.00 / I24.00	I.40 / 0.42	79	22	- / -	2I0.00 / 0.54	38 / -
44	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	3.74	I7.30 / -	-	65	-	-	-	-
45	СI24-I6-8	Арматура класса АI диаметром 8 мм каркас КР-I, т	0.06	270.00 / -	-	I6	-	-	-	-
46	СI24-I8-I2	Арматура класса А3 диаметром I2 мм, там же, т	0.06	283.00 / -	-	I7	-	-	-	-
47	СI24-I8-I6	Арматура класса								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		А3 диаметром I6 мм, там же, т	0.I0	283.00	-	28	-	-	-	-
				-						
48	Е10-45	Перегородки чистые дощатые однослойные заделка досками в пазах, м2	3.00	4.9I	0.06	I5	2	-	I,I5	3
				0.60	0.02			-	0.03	-
49	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная, I00 м2	I2.45	90.00	I.50	III2I	243	I9	33.60	4I5
				I9.50	0.45			6	0.58	7
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				26767	2I76	458		3866
								I38		I78
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ, руб.				26767	-	-		-
		Материалы, руб.				I8853	-	-		-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	320		-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	I38		-
		Основная заработная плата, руб.				-	2I76	-		-
		Всего заработная плата, руб.				-	23I4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				5280	-	-		-
		Накладные расходы, руб.				44I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-		405
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	794	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб.				2495	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				33678	-	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-		4449
		Сметная заработная плата, руб.				-	3I08	-		-
		Итого по разделу 3, руб.				33678	-	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-		4449
		Сметная заработная плата, руб.				-	3I08	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Каркас								
50	E7-404	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе колонн, до 2 т, шт	I8.00	I0.I0 2.84	4.90 I.79	I82	5I	88 32	4.73 2.3I	85 42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	608--70002 ЦСЦП9--26	Прямоугольные пустотелые, с консолями до I м в одну сторону, прямоугольные переменного сечения, цилиндрические сплошные, многогранные бетон М 400, м3	3.96	83.85	-	332	-	-	-	-
52	608-70003 ЦСЦП9--48	Прямоугольные сплошные,пустотелые с консолями до I м в две стороны, цилиндрические полые бетон М 400, м3	8.64	86.75	-	750	-	-	-	-
53	CI47-I-8	Арматура А-I диаметром 8 мм, I00 кг	0.90	22.40	-	20	-	-	-	-
54	CI47-I-I2	Арматура А-I диаметром I2 мм, I00 кг	0.47	22.40	-	I0	-	-	-	-
55	CI47-8-I0	Арматура А-3 диаметром I0мм, I00кг	I.73	24.50	-	42	-	-	-	-
56	CI47-8-I2	Арматура А-3 диаметром I2мм, I00кг	I.29	24.50	-	32	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	CI47-8--I6	Арматура А-3 диаметром I6мм, I00кг	5,54	24.50	-	I36	-	-	-	-
58	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I диаметром 4 мм, I00 кг	0,28	3I.60	-	9	-	-	-	-
59	CI47-24	Закладные детали, I00 кг	I3.49	40.80	-	550	-	-	-	-
60	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	I3.49	I7.30	-	233	-	-	-	-
6I	E7-442	Укладка ригелей массой до 6 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м, шт	I5.00	25,80	5,27	387	68	79	7.27	I09
				4.53	I.76			27	2.30	35
62	CI40-8226	Раствор цементный кладочный тяжелый М I00, м3	0.I5	24.40	-	4	-	-	-	-
63	608-70I59	Прямоугольные с полками длиной до 6,0 м объемом более 2.0 м3, М-300	26.90	44.80	-	I207	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
64	608-70I59	Прямоугольные с полками длиной до 6,0 м объемом более 2,0 м3 М-300 бетон М-400, м3	I3.I0	47.33	-	620	-	-	-	-
65	СПММ-63	Транспорт колонн, тн	I00.00	4.24	-	424	-	-	-	-
66	CI47-8--32	Арматура А-3 диаметром 32 мм, I00 кг	7.86	24.50	-	I93	-	-	-	-
67	CI47-8--28	Арматура А-3 диаметром 28 мм, I00 кг	8.22	24.50	-	20I	-	-	-	-
68	CI47-8--36	Арматура А-3 диаметром 36 мм, I00 кг	I7.04	24.50	-	4I7	-	-	-	-
69	CI47-8--200	Арматура А-3, диаметром 20 мм, I00 кг	3.4I	24.50	-	84	-	-	-	-
70	CI47-8--I6	Арматура А-3 диаметром I6 мм, I00 кг	5.I0	24.50	-	I25	-	-	-	-
7I	CI47-8--I4	Арматура А-3 диаметром I4 мм, I00 кг	7,66	24.50	-	I88	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72	CI47-8-I2	Арматура А-3 диаметр I2 мм, I00 кг	II.I6	24.50 / -	-	273	-	-	-	-
73	CI47-8-8	Арматура А-3 диаметр 8 мм, I00 кг	0.75	24.50 / -	-	I8	-	-	-	-
74	CI47-8-6	Арматура А-3 диаметр 6 мм, I00 кг	4.20	24.50 / -	-	I03	-	-	-	-
75	CI47-24	Закладные детали, I00 кг	II.52	40.80 / -	-	470	-	-	-	-
76	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	II.52	I7.30 / -	-	I99	-	-	-	-
77	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I диаметр 5 мм, I00 кг	2.97	3I.60 / -	-	94	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I, диаметром 3 мм, I00 кг	0.07	3I.60	-	2	-	-	-	-
				-						
79	E6-I6I	Устройство балок перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм марки РМС, м3	55.I0	50.50	I.2I	2783	483	67	I4.70	8I0
				8.76	0.36			20	0.46	25
80	CI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6мм, т	0.05	253.00	-	I3	-	-	-	-
				-						
8I	CI24-7-8	Арматура класса AI диаметром 8 мм, т	0.88	253.00	-	223	-	-	-	-
				-						
82	CI24-9-I0	Арматура класса A3 диаметром I0 мм, т	0.20	286.00	-	57	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	СI24-9-I2	Арматура класса А3 диаметром I2 мм, т	0.54	286.00	-	I54	-	-	-	-
84	СI24-9-I6	Арматура класса А3 диаметром I6 мм, т	0.65	286.00	-	I86	-	-	-	-
85	СI24-9-I8	Арматура класса А3 диаметром I8 мм, т	0.35	286.00	-	I00	-	-	-	-
86	СI24-9-20	Арматура класса А3 диаметром 20 мм, т	0.04	286.00	-	II	-	-	-	-
87	СI24-9-22	Арматура класса А3 диаметром 22 мм, т	0.09	286.00	-	26	-	-	-	-
88	СI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой диаметром 4 мм, т	0.36	392.00	-	I4I	-	-	-	-
89	СI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой диаметром 5 мм, т	0.37	392.00	-	I45	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг, т	0.48	44I.00 I24.00	I.40 0.42	2I2	60	- -	2I0.00 0.54	I0I -
9I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	4.78	I7.30	-	83	-	-	-	-
92	E7-285	Установка стальных накладок соединительных, т	0.4I	362.00 92.00	8.00 2.40	I49	38	3 I	I4I.00 3.I0	58 I
93	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	4.05	I7.30 -	-	70	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.				II657	700	237 80	-	II63 I03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				II657	-	-	-	-
		Материалы, руб.				2773	-	-	-	-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	I57	-	-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	80	-	-
		Основная заработная плата, руб.				-	700	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	780	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				75I7	-	-	-	-
		Местные материалы, руб.				4	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				I923	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-		-	I73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	348	-	-	-
		Плановые накопления, руб.				I086	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				I4666	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-	-	I439
		Сметная заработная плата, руб.				-	II28	-	-	-
		Итого по разделу 4, руб.				I4666	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-	-	I439
		Сметная заработная плата, руб.				-	II28	-	-	-
		РАЗДЕЛ 5. Стены								
94	39-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом, I00 м2	0.54	86.50 I9.60	I.50 0.45	47	II	I -	38.I0 0.58	2I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
95	Е8-30	Стены наружные простые, из кирпича при высоте этажа до 4 м силикатного кирпича, м3	73.95	3I.60	0.8I	2337	I63	60	4.05	299
				2.2I	0.24			I8	0.3I	23
96	Е8-3I	Стены наружные простые, из кирпича при высоте этажа более 4 м силикатного кирпича, м3	28.54	3I.40	0.62	896	6I	I8	3,93	II2
				2.I5	0.I8			5	0.23	7
97	Е8-36	Стены внутренние, из кирпича при высоте этажа до 4 м силикатного кирпича, м3	20.70	3I.70	0.8I	656	43	I7	3.90	8I
				2.I0	0.24			5	0.3I	6
98	Е8-I89	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м трубчатых для кладки и облицовки, I00 м2	0.75	42.20	0.23	32	I9	-	45.80	34
				25.40	0.07			-	0.09	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	E8-59	Армирование кладки стен и других конструкций, т	0.II	I94.I8	I.38	2I	3	-	54.30	6
				27.80	0.4I			-	0.53	-
I00	E6-I06	Устройство железобетонных колонн высотой до 3 м, периметром до 2м, сердечники бетон М I50, м3	2.00	49,42	3.36	99	I5	7	I3.30	27
				7.43	I.0I			2	I.30	3
I0I	CI24-4-8	Арматура класса AI диаметром 8мм, т	0.07	257.00	-	I8	-	-	-	-
				-						
I02	CI24-6-I0	Арматура класса A3 диаметром I0 мм, т	0.02	3I8.00	-	6	-	-	-	-
				-						
I03	E23-6	Устройство фильтрующего основания под силовые площадки и поля фильтрации гравийного в стенах, м3	I.00	0.27	0.I0	I	-	-	0.35	-
				0.I7	0.03			-	0.04	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	E7-445	Укладка перемычек массой до 0.3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м, шт	I4.00	0.23 0.08	0.I5 0.06	3	I	2 I	0.I3 0.08	2 I
I05	CI40- -8226	Раствор цементный кладочный тяжелый М I00, м3	0.04	24.40 -	-	I	-	-	-	-
I06	608-70006 ЦС-ЦП9- -92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные из бетона М-200, объемом до 0.5 м3, м3	0.6I	64.40 -	-	39	-	-	-	-
I07	CI47-I	Арматура А-I диаметром 5 мм, I00 кг	0.04	22.40 -	-	I	-	-	-	-
I08	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I диаметром 4 мм, I00 кг	0.07	3I.60 -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 5, руб.				4I59	3I6	I05	-	582
		руб.						3I		40
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				4I59	-	-	-	-
		Материалы, руб.				3668	-	-	-	-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	74	-	-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	3I	-	-
		Основная заработная плата, руб.				-	3I6	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	347	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				66	-	-	-	-
		Местные материалы, руб.				I	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, руб.				685	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-	-	62
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	I23	-	-	-
		Плановые накопления, руб.				388	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				5232	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-	-	684
		Сметная заработная плата, руб.				-	470	-	-	-
		Итого по разделу 6, руб.				5232	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч				-	-	-	-	684
		Сметная заработная плата, руб.				-	470	-	-	-
		Итого по разделу 5, руб.				5232	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-	-	684
		Сметная заработная плата, руб.				-	470	-	-	-
		РАЗДЕЛ 6. Покрытие								
I09	Е7-496	Установка панелей покрытий ребристых площадью до I0 м2 для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м, шт	22.00	4.06	I.09	89	37	24	2.73	60
				I.66	0.40			9	0.52	II
II0	Е7-478	Установка панелей перекрытий площадью до I5 м2 с опиранием по контуру для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м, шт	2.00	3.90	I.24	8	4	3	3.I5	6
				I.99	0.45			I	0.58	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III	Е7-48I	Установка панелей перекрытий площадью до 20 м2 с опиранием по контуру для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м, шт	56.00	4.5I 2.26	I.58 0.57	253	I27	89 32	3.76 0.74	2II 4I
II2	СI40-8226	Раствор цементный кладочный тяжелый М I00, м3	3.40	24.40 -	-	83	-	-	-	-
II3	СЦШМ-I-6	Бетон М-200, м3	5.86	27.40 -	-	I6I	-	-	-	-
II4	608-9I055	Шатровые перекрытия (с ребрами по контуру панелей) стоимость плит, толщ.IIсм сейсмика 75 баллов, м2	II36.00	7.6I -	-	8645	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II5	СЦММП-39	Транспорт ж/б изделий, тн	460.23	6.38	-	2936	-	-	-	-
II6	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	7.20	I7.30	-	I25	-	-	-	-
II7	СI47-I-8	Арматура А-I Д дополнительно 8 мм, I00 кг	0.30	22.40	-	7	-	-	-	-
II8	СI47-8-I0	Арматура А-3 Д дополнительный расход I0 мм, I00 кг	0.I2	24.50	-	3	-	-	-	-
II9	СI47-8-I2	Арматура А-3 Д то же самое, I2 мм, I00 кг	0.20	24.50	-	5	-	-	-	-
I20	СI47-24	Закладные детали дополнительных, I00 кг	5.64	40.80	-	230	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	5.64	I7.30 / -	-	98	-	-	-	-
I22	Е7-2I	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т плит марки пI5д -8Б, шт	I3.00	8.06 / 0.97	I.33 / 0.47	I05	I3	I7 / 6	I,63 / 0.6I	2I / 8
I23	608-I0490 ЦСЦП8-503	Плиты плоские, без отверстий размером до 3м2, М-300 м3	2.08	60.80 / -	-	I26	-	-	-	-
I24	CI47-8-I2	Арматура А-3 диаметром I2 мм, I00 кг	I.47	24.50 / -	-	36	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I25	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I, диаметром 5 мм, I00 кг	0.38	3I.60 / -	-	I2	-	-	-	-
I26	CI47-24	Закладные детали, I00 кг	0.07	40.80 / -	-	3	-	-	-	-
I27	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	0.07	I7.30 / -	-	I	-	-	-	-
I28	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м, шт	I.00	2.43 / I.0I	I.03 / 0.38	2	I	I / -	I.64 / 0.49	2 / -
I29	608-I0358 ЦСЦП8-236	Стаканы для крепления объемом до 0.I м3, М-200, м3	0.06	90.20 / -	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I30	CI47-I-8	Арматура А-I диаметром 8 мм, I00 кг	0.02	22.40	-	I	-	-	-	-
I3I	CI47-I5-6	Проволочная арматура В-I диаметром 6 мм, I00 кг	0.02	3I.60	-	I	-	-	-	-
I32	CI47-24	Закладные детали, I00 кг	0.06	40.80	-	2	-	-	-	-
I33	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	0.06	I7.30	-	I	-	-	-	-
I34	E7-285	Установка стальных накладок соединительных элементов, т	0.23	5I5.00 92.00	8.00 2.40	II8	2I	2 I	I4I.00 3.I0	32 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I35	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	2.30	I7.30 -	-	40	-	-	-	-
I36	E7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг крепежные элементы, т	0.I3	328.00 27.80	6.00 I.80	43	4	I -	40.50 2.32	5 -
I37	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	I.28	I7.30 -	-	22	-	-	-	-
I38	E6-I68	Устройство поясов в опалубке сейсмопояс из бетона М-I50, м3	7.I0	4I.49 4.9I	I.06 0.32	295	35	7 2	8.54 0.4I	6I 3
I39	CI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6мм, т	0.I7	253.00 -	-	43	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I40	СI24- -6-I0	Арматура класса А2 диаметром I0 мм, т	0.4I	243.00 -	-	I00	-	-	-	-
I4I	Е7-336	Замоноличивание ригелей в районах с сейсмичностью 7-9 баллов замоноличивание узел I, м3	6.00	I.74 0.78	0.60 0.I8	I0	5	4 I	I.32 0.23	8 I
I42	СПММП I-7	Бетон М-300, м3	6.I2	3I.I0 -	-	I90	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6, руб.				I3799	247	I48 52	-	406 66
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				I3799	-	-	-	-
		Материалы, руб.				495	-	-	-	-
		Эксплуатация машин, руб.								-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	52	-	-
		Основная заработная плата, руб.				-	247	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	299	-	-	
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				9506	-	-	-	-
		Местные материалы, руб.				83	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				2277	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-	-	I65
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	323	-	-	-
		Плановые накопления, руб.				I286	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				I7362	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-	-	637
		Сметная заработная плата, руб.				-	622	-	-	-
		Итого по разделу 6, руб.				I7362	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч				-	-	-	-	637
		Сметная заработная плата, руб.				-	622	-	-	-
		РАЗДЕЛ 7. Кровля								
I43	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике, I00 м2	II.70	49.90	I.30	584	I25	I6	I8.90	22I
				I0.70	0.39			5	0.50	6
I44	CIII-377	Рубероид гидроизоляционный с минеральной посыпкой С-РМ								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		исключается стоимость рубероида, м2	I228.50	0.46	-	565	-	-	-	-
I45	СIII-I03	Изол гидроизоляционный включается стоимость изола, м2	I228.50	0.47	-	577	-	-	-	-
I46	EI2-287	Утепление покрытий легким бетоном, м3	93.60	35.20	0.56	3295	I20	53	2.54	238
				I.28	0.I7			I6	0,22	2I
I47	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм, I00 м2	II.70	5I.60	0.74	604	89	9	I4.30	I67
				7.64	0.22			3	0.28	3
I48	EI2-297	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой, I00 м2	II.70	7.7I	0.I9	90	27	3	4.72	55
				2.34	0.06			I	0.08	I
I49	EI2-I76	Устройство кровель рулонных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	[illegible]	II
		плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350, I00 м2	II.70	338.00 / 54.90	I5.60 / 4.69	3955	642	I83 / 55	95.20 / 6.05	III4 / 7I
I50	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике дополнительный слой, I00 м2	II.70	49.90 / I0.70	I.30 / 0.39	584	I25	I6 / 5	I8.90 / 0.50	22I / 6
I5I	CIII-377	Рубероид гидроизоляционный с минеральной посыпкой С-РМ исключается стоимость рубероида, м2	II70.00	0.46 / -	-	538	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I52	CIII-I03	Изол гидроизоляционный включается стоимость изола, м2	II70.00	0.47	-	550	-	-	-	-
				-						
		РАЗДЕЛ 3-3								
I53	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм, I00 м2	2.3I	5I.60	0.74	II9	I8	2	I4.30	33
				7.64	0.22			I	0.28	I
I54	EI2-297	Огрунтовка оснований из бетона или раствора, битумной грунтовкой, I00 м2	2.3I	7.7I	0.I9	I8	5	-	4.72	II
				2.34	0.06			-	0.08	-
I55	EI2-I56	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной мастике из трех слоев стеклорубероида С-РМ с защитным слоем: из рубероида РК-420, I00м2	2.3I	347.00	I0.40	802	8I	24	58.40	I35
				34.90	3.I4			7	4.05	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I56	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике исключается слой рубероида, I00 м2	2.3I	49.90	I.30	II5	25	3	I8.90	44
				I0.70	0.39			I	0.50	I
		Прочее								
I57	EI2-277	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб, I00 м2	2.84	9.43	0.0I	27	7	-	4.I4	I2
				2.30	-			-	-	-
I58	EI2-280	Устройство мелких покрытий, I00 м2	0.56	I92.00	0.4I	I08	26	-	83.00	46
				45.80	0.I2			-	0.I5	-
		Итого прямые затраты по разделу 7, руб.				I0095	I240	303	-	2209
		руб.						92		II7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				I0095	-	-	-	-
		Материалы, руб.				8528	-	-	-	-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	2II	-	-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	92	-	-
		Основная заработная плата, руб.				-	I240	-	-	-
		Всего, заработная плата, руб.				-	I332	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				24	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				I662	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-	-	I52
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	300	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб.				939	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				I2696	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-	-	2478
		Сметная заработная плата, руб.				-	I632	-	-	-
		Итого по разделу 7, руб.				I2696	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-	-	2478
		Сметная заработная плата, руб.				-	I632	-	-	-
		РАЗДЕЛ 8. Двери								
I59	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2, м2	3.60	I.45 / 0.55	0.35 / 0.II	5	2	I / -	0.9I / 0.I4	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I60	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2, м2	I7.04	2.00 / 0.67	0.I3 / 0.04	34	II	3 / I	I.I6 / 0.05	20 / I
I6I	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2, м2	3.60	I.34 / 0.20	- / -	5	I	- / -	0.36 / -	I / -
I62	EI0-I4I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2, м2	I7.04	0.95 / 0.I4	- / -	I6	2	- / -	0.25 / -	4 / -
I63	CI22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ-2I-7С стоимость блоков марки ДГ2I-7, м2	I.39	I5.00 / -	-	2I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I64	I22-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-I0С, ДГ2I-I2С, ДГ24-I0С, ДГ24-I2С то же блоков марки ДГ2I-I0, м2	2.00	I3.50	-	27	-	-	-	-
				-						
I65	С I22 - -2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ-2I-I0С, ДГ-2I- -I2С, ДГ24-I0С, ДГ24-I2С то же блоков марки ДГ-2I-I0Л, м2	4.00	I3.50	-	54	-	-	-	-
				-						
I66	С I22- -229	Блоки дверные щитовой конструкции с полотнами со сплошным заполнением щита, оклеенными сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами марка ДН и ДТ, 20-8-I, 20-8-2, то же марки ДНГ2I-9, м2	3.60	I7.80	-	64	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I67	С I22-265	Блоки дверные трудновозгораемые с обшивкой полотен асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью полотен и коробок, двупольные с полотнами разной ширины марка АС20-4.8 т, то же марки ПД-6, м2	9.65	28.20 -	-	272	-	-	-	-
I68	СIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных, компл.	2.00	6.73 -	-	I3	-	-	-	-
I69	СIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных, компл.	9.00	2.97	-	27	-	-	-	-
I70	СIII-390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом								

I	2	3	4	5	6	7	8			
		деталей и ключами, шт	7.00	2.9I / -	-	20	-	-	-	-
I7I	Е9-49	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов открывания каркаса и полотна ПД-6, т	0.75	I03.00 / 22.40	55.20 / I5.60	77	I7	42 / I2	35.I0 / 20.I2	26 / I5
I72	С I2I-I969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатанных профилей, без механизмов открывания 7, т	0.75	287.00 / -	-	2I5	-	-	-	-
I73	ЕI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		грунтовкой:								
		ГФ-02I I00 м2	0.22	7.7I	0.20	2	-	-	3.I0	I
				2.05	0.06			-	0.08	-
I74	ЕI3-I5I к-2	Окраска поверхностей эмалями ЭП-II55 алкидная окраска за два раза, I00 м2	0.22	I85.20	0.32	4I	-	-	I.46	-
				I.98	0.I0			-	0.I3	-
I75	СIII-343	Поковки простые строительные (скобы, закрепи, хомуты и т.п.) массой 2.5-4 кг приборы закрывания ПЗ-3, кг	I50.00	0.30	-	45	-	-	-	-
				-						
		Итого прямые затраты по разделу 8, руб.				938	33	46	-	55
								I3		I7
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ, руб.				646	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		материалы, руб.				8I	-	-	-	-
		эксплуатация машин, руб.				-	-	3	-	-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	I	-	-
		основная заработная плата, руб.				-	I6	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	I7	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				543	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				I07	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	I9	-	-	-
		Плановые накопления, руб.				59	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				8I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	40	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб.				-	36	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ, руб.				292	-	-	-	-
		Материалы, руб.				I9	-	-	-	-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	30	-	-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	I2	-	-
		Основная заработная плата, руб.				-	I7	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	29	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				2I5	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				26	-	-	-	-
		Накладные НУЧЦ, руб.				-	24	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	4	-	-	-
		Плановые накопления, руб.				26	-	-	-	-
		Плановые НУЦ, руб.				-	26	-	-	-
		Всего стоимость металломонтажных работ, руб.				344	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	103	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-	-	44
		Сметная заработная плата, руб.				-	33	-	-	-
		Итого по разделу 8, руб.				1156	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	108	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-	-	84
		Сметная заработная плата, руб.				-	69	-	-	-
		РАЗДЕЛ 9. Ворота								
I76	ЕЗ-'9	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов открывания, т	I,43	I03.00 22.40	55.20 I5.60	I47	32	79 22	35.I0 20.I2	50 29
I77	CI2I- -I969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных подъемно-поворотных из гнутых и горячекатанных профилей, без механизмов открывания 7, т	I.43	287.00 -	-	4I0	-	-	-	-
I78	Е13-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		последующий раз грунтовкой: ГФ-02I, I00 м2	0.4I	7.7I / 2.05	0.20 / 0.06	3	I	- / -	3.I0 / 0.08	I / -
I79	EI3-I5I к-2	Окраска поверхностей эмалями ЭП-II55 алкидная окраска за два раза, I00 м2	0.4I	I85.20 / I.98	0.32 / 0.I0	76	I	- / -	I.46 / 0.I3	I / -
I80	E26-42	Изоляция из пенопласта на битуме перегородок утепление пенопластом, м3	I.20	32.20 / II.70	0.62 / 0.I9	39	I4	I / -	I9.90 / 0.25	24 / -
I8I	CII4-I67 ДОПIП724	Пенопласт плиточный полистирольный ТУ 6-05-II78-78 марка ПС-I-70, ПС-I-I00, т	I.20	47.30 / -	-	57	-	-	-	-
I82	E7-288	Установка опорных стальных консолей массой до								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		20 кг крепежные элементы, т	0.03	328.00	6.00	I0	I	-	40.50	I
				27.80	I.80			-	2.32	-
I83	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	0.30	I7.30	-	5	-	-	-	-
				-						
I84	EI0-I36	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с двух сторон, м2	I8.00	6.83	0.02	I23	I3	-	I.40	25
				0.73	0.0I			-	0.0I	-
I85	CIII-343	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой 2.5 -4кг крючья открывания, кг	I5.00	0.30	-	5	-	-	-	-
				-						
I86	Калькул. ГИПР СЦЕЗ	Детали навески ворот	2.00	29.20	-	58	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 9, руб.				933	62	80	-	102
		руб.						22		29
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ, руб.				376	-	-	-	-
		материалы, руб.				219	-	-	-	-
		эксплуатация машин, руб.				-	-	I	-	-
		основная заработная плата, руб.				-	30	-	-	-
		всего заработная плата, руб.				-	30	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций, руб.				67	-	-	-	-
		местные материалы, руб.				58	-	-	-	-
		накладные расходы, руб.				63	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-	-	6
		сметная заработная плата в н.р., руб.				-	II	-	-	-
		плановые накопления, руб.				33	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				472	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-	-	58
		сметная заработная плата, руб.				-	4I	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ, руб.				557	-	-	-	-
		материалы, руб.				36	-	-	-	-
		эксплуатация машин, руб.				-	-	57	-	-
		заработная плата машинистов, руб.				-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		основная заработная плата, руб.				-	32	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	54	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				410	-	-	-	-
		накладные расходы, руб.				48	-	-	-	-
		накладные НУЧП, руб.				-	45	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-	-	4
		сметная заработная плата в н.р., руб.				-	8	-	-	-
		плановые накопления, руб.				43	-	-	-	-
		плановые НУЧП, руб.				-	49	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ, руб.				654	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	205	-	-	-
		нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-	-	83
		сметная заработная плата, руб.				-	62	-	-	-
		итого по разделу 9, руб.				II26	-	-	-	-
		нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	205	-	-	-
		нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-	-	I4I
		сметная заработная плата, руб.				-	I03	-	-	-
		РАЗДЕЛ I0. Полы								
		ТИП I								
I07	ЕII-2 к- 2.5	Уплотнение грунта щебнем на глубину I00 мм, I00 м2	I0.66	I08.25 8.92	2.48 0.75	II54	95	26 8	7.19 0,97	77 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I88	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3	I06.64	29.30	-	3I25	I73	-	2.90	309
				I.62	-			-	-	-
I89	ЕII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм бетон М-300, I00 м2	I0.66	I32.72	I.74	I4I5	2I9	I9	40.20	429
				20.50	0.52			6	0.67	7
		ТИП 2								
I90	ЕII-2 к-2,5	Уплотнение грунта щебнем на глубину I00 мм, I00 м2	0.03	I08.25	2.48	3	-	-	7.I9	-
				8.92	0.75			-	0.97	-
I9I	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3	0.29	29.30	-	8	-	-	2.90	I
				I.62	-			-	-	-
I92	ЕII-I6	Устройство гидроизоляции на мастике битуминол из гидроизо-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ла - первый слой, I00 м2	0.03	II8.00	6.94	3	I	-	46.90	I
				33.40	2.08			-	2.68	-
I93	ЕII-I7	Устройство гидроизоляции на мастике битумиоль из гидроизола, последующий слой, I00 м2	0.03	77.00	3.30	2	-	-	25.50	I
				I7.30	0.99			-	I.28	-
I94	ЕII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем, I00 м2	0.03	4I7.00	4.52	I2	2	-	I08.00	3
				6I.40	I.36			-	I.75	-
		ТИП 3								
I95	ЕII-2 к-2.5	Уплотнение грунта щебнем, I00 м2	0.I8	I08.25	2.48	I9	2	-	7.I9	I
				8.92	0.75			-	0.97	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I96	ЕII-6I	Укладка лаг по кирпичным столбикам, I00 м2	0.I8	I87.00	2.84	33	4	-	46.30	8
				24.90	0.85			-	I.I0	-
I97	ЕII-I8I	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 68 и 78 мм, I00 м2	0.I8	405.00	3.82	72	8	-	78.20	I4
				42.80	I.I5			-	I.48	-
		ТИП 4								
I98	ЕII-2 и-2.5	Уплотнение грунта щебнем, I00 м2	2.65	I08.25	2.48	287	24	7	7.I9	I9
				8.92	0.75			2	0.97	3
I99	ЕII-5	Устройство подстилающих слоев гравийных, м3	39.72	I2.80	-	508	66	-	3.I6	I26
				I.67	-			-	-	-
200	Е27-I64	Устройство покрытия толщиной слоя 4 см из горячих								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		мелкозернистых асфальтобетонных смесей М I,2, I00 м2	2.65	20I.00 / 2.08	4.74 / I.78	532	6	I3 / 5	3.75 / 2.30	I0 / 6
20I	Е27-I65 Е-6	На каждые 0.5 см изменения толщины слоя по расценке Н. I64 добавлять или исключать верхний слой 70 мм, I000 м2	0.26	I440.00 / 0.I8	-	38I	-	- / -	0.07 / -	- / -
202	Е27-I62	Устройство покрытия толщиной слоя 3 см из холодных асфальтобетонных смесей: типа БХ, I00 м2	2.65	I38.00 / 2.35	I.9I / 0,67	365	6	5 / 2	4.28 / 0.86	II / 2
		Прочее								
203	КI2-287	Утепление покрытий легким бетоном утепление стен в основании полов, м3	I6.60	35.20 / I.28	0.56 / 0.I7	584	2I	9 / 3	2.54 / 0.22	42 / 4

503-1-60с.86 (а + кн 1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I0 руб.				8503	627	79	-	I052
		руб.						26		32
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				8503	-	-	-	-
		Материалы, руб.				7797	-	-	-	-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	53	-	-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	26	-	-
		Основная заработная плата, руб.				-	627	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	653	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				I402	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-	-	I28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	252	-	-	-
		Плановые накопления, руб.				793	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				I0698	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-	-	I2I2
		Сметная заработная плата, руб.				-	905	-	-	-
		Итого по разделу I0, руб.				I0698	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-	-	I2I2
		Сметная заработная плата, руб.				-	905	-	-	-
		РАЗДЕЛ II. Перегородки								
204	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов								

503-1-60с.86 (а.V кн.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		и массивов, цементная с жидким стеклом, I00 м2	0,03	86,50 / I9,60	I,50 / 0,45	3	I	- / -	38,I0 / 0,58	I / -
205	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных утолщенная подготовка, м3	3,84	29,30 / I,62	- / -	II3	6	- / -	2,90 / -	II / -
206	Е8-43	Перегородки армированные, толщиной в I/2 кирпича из кирпича при высоте этажа до 4 м, I00 м2	0,67	496,00 / 74,00	7,70 / 2,3I	330	49	6 / 2	I37,00 / 2,98	9I / 2
207	Е6-I68	Устройство поясов в опалубке сейсмопояс М I50, м3	0,I3	4I,49 / 4,9I	I,06 / 0,32	5	I	- / -	8,54 / 0,4I	I / -
208	СI24-7-I0	Арматура класса АI диаметром I0 мм, т	0,0I	253,00 / -	-	3	-	-	-	-

503-1-50с.86 (о.У кн.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
209	CI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм, т	-	253,00	-	-	-	-	-	-
				-						
2I0	E7-285	Установка стальных накладок крепежных перегородок, т	0,0I	525,00	8,00	5	I	-	I4I,00	I
				92,00	2,40			-	3,I0	-
2II	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	0,I0	I7,30	-	2	-	-	-	-
				-						
2I2	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг марки МИ 4-29, т	0,03	44I,00	I,40	I3	4	-	2I0,00	6
				I24,00	0,42			-	0,54	-
2I3	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	0,26	I7,30	-	4	-	-	-	-
				-						

503-1-60с.86 (а. V кн. 1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I4	E26-3I	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных стен венткамеры, м3	0,80	35,90 / I2,70	I,23 / 0,37	29	I0	I / -	2I,30 / 0,48	I7 / -
2I5	CII4-I23	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М I00, м3	0,80	20,40 / -	-	I6	-	-	-	-
2I6	EI5-298	Улучшенная штукатурке по сетке								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		без устройства каркаса стен, I00 м2	0.I0	386.00	5.90	39	7	-	II5.00	I2
				66.00	I.77			-	2.28	-
2I7	EI5-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен, I00 м2	0.I0	73.00	0.50	7	I	-	22.30	2
				I3.40	0.I5			-	0.I9	-
		Итого прямые затраты по разделу II, руб.				569	80	7	-	I42
								2		2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				569	-	-	-	-
		Материалы, руб.				456	-	-	-	-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	5	-	-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	2	-	-
		Основная заработная плата, руб.				-	80	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата, руб.				-	82	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				25	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				93	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	I5	-	-	-
		Плановые накопления, руб.				53	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				7I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-	-	I52
		Сметная заработная плата, руб.				-	97	-	-	-
		Итого по разделу II, руб.				7I5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-	-	I52
		Сметная заработная плата, руб.				-	97	-	-	-
		РАЗДЕЛ I2. Внутренняя отделка								
2I8	EI5-94	Облицовка внутренних стен с карнизными, плинтусными и угловыми элементами, белыми керамическими глазурованными плитками в промышленных зданиях по кирпичу и бетону в санузле, I00 м2	0.I0	5I6.00	2.00	52	II	-	I9I.00	I9
				I09.00	0.60			-	0.77	-
2I9	CIII-I04	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки: гладкие без завала, м2	I0.00	2.9I	-	29	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
220	СДОПП 768	Включить стоимость стеклоплитки, м2	I0.00	3.2I -	-	32	-	-	-	-
22I	ЕI5-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке, I00 м2	23.62	5.84 4.90	0.05 0.02	I38	II6	I -	9.70 0.03	229 I
222	ЕI5-563	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов, I00 м2	0.I8	7I.20 27.80	0.80 0.24	I3	5	- -	49.20 0.3I	9 -
223	ЕI5-566 к-2.4	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных наружных дверей, I00 м2	0.04	56.88 35.04	0.04 0.02	2	I	- -	24.60 0.03	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
224	EI5-566 к-2.I	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных, тоже внутренних, I00 м2	0.I7	49.77	0.04	8	5	-	24.60	4
				30.66	0.02			-	0.03	-
225	EI5-564 к-0.3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву дверных заполнений подготовленных под окраску, I00 м2	0.I7	24.00	0.03	4	3	-	88.70	I5
				I5.24	0.0I			-	0.0I	-
226	EI5-566 к-2.4	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных окраска ворот, I00 м2	0.I8	56.88	0.04	I0	6	-	24.60	4
				35.04	0.02			-	0.03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I2, руб.				230	I47	I	-	28I
		руб.						-		I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				230	-	-	-	-
		Материалы, руб.				79	-	-	-	-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	I	-	-
		Основная заработная плата, руб.				-	I47	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	I47	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				3	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				38	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р., руб.				-	-	-		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	6	-	-	-
		Плановые накопления, руб.				2I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				289	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч				-	-	-	-	285
		Сметная заработная плата, руб.				-	I53	-	-	-
		Итого по разделу I2, руб.				289	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч				-	-	-	-	285
		Сметная заработная плата, руб.				-	I53	-	-	-
		РАЗДЕЛ I3. Наружная отделка								
227	Е16-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стен, I00 м2	2.70	85.30	4.90	230	96	I3	67.40	I55
				35.60	2.33			6	3.0I	8
228	EI5-2I2	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине более 200 мм плоских, I00 м	0.34	56.30	I.80	I9	I0	-	49.00	I7
				29.40	0.54			-	0.70	-
229	EI5-529	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловая, I00 м2	2.87	47.50	0.7I	I36	I7	2	9.73	28
				6.09	0.2I			I	0.27	I
		Итого прямые затраты по разделу I3 руб.				385	I23	I5		200
		руб.						7		9
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				385	-	-		-
		Материалы, руб.				247	-	-		-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	8		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	7		-
		Основная заработная плата, руб.				-	I23	-		-
		Всего заработная плата, руб.				-	I30	-		-
		Накладные расходы, руб.				64	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	I2	-		-
		Плановые накопления, руб.				36	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				485	-	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч				-	-	-		2I4
		Сметная заработная плата, руб.				-	I42	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I3, руб.				485	-	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-		2I4
		Сметная заработная плата, руб.				-	I42	-		-
		РАЗДЕЛ I4. Подземное хозяйство								
230	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты под каналы, м3	3.5I	9.32 0.40	0.32 0.I0	33	I	I -	0.80 0.I3	3 -
23I	E7-723	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты, м3	4.86	6.93 I.80	2.99 I.06	34	9	I4 5	2.96 I.37	I4 7
232	608-I0490 ЦСП п.8-5I2	Плиты плоские, без отверстий размером до 3 м2, М 300, м3	I.62	63.20	-	I02	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
233	608-I0490 ЦСЦ П.8-5I2	Плиты плоские, без отверстий размером до 3м2 М 300 бетон М300 м3	0.09	6I.56 -	-	6	-	-	-	-
234	608-I0499 ЦСЦ п.8-52I	Лотки объемом до 0.2 м3, М-300 бетон М-200, м3	I.II	73.66 -	-	82	-	-	-	-
235	608-I0500 ЦСЦ п.8-522	Лотки объемом более 0.2 до 0.5 м3,М300 бетон М 200, м3	2.04	7I.26	-	I45	-	-	-	-
236	CI47-6-6	Арматура А-3 диаметром 6 мм, I00 кг	I.82	24.50 -	-	45	-	-	-	-
237	CI47-6-8	Арматура А-3 диаметром 8 мм, I00 кг	0.85	24.50 -	-	2I	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
238	С147-16	Проволочная арматура ВР-I диаметром 3 мм, 100 кг	0.19	31.60	-	6	-	-	-	-
239	С147-16	Проволочная арматура ВР-I диаметром 4 мм, 100 кг	0.20	31.60	-	6	-	-	-	-
240	С147-16	Проволочная арматура ВР-I диаметром 5 мм, 100 кг	0.36	31.60	-	11	-	-	-	-
241	С147-24	Закладные детали, 100 кг	0.38	40.80	-	16	-	-	-	-
242	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, 100 кг	0.38	17.30	-	7	-	-	-	-
243	Е7-21	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т, шт	I26.00	8.06 0.97	I.33 0.47	I0I6	I22	I67 59	I.63 0.6I	205 77
244	608-I0490 ЦСП п.8-5I2	Плиты плоские, без отверстий размером до 3 м2, М-300 плит Ш-5, м3	2.52	6I.56 -	-	I55	-	-	-	-
245	CI47-8-6	Арматура А-3 диаметром 6 мм, I00 кг	0.50	24.50 -	-	I2	-	-	-	-
246	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I диаметром 4 мм, I00 кг	0.25	3I.60 -	-	8	-	-	-	-
247	CI47-24	Закладные детали, I00 кг	0.38	40.80 -	-	I6	-	-	-	-
248	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	0.38	I7.30 -	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
249	Е6-I92	Устройство стен, днищ, перекрытий при отношении высоты к ширине более I и толщине стен до 300 мм приямки каналы бетон М-I50, м3	2.60	42.46 / 4.7I	I.06 / 0.32	II0	I2	3 / I	8.27 / 0.4I	22 / I
250	СI24-25-6	Арматура класса А-I диаметром 6 мм, т	-	309.00 / -	-	-	-	-	-	-
25I	СI24-26-I0	Арматура класса А-2 диаметром I0 мм, т	0.03	276.00 / -	-	8	-	-	-	-
252	Е6-20	Устройство фундаментов ленточных, бетонных колесоотбой бетон М-200, м3	5.00	33.33 / I.55	0,76 / 0.23	I67	8	4 / I	2.86 / 0.30	I4 / I
253	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная, I00 м2	0.58	90.00	I.50	52	II	I	33.60	I9
				I9.50	0.45			-	0.58	-
254	E34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов, I0 м2	0.I2	22I.00	7.34	27	4	I	56.70	7
				33.I0	2.20			-	2.84	-
255	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг марки МИ4-46, т	0.03	44I.00	I.40	I3	4	-	2I0.00	6
				I24.00	0.42			-	0.54	-
256	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг обрамление из уголка, т	0.02	44I.00	I.40	9	2	-	2I0.00	4
				I24.00	0.42			-	0.54	-
257	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей								

I	2	3	4	5	6	7	8	9		II
		и выпусков арматуры, I00 кг	0.52	I7.30 -		9	-	-	-	-
258	E27-78	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании при других видах покрытия сечением I50 х 300 мм, I00 м	2.24	55I.00 40.I0	0.7I 0.2I	I234	90	I -	74.00 0.27	I66 I
259	CI40-6333 ЦММ п.3-I4I	Камни бортовые из бетона М-300, м3	I0.08	67.20 -	-	677	-	-	-	-
260	E6-20	Устройство фундаментов ленточных, бетонных СЕ4I-I-3-3 бетон М 50, м3	5.33	30.68 I.55	0.76 0.23	I64	8	4 I	2.66 0.30	I5 2
26I	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм в тех же сечениях, I00 м2	0.87	70.00 9.88	0.95 0.28	6I	9	I -	I8.80 0.36	I6 -

I	2	3 4	5	6	7	8	9	I0	II
262	EII-77	Железнение цементных покрытий в сеч. I-I-3-3, I00 м2 0.7I	9.83	0.08	7	6	-	I2.60	9
			7.86	0.02			-	0.03	-
		Итого прямые затраты по разделу I4, руб.			4266	286	I97		500
		руб.					67		89
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ, руб.			4266	-	-		-
		Материалы, руб.			2439	-	-		-
		Эксплуатация машин, руб.			-	-	I30		-
		Заработная плата машинистов, руб.			-	-	67		-
		Основная заработная плата, руб.			-	286	-		-
		Всего заработная плата, руб.			-	353	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				662	-	-		-
		Местные материалы, руб.				677	-	-		-
		Накладные расходы, руб.				703	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-		62
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	I23	-		-
		Плановые накопления, руб.				400	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				5369	-	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-		65I
		Сметная заработная плата, руб.				-	476	-		-
		Итого по разделу I4. руб.				5369	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-		65I
		Сметная заработная плата, руб.				-	476	-		-
		РАЗДЕЛ I5. Прочие работы								
		Сечение 4-4 и крыльцо								
263	EII-2	Уплотнение грунта щебнем, I00 м2	0.I3	43.30	0.99	6	-	-	7.I9	I
				3.57	0.30			-	0.39	-
264	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3	I.04	29.30	-	30	2	-	2.90	3
				I.62	-			-	-	-
265	E6-20	Устройство фундаментов ленточных, бетонных ступени набивные бетон М 200, м3	I.I5	33.33	0.76	38	2	I	2.66	3
				I.55	0.23			-	0.30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
266	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой диаметром 5 мм, т	0.02	392.00 / -		8	-	-	-	-
267	E8-6I	Установка металлических решеток приямков марки МР, т	0.05	335.00 / 23.00	6.32 / I.90	I7	I	- / -	37.40 / 2.45	2 / -
		Узел А. Водосборник								
268	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных утолщение бетон М I00, м3	0.I0	29.30 / I.62	- / -	3	-	- / -	2.90 / -	- / -
269	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг, т	0.07	44I.00 / I24.00	I.40 / 0.42	3I	9	- / -	2I0.00 / 0.54	I5 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Вентшахты 4 шт								
270	Е9-II2	Монтаж аэроционных и светоаэроционных фонарей высотой до 25 м при шаге ферм 6 м каркаса вентшахт, т	0.84	47.20	29.70	40	I2	25	2I.90	I8
				I3.80	II.60			I0	I4.96	I3
27I	С I2I-I899	Фонари светоаэроционные и аэроционные пролетом до I2 м, шаг стропильных ферм 6 и 7, т	0.84	320.00	-	269	-	-	-	-
				-						
272	Е13-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I, I00 м2	0.24	7.7I	0.20	2	-	-	3.I0	I
				2.05	0.06			-	0.08	-
273	Е13-I5I К-2	Окраска поверхностей эмалью ЭП-II55, I00 м2	0.24	I85.20	0.32	44	-	-	I.46	-
				I.98	0.I0			-	0.I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
274	Е26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях натяжение сетки, м2	7.20	I.30 / 0.06	- / -	9	-	- / -	0.II / -	I / -
275	ЕI2-280 прим.	Устройство мелких покрытий кровля из оцинкованной стали, I00 м2	0.I0	I92.00 / 45.80	0.4I / 0.I2	I9	5	- / -	83.00 / 0.I5	8 / -
276	ЕI0-I39	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с одной стороны обшивка стен, м2	35.36	2.90 / 0.45	0.0I / -	I03	I6	- / -	0.86 / -	30 / -
277	ЕI2-289 К-3	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		на битумной мастике гидроизоляция примыканий ВЗ слоя, I00 м2	0.I4	I49.70	3.90	2I	4	-	I8.90	3
				32.I0	I.I7			-	I.5I	-
		Вытяжная и воздухозаборная шахты								
278	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем в основании, I00 м2	0.03	43.30	0.99	I	-	-	7.I9	-
				3.57	0.30			-	0.39	-
279	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных днищ шахт, м3	0.42	29.30	-	I2	I	-	2.90	I
				I.62	-			-	-	-
280	Е6-I28	Устройство бетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 300мм бетон М-I00, м3	2.90	38.67	0.69	II2	I0	2	6.46	I9
				3.53	0.2I			I	0.27	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28I	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная, I00 м2	0.I2	90.00	I.50	I0	2	-	33.60	4
				I9.50	0.45			-	0.58	-
282	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом, I00 м2	0.02	86.50	I.50	2	-	-	38.I0	I
				I9.60	0.45			-	0.58	-
283	E8-30	Стены наружные простые, из кирпича при высоте этажа до 4 м, м3	4.68	34.20	0.8I	I60	I0	4	4.05	I9
				2.2I	0.24			I	0.3I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
284	Е6-I68	Устройство поясов в опалубке сейсмопояс бетон М I50, м3	0.25	4I.49 / 4.9I	I.06 / 0.32	I0	I	- / -	8.54 / 0.4I	2 / -
285	СI24-7-6	Арматура класса А-I диаметром 6 мм, т	0.0I	253.00 / -	-	3	-	-	-	-
286	СI24-8-I0	Арматура класса А-2 диаметром I0 мм, т	0.02	243.00 / -	-	5	-	-	-	-
287	СI24-8-I2	Арматура класса А-2 диаметром I2 мм, т	0.03	243.00 / -	-	7	-	-	-	-
288	ЕI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм, I00 м2	0.04	5I.60 / 7.64	0.74 / 0.22	2	-	- / -	I4.30 / 0.28	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
288	Е-I2-297	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой, I00 м2	0.04	7.7I 2.34	0.I9 0.06	I	-	- -	4.72 0.08	- -
290	ЕI2-I56	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной мастике из трехслоев стеклорубероида С-РМ с защитным слоем: из рубероида РК-420, I00 м2	0.04	347.00 34.90	I0.40 3.I4	I2	I	- -	58.40 4.05	2 -
29I	ЕI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике исключается слой рубероида, I00 м2	0.04	49.90 I0.70	I.30 0.39	2	-	- -	I8.90 0.50	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
292	EI2-289 к-3	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике дополнительные слои в примыканиях, I00 м2	0.02	I49.70	3.90	3	I	-	I8.90	-
				32.I0	I.I7			-	I.5I	-
283	EI2-280	Устройство мелких покрытий, I00 м2	0.04	I92.00	0.4I	8	2	-	83.00	4
				45.80	0.I2			-	0.I5	-
		Отмостка								
294	E27-I73	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см, I00 м2	I.4I	230.00	7.40	324	20	II	25.60	36
				I4.00	I.90			3	2.45	3
295	E27-I74	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 добавлять или исключать толщ.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I50 мм, I00 м2	I.4I	27.I8	-	38	I	-	0.57	I
				0.90	-			-	-	-
296	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см, I00 м2	I.4I	I56.00	-	220	I2	-	I4.40	20
				8.23	-			-	-	-
297	E27-I72 к-2	На каждые 0.5 см изменения толщины слоя по расценке H.I69 добавлять или исключать толщ. 40 мм, I00 м2	I.4I	2.62	-	4	4	-	2.32	3
				2.62	-			-	-	-
298	E27-I72 к-2	На каждые 0.5 см изменения толщины слоя по расценке H.I69 добавлять или исключать толщин. 40 мм, I00 м2	I.4I	50.60	-	7I	4	-	2.32	3
				2.62	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I5 руб.				I643	I20	43		200
		руб.						I5		I8
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				I334	-	-		
		Материалы, руб.				II84	-	-		-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	I3		-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	6		-
		Основная заработная плата, руб.				-	I08	-		-
		Всего заработная плата, руб.				-	II3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				23	-	-		-
		Накладные расходы, руб.				2I8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-		I8
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	37	-		-
		Плановые накопления, руб.				I26	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				I678	-	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-		205
		Сметная заработная плата, руб.				-	I50	-		-
		Стоимость металломонтажных работ, руб.				309	-	-		-
		Материалы, руб.				3	-	-		-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	I5		-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	I0		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Основная заработная плата, руб.				-	I2	-		-
		Всего заработная плата, руб.				-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				269	-	-		-
		Накладные расходы, руб.				26	-	-		-
		Накладные НУЧП, руб.				-	I5	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	5	-		-
		Плановые накопления, руб.				26	-	-		-
		Плановые НУЧП, руб.					I8	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ, руб.				36I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	68	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-		33
		Сметная заработная плата, руб.				-	27	-		-
		Итого по разделу I5, руб.				2039	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	68	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-		238
		Сметная заработная плата, руб.				-	I77	-		-
		Итого прямые затраты по смете, руб.				9I774	7683	3582		I3453
		руб.						I278		I755
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ, руб.				90616	-	-		-
		Материалы, руб.				48782	-	-		-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	2202		-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	I234		-
		Основная заработная плата, руб.				-	7622	-		-
		Всего заработная плата, руб.				-	8856	-		-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				24304	-	-		-
		Местные материалы, руб.				823	-	-		-
		Накладные расходы, руб.				I4952	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-		I3I6

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата в п.р., руб.				-	2600	-		-
	Плановые накопления, руб.				8445	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				II40I3	-	-		-
	Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-		I6373
	Сметная заработная плата, руб.				-	II456	-		-
	Стоимость металломонтажных работ, руб.				II58	-	-		-
	Материалы, руб.				58	-	-		-
	Эксплуатация машин, руб.				-	-	I02		-
	Заработная плата машинистов, руб.				-	-	44		-
	Основная заработная плата, руб.				-	6I	-		-
	Всего заработная плата, руб.				-	I05	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				894	-	-		-
		Накладные расходы, руб.				I00	-	-		-
		Накладные НУЧЦ, руб.				-	86	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч.				-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	I7	-		-
		Плановые накопления, руб.				I0I	-	-		-
		Плановые НУЧЦ, руб.				-	9I	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ, руб.				I359	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	38I	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-		I60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Сметная заработная плата, руб.				-	I22	-	
		Итого по смете, руб.				II5372	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	38I	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.				-	-	-	I6533
		Сметная заработная плата, руб.				-	II578	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Васильев

Начальник отдела смет и ПОС В.В.Чебыкин

Исходные данные:

Составил ст.инженер В.Г.Черников

Проверил гл.специалист К.М.Байбеков

Перфорация:

Подготовила инженер А.А.Захарова

Проверил ст.инженер В.Г.Черников

503-1-60 с. 86 (а. V кн. 1)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I

к типовому проекту на гараж для легковых автомобилей, принадлежащих гражданам на 50 мест, подземный,
Общестроительные работы (вариант - сейсмика 8 баллов)

Основание: чертежи КЖ I+20, АР I+9, КЖИ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость II7,I8 тыс.руб.
НУЧП - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I машиноместо - 2343,68 руб.
I м2 общей площади здания руб.
I м3 объема здания - 25,72 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел-ч. не занятых обслуж.машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуж.машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.		Всего по смете I-I руб.				II5372				
		Норматив. условно-чистая продукция, руб				38I				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.								I6533
		Сметная заработная плата, руб.					II578			
		Раздел I. Фундаменты								
2	6-5	Устройство ж/бетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3	22,86	38,30 3,63	0,59 0,18	869	83	I3 4	6,66 0,23	I52 5
2а	С I24--I-8	Арматура класса AI диаметром 8 мм т	0,09	270,00	-	24	-	-	-	-
3	С I24--2-I2	Арматура класса A2 диаметром I2 мм т	I,44	278,00	-	400	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб/руб				I3I3	83	I3 4	-	I52 5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных								

503-1-60с.86 (о.V кн.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		работ, руб				I3I3	-	-	-	-
		Материалы, руб				793	-	-	-	-
		Эксплуатация машин, руб				-	-	9	-	-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	4	-	-
		Основная заработная плата, руб				-	83	-	-	-
		Всего заработная плата, руб				-	87	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций, руб				424	-	-	-	-
		Накладные расходы руб				2I7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч.				-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата в н.р. руб				-	39	-	-	-
		Плановые накопления, руб				I22	-	-	-	-
		Всего, стоимость								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		общестроительных работ, руб.				I652	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	I76
		Сметная заработная плата, руб				-	I26	-	-	-
		Итого по разделу I руб				I652	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	I76
		Сметная заработная плата, руб				-	I26	-	-	-
		Раздел 2. Стены								
4	Е6-I68	Устройство поясов в опалубке. Обвязка по фрагменту 4, м3	I,24	4I,49 4,9I	I,06 0,32	5I	6	I -	8,64 0,4I	II I
5	CI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм т	0,03	253,00	-	8	-	-	-	-
6	CI24-7-I0	Арматура класса AI								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		диаметром I0 мм, т	0,04	253,00	-	I0	-	-	-	-
7	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой арматура Ø 5 мм, т	0,06	392,00	-	24	-	-	-	-
8	E7-285	Установка стальных накладок соединительных элементов, т	0,05	525,00 92,00	8,00 2,40	26	5	-	I4I,00 3,I0	7 -
9	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	0,50	I7,30	-	9	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб руб				I28	II	I	-	I8 I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				I28	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы, руб				57	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб				-	-	I	-	-
		Основная заработная плата, руб				-	II	-	-	-
		Всего заработная плата, руб				-	II	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций, руб				5I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб				20	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч.				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб				-	4	-	-	-
		Плановые накопления, руб				I2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб				I60	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	20

503-1-60с.86 (о.V кн.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата, руб				-	I5	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб				I60	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата руб				-	I5	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб / руб				I44I	94	I4 / 4	-	I70 / 6
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				I44I	-	-	-	-
		Материалы, руб				860	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб				-	-	I0	-	-
		Заработная плата машинистов, руб				-	-	4	-	-
		Основная заработная плата, руб				-	94	-	-	-

503-1-60 с. 86 (9. Vкн. 1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата руб				-	98	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб				475	-	-	-	-
		Накладные расходы руб				237	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч.				-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата в н.р. руб				-	43	-	-	-
		Плановые накопления руб				I34	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				I8I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	I96
		Сметная заработная плата руб				-	I4I	-	-	-
		Итого по смете добавить руб				I8I2	-	-	-	-

503-1-60с.86 (а. V кн.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	196
		Сметная заработная плата руб				-	141	-	-	-
		Всего по смете				117184	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция руб				-	381	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	16729
		Сметная заработная плата руб				-	11719	-	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Васильев

Начальник отдела смет и ПОС В.В.Чебыкин

Исходные данные:

Составил ст.инженер В.Г.Черников

Проверил глав.специалист Ж.М.Байбеков

Перфорация:

Подготовила инженер А.А.Захарова

Проверил ст.инженер В.Г.Черников

503-1-60с 86 (а.V кн.1)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I

к типовому проекту на гараж для легковых автомобилей, принадлежащих гражданам на 50 мест, подземный.
Общестроительные работы (вариант - сейсмика 9 баллов)

Сметная стоимость I2I,50 тыс.руб.
НУЧП - тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:
I машино-место - 2430,0 руб.
I м2 общей площади здания - 87,03 руб.
I м3 объема здания - 26,66 руб.

Основание: чертежи № КЖ I+20
АРI+9, КЖИ
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуж. машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплата			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	I-I	Всего по смете № I-I руб				II5372				
		Нормативная условно-чистая продукция, руб				-	38I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	I6533

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб				-	II578	-	-	-
		Раздел I. Фундаменты								
		Устройство ж/бетонных фундаментов под колонны, объемом до 3 м3 м3	57,78	38,90 3,63	0,59 0,I8	2248	2I0	34 I0	6,66 0,23	385 I3
2	CI24-I-8	Арматура класса AI диаметром 8 мм, т	0,49	270,00	-	I32	-	-	-	-
3	CI24-2- -I2	Арматура класса A2 диаметром I2 мм, т	4,72	278,00	-	I3I2	-	-	-	-
4	CI24-3- -I2	Арматура класса A3 диаметром I2 мм, т	0,58	270,00	-	I57	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб руб				3849	2I0	34 I0	-	385 I3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		работ, руб.				3849	-	-	-	-
		Материалы, руб.				2004	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб.				-	-	24	-	-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	I0	-	-
		Основная заработная плата, руб.				-	2I0	-	-	-
		Всего заработная плата руб.				-	220	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				I60I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				636	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч.				-	-	-	-	58
		Сметная заработная плата в н.р.				-	II5	-	-	-
		Плановые накопления руб				358	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб				4843	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	456
		Сметная заработная плата, руб.				-	335	-	-	-
		Итого по разделу I руб.				4843	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	456
		Сметная заработная плата, руб.				-	335	-	-	-
		Раздел 2. Каркас								
5.	CI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм ригелей РМК, РМС, т	0,25	253,00	-	63	-	-	-	-
6.	CI24-7-8	Арматура класса AI диаметром 8 мм. Там же, т	0,I7	253,00	-	43	-	-	-	-
7.	CI24-9--I6	Арматура класса A3 диаметром I6 мм, т	0,60	286,00	-	I72	-	-	-	-

503-1-60 с 86 (а.1 кн.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	CI24-9-18	Арматура класса А3 диаметром I8 мм, т	I,II	286,00	-	3I7	-	-	-	-
9	CI24-9-22	Арматура класса А3 диаметром 22 мм, т	0,55	286,00	-	I57	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб/руб	-	-	-	752	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				752	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				752	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				I23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч.				-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	22	-	-	-

503-1-60 с. 86 (а. V кн. 1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб.				7I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				946	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата, руб.				-	22	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб.				946	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата, руб.				-	22	-	-	-
		Раздел 3. Стены								
I0	Е6-I68	Устройство поясов в опалубке. Обвязка по фрагменту 4, м3	I,24	4I,49 / 4,9I	I,06 / 0,32	5I	6	I / -	8,54 / 0,41	II / I
II	СI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм, т	0,03	253,00 / -	-	8	-	-	-	-

503-1-60с.86 (а.V кн.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	CI24-7- -I2	Арматура класса AI диаметром I2 мм, т	0,06	253,00 -	-	I5	-	-	-	-
I3	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой арматура диаметром 5 мм, т	0,08	392,00 -	-	3I	-	-	-	-
I4	E7-285	Установка стальных накладок, соединительные элементы, т	0,05	525,00 92,00	8,00 2,40	26	5	-	I4I,00 3,I0	7 -
I5	E8-6I	Установка металлических решеток, приямков, т	0,05	335,00 23,00	6,32 I,90	I7	I	-	37,40 2,45	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб. руб.				I48	I2	I -	-	20 I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				I48	-	-	-	-
		Материалы, руб				72	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	I	-	-
		Основная заработная плата, руб.				-	I2	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	I2	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				54	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				24	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел-ч.				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, в н.р. руб.				-	4	-	-	-
		Плановые накопления, руб.				I4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				I86	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	22
		Сметная заработная плата, руб.				-	I6	-	-	-

503-1-60с.86 (а V кн.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 3, руб.				I86	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	22
		Сметная заработная плата, руб.				-	I6	-	-	-
		Раздел 4. Покрытие								
I6	CI24-8-I0	Арматура класса А2 диаметром I00 мм арматура сейсмопояса, т	0,I8	243,00	-	44	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4, руб./руб.				44	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				44	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				44	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч.				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб.				4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				55	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб.				-	I	-	-	-
		Итого по разделу 4, руб.				55	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб.				-	I	-	-	-
		Итого по разделу 4 руб.				55	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата, руб.				-	I	-	-	-
		Раздел 5. Перегородки								
I7	CI24-7--I0	Арматура класса AI диаметром I00 мм армирование обвязки	0,0I	253,00	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5, руб. руб.				3	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				3	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				3	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				3	-	-	-	-
		Итого по разделу 5, руб.				3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6. Подземное хозяйство								
I8	E7-723	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты плоских подкладок, м3	0,64	6,93 I,80	2,99 I,06	4	I	2 I	2,96 I,37	2 I
I9	608-I0499 ЦСЦП8-52I	Лотки объемом до 0,2 м3 М 300 бетон М 200, м3	0,64	73,66	-	47	-	-	-	-
20	CI47-24	Закладные детали, I00 кг	0,47	40,80	-	I9	-	-	-	-
2I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, I00 кг	0,47	I7,30	-	8	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб. руб.				78	I	2 I	-	2 I

БОЗ-1-60е 86 (с. V кн. 1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				78	-	-	-	-
		Материалы, руб.				I	-	-	-	-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	I	-	-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	I	-	-
		Основная заработная плата, руб.				-	I	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	2	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				74	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч.				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	2	-	-	-

503-1-60с.86 (а.V кн.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления, руб.				7	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				98	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч.				-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата, руб.				-	4	-	-	-
		Итого по разделу 6, руб.				98	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата, руб.				-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб./руб.				4874	223	37/II	-	407/I5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				4874	-	-	-	-
		Материалы, руб.				2077	-	-	-	-

503-1-60с.86 (0 Vкн.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	26	-	-
		Заработная плата, машинистов. руб.				-	-	II	-	-
		Основная заработная плата, руб.				-	223	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	234	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.				2538	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				803	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч.				-	-	-	-	73
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I44	-	-	-
		Плановые накопления, руб.				454	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				6I3I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	495

503-1-60с.86 (а. Укн.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата, руб.				-	378	-	-	-
		Итого по смете добавить, руб.				6131	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	495
		Сметная заработная плата, руб.				-	378	-	-	-
		Всего по смете, руб				121503	-	-	-	-
		Нормативно-условно-чистая продукция, руб.				-	381	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	17028
		Сметная заработная плата, руб.					11956	-	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Васильев

Начальник отдела смет и ПОС В.В.Чебыкин

Исходные данные:

Составил ст.инженер В.Г.Черников

Проверил глав.специалист Ж.М.Байбеков

Перфорация:

Подготовила инженер А.А.Захарова

Проверил ст.инженер В.Г.Черников

ЭЗ-1-60с.86 (а.Укн.1)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-Iа

к типовому проекту на гараж для легковых автомобилей принадлежащих гражданам на 50 мест, подземный.
Общестроительные работы (вариант температура - 40 град.)

Сметная стоимость 119,74 тыс.руб.
НУЧП - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I машиноместо 2394,8 руб.
I м2 общей площади здания 85,77 руб.
I м3 объема здания 26,28 руб.

Основание: чертежи № АРI-АР9, ЮЖI-ЮЖ20
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единицы измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч. не занятых обслужив.машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслужив.машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Всего по смете № I-I, руб. 115372

Нормативная условно-чистая продукция, руб. 381

Нормативная

503-1-60с.88 (а. VIII.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		трудоемкость, чел-ч.								I6533
		Сметная заработная плата, руб.					II578	-	-	-
		Раздел I. Стены								
	8-30	Стены наружные простые из кирпича при высоте этажа до 4 м, силикатного кирпича, м3	35,06	3I,6 2,2I	0,8I 0,24	II08	77	28 8	4,05 0,3I	I42 II
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				II08	77 8	28 8	- -	I42 II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				II08	-	-	-	-
		Материалы, руб.				I002	-	-	-	-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	20	-	-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	8	-	-

503-1-80с.86 (а. V кн. 1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Основная заработная плата, руб.				-	77	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	85	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				I83	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч.				-	-	-	-	I7
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	33	-	-	-
		Плановые накопления, руб.				I03	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				I394	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	I70
		Сметная заработная плата, руб.				-	II8	-	-	-
		Итого по разделу I руб.				I394	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	I70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб.				-	II8	-	-	-
		Раздел 2. Кровля								
2	EI2-287	Утепление покрытий легким бетоном, м3	23,40	35,20 I,28	0,56 0,I7	824	30	I3 4	2,54 0,22	59 5
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				824	30	I3 4	-	59 5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				824	-	-	-	-
		Материалы, руб.				78I	-	-	-	-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	9	-	-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	4	-	-
		Основная заработная плата, руб.				-	30	-	-	-
		Всего заработная								

503-1-30с.86 (в V см.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плата, руб.				-	34	-	-	-
		Накладные расходы, руб				I36	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч.				-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	24	-	-	-
		Плановые накопления, руб.				77	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб.				I037	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	77
		Сметная заработная плата, руб.				-	58	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб.				I037	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	77
		Сметная заработная плата, руб.				-	58	-	-	-

503-1-60с. 86 (а Укн. 1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Полы								
3	Е6-I25	Устройство бетонных стен и перегородок, высотой до 3 м, толщиной до I00 мм керамзитобетоном по периметру, м3	I8,00	53,30 / I2,00	I,I4 / 0,34	959	2I6	20 / 6	2I,90 / 0,44	394 / 8
4	СЦММП-I-74	Стоимость керамзитобетона, м3	I8,36	3I,50 / -	-	578	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб. / руб.				I637	2I6	20 / 6	-	394 / 8
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				I537	-	-	-	-
		Материалы, руб.				723	-	-	-	-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	I4	-	-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	6	-	-
		Основная заработная								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плата, руб.				-	2I6	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	222	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				254	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч.				-	-	-	-	I5
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	28	-	-	-
		Плановые накопления, руб.				I43	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб.				I934	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	4I7
		Сметная заработная плата, руб.				-	250	-	-	-
		Итого по разделу 3 руб.				I934	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	4I7

503-1-60с.86 (а.V кн.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб.				-	250	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб. / руб.				4365	323	6I / I8	-	595 / 24
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ, руб.				3469	-	-	-	-
		Материалы, руб.				2506	-	-	-	-
		Эксплуатация машин, руб.				-	-	43	-	-
		Заработная плата машинистов, руб.				-	-	I8	-	-
		Основная заработная плата, руб.				-	323	-	-	-
		Всего заработная плата, руб.				-	34I	-	-	-
		Накладные расходы, руб.				572	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч.				-	-	-	-	45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	85	-	-	-
		Плановые накопления, руб.				323	-	-	-	-
		Всего стоимость сбщестроительных работ, руб.				4364	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	664
		Сметная заработная плата, руб.				-	426	-	-	-
		Итого по смете добавить, руб.				4364	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	664
		Сметная заработная плата, руб.				-	426	-	-	-
		Всего по смете, руб.				II9736	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	38I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, руб.				-	-	-	-	I7I97

503-1-60.86 (а.Vып.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата, руб.				-	I2004	-	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Васильев

Начальник отдела смет и ПОС В.В.Чебыкин

Исходные данные:

Составил ст.инженер В.Г.Черников

Проверил: гл.специалист Ж.М.Байбеков

Перфорация:

Подготовила инженер А.А.Захарова

Проверил ст.инженер В.Г.Черников

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать 19.09.1988 г.
Заказ 1-2596 Тираж 90

gost.e-ecolog.ru