ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

2I4-I-527.9I

ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА 25 МЕСТ
СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА

АЛЬБОМ II

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

25200-02

2I4-I-527.9I

ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА 25 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ МЕЛКИХ БЛОКОВ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

Стоимость:	
общая	99,4I тыс.руб.
строительно-монтажные работы	77,97 тыс.руб.
I м3 здания	6I,79 руб.
I м2 нормируемой площади	270,9I руб.
I места	3976,40 руб.

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден Госкомархитектуры
приказ № 2I от I8.02.I99Iг.

Главный инженер института М.Г. Лейзерович

Главный архитектор проекта А.А. Борознов

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета № I	5
3	Локальная смета № I-I - Общестроительные работы	7
4	Локальная смета № I-2 - Сантехнические работы	50
5	Локальная смета № I-3 - Электроосвещение	87
6	Локальная смета № I-4 - Устройства связи	97
7	Локальная смета № I-5 - Электросиловое оборудование	I24
8	Локальная смета № I-6 - Автоматизация приточных систем	I32
9	Локальная смета № I-7 - Технологическое оборудование	I39
I0	Локальная смета - Вариантные решения	I49
II	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I73

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по чертежам рабочей документации на строительство детского сада-ясли на 25 мест, со стенами из мелких блоков ячеистого бетона

Сметная документация составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 и Указаниями по применению единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84).

В качестве нормативной базы приняты сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы, подрайон I.I, введенные в действие с I января I984 года.

Стоимость местных строительных материалов и сборных железобетонных изделий определена по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные изделия и конструкции для Московской области, а привозных материалов - по сборнику средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, введенным в действие с I января I984 года.

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования; стоимость материалов, не учтенных ценниками, - по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и прейскурантом Комитета цен, введенным в действие с I января I984 года.

Для перехода к ценам I99I года использованы индексы изменения уровня цен на привозные материалы в соответствии с приложением 2 Методических указаний по пересчету локальных, объектных смет и договорных цен, утвержденные Госстроем СССР 03.07.90г. № I2Д; индексы изменения стоимости местных материалов рассчитаны по материалам-представителям, приведенным в приложении 3 и методике, приведенной в п.2.2 Методических указаний.

Стоимость машин и оборудования - по письму № I5Д.

Накладные расходы в смете приняты:

- на общестроительные работы - I6,7%
- на металлоконструкции - 7,6%
- на внутренние санитарно-технические работы - I3,3%
- плановые накопления - 8%.

Сметная стоимость по типовому проекту определена для основного варианта проекта с проектной температурой наружного воздуха -30°С.

В проекте приняты следующие решения:

Фундаменты - ленточные, бутобетонные.

Стены - из мелких ячеистых блоков (бетонных) М200 объемным весом 600 кг/м3.

Перекрытие - сборные железобетонные многопустотные плиты.

Крыша - чердачная стропильной конструкции (деревянные стропила).

Кровля - по деревянной обрешетке волнистые асбестоцементные листы, утеплитель - плиты из ячеистого бетона.

Перегородки - кирпичные толщиной I20 мм, экраны санузлов - из ДСП.

Окна - оконные блоки по серии I.I36.5-I2 в.2.

Двери наружные - по серии I.I36.5-I9.

Двери внутренние - по серии I.I36-I0.

Полы - из керамической плитки, линолеумные, бетонные.

Отделка внутренняя - затирка поверхностей стен, побелка, водоэмульсионная окраска, облицовка глазурованной плиткой.

Сметы выпущены с помощью ЭВМ ЕС-I033 по программе АВС-ЗЕС.

Исходные данные к локальным сметам хранятся в архиве института.

Составила инженер 3 категории Т.В. Храмешина

Смета в сумме 99,4I тыс.руб.
Согласована
Подрядчик _____
"__"_____I99Iг.

Смета в сумме 99,4I тыс.руб.
Утверждена
Заказчик _____
"__"_____I99Iг.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту детского сада-ясли на 25 мест, со стенами из мелких блоков ячеистого бетона

Составлена в ценах, введенных с I.0I.I99Iг.

Сметная стоимость	99,4I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	8,05 тыс.ч/ч
Сметная заработная плата	6,79 тыс.руб.
Трудозатраты построечные	6,88 тыс.ч/ч
Объем и расчетный измеритель единичной стоимости	I26I,93 м3
Цена единицы	78,78 руб.

№№ пп	№№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норм. трудоем. тыс. ч/ч	Смет. зар. плата тыс. руб.	Показатели единич. стоим., руб.
			строительн. работ	монтажн. работ	обор., меб., инв.	проч. затр.	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	лок.смета I-I	Общестроительные работы	64,00	-	-	-	64,00	6,00	5,I6	50,72
2	лок.смета I-2	Сантехнические работы	7,73	-	-	-	7,73	0,75	0,64	6,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	лок.смета I-3	Электроосвещение	2,93	-	-	-	2,93	0,37	0,27	2,32
4	лок.смета I-4	Электросиловое оборудование	-	I,30	I,24	-	2,54	0,26	0,2I	2,0I
5	лок.смета I-5	Устройства связи	0,08	I,I0	0,37	-	I,55	0,53	0,40	I,23
6	лок.смета I-6	Автоматизация приточных систем	-	0,I6	0,04	-	0,20	0,04	0,03	0,I6
7	лок.смета I-7	Технологическое оборудование	0,40	0,27	I9,79	-	20,46	0,I0	0,08	I6,2I
		Итого:	75,I4	2,83	2I,44	-	99,4I	8,05	6,79	

Главный архитектор проекта А.А. Борознов

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

Составила Т.В. Храмешина

Проверила Л.А. Калошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту детского сада-ясли на 25 мест, со стенами из мелких блоков ячеистого бетона

Общестроительные работы

Основание: АСI-26

Составлена в ценах I99I года

Сметная стоимость	64,004	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	5996	чел/час
Трудозатраты построечные	4,99	чел/час
Сметная заработная плата	5,I55	тыс.руб.
Строительный объем	I26I,93	м3
Цена единицы	50,72	руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел/час,	
				всего основ. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл.	эксплуат машин в т.ч з/пл.	не занятых обсл.машин	обсл.машины
									един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		А. Подземная часть								
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-I607 29-I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт (80 лс) с перемещением до I0м, грунт I группы (растительный слой), I000м3	0,09	55,I8 -	55,I7 I8,54	5	-	5 2	- I5,73	- I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-I6I4 29-8	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н.I607, I000м3	0,35	45,30 / -	45,30 / I5,20	I6	-	I5 / 5	- / I2,90	- / 4
3	EI-I600 23-4	Разработка грунта экскаваторами с перемещением ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы, I000м3	0,09	240,6I / I2,0I	228,59 / 8I,32	2I	I	20 / 7	I9,50 / 69,02	2 / 6
4	C3I0-I	Перевозка до I км, т	I04,I6	0,47 / 0,I2	-	49	I2	-	0,I4	I5
5	EI-I603 25-I	Работа на отвале при доставке автотранспортными средствами, грунт I группы, I000м3	0,09	I7,I3 / I,62	I5,29 / 4,74	I	-	I	2,63 / 4,49	-
6	EI-I559 I2-5	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,25 м3 в отвал, грунт 2 группы, I000м3	0,09	255,42 / 6,77	248,64 / 89,07	23	I	22 / 8	II,00 / 84,38	I / 8
7	EI-960 80-2 т.ч. п.3.67 к=I,2	Зачистка дна и стенок с выкдкой грунта в траншеях разработанных механизированным способом, I00м3	0,07	III,75 / III,75	-	8	8	-	I84,80	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	EI-968 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2-й группы, I00м3	0,I5	57,50 57,50	-	9	9	-	99,30	I5
9	EI-I634 3I-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 квт (80 лс) с перемещением грунта до 5м, грунт 2 группы, I000м3	0,04	30,86	30,86 I0,37	I	-	I	- 9,82	-
I0	EI-I645 3I-I3	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н.I634, I000м3	0,I2	I7,63 -	I7,63 5,93	2	-	2 I	- 5,62	- I
II	EI-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты I,2 групп, I00м3	2,I6	I3,05 7,75	5,30 3,48	28	I7	I2 8	II,20 3,30	24 7
I2	EI-995 85-2	Подсыпка гранта под полы, I00м3	I,76	9I,I3 65,75	25,38 II,35	I60	II6	45 20	II3,00 I0,75	I99 I9
I3	EI-I60I 23-5	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт 2 группы (недостающий грунт), I000м3	0,I3	297,75 I4,87	282,87 I00,62	39	2	37 I3	24,20 95,32	3 I2
I4	C3I0-I	Перевозка до I км, т	224,0I	0,29 0,07	-	65	I6	-	0,08	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	EI-I604 25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2-3 группы, I000м3	0,I3	2I,0I / I,99	I8,76 / 5,79	3	-	3 / I	3,23 / 5,49	- / I
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	4II	I77	I63 / 65	-	283 / 62
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	4II	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	68	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	38	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	5I7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	349
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	254	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	5I7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	349
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	254	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Фундаменты								
I6	E6-2I I-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона MI00, бутобетонных, м3	60,04	49,4I 2,I7	I,05 0,32	2967	I30	63 I9	3,I4 0,27	I89 I6
I7	E8-I9 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, гидроизолом, I00м2	0,56	284,97 I3,50	6,64 I,99	I6I	8	4 I	I9,70 I,69	II I
I8	E6-2 I-2	Устройство бетонных фундаментов из бетона MI00 под колонны, объемом до 3 м3, м3	0,96	6I,I8 3,06	0,57 0,I7	59	3	-	4,50 0,I4	4
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	3I87	I4I	67 20	-	204 I7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	3I87	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	532	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	49
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	96	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	297	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	40I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	270

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	257	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	40I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	270
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	257	-	-	-
		Раздел 3. Подпольные каналы и приямки								
I9	ЕII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3	I,37	48,80 2,02	-	67	3	-	2,90	4
20	Е8-38 5-5	Стены приямков и каналов из керамического кирпича, м3	2,88	79,06 4,69	0,94 0,29	228	I4	3 I	6,86 0,25	20 I
2I	Е8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная, I00м2	0,I7	I77,76 24,37	2,28 0,68	30	4	-	33,60 0,58	6
22	Е7-760 65-I	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 0,5 м2,шт	I,00	0,7I 0,64	0,05 0,02	I	I	-	0,84 0,02	I
23	Е7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м, шт	3,00	0,39 0,I0	0,23 0,09	I	-	-	0,I3 0,08	-
24	ССЦМ п.9-92	Перемычки из бетона М200, м3	0,I0	I07,55	-	II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	ССЦМ тб.I п.3	Арматура А3, кг	5,22	0,45	-	2	-	-	-	-
26	ССЦМ т.2 п.I2-79	Плиты плоские ПТI2.5-8.6	I,00	3,02	-	3	-	-	-	-
27	Е9-I22 I7-5	Перекрытие приямков рифленой сталью, т	0,I3	58,II 28,87	6,23 I,85	8	4	I	34,90 I,57	5
28	СI2I-2095	Стоимость металлоконструкций, т	0,I3	393,00	-	5I	-	-	-	-
29	Е22-I I-I	Укладка асбестоцементных труб диаметром I00 мм, м	8,08	I,72 0,24	0,02	I4	2	-	0,32	3
30	СIII-342	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.д.) массой до I,6 кг, кг	I,20	0,32	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3, руб	-	-	-	4I7	28	4 I	-	39 I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	358	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	59	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	32	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	449	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	40
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	35	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	-	-	-	59	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Всего стоимость металломонтажных работ, руб	-	-	-	69	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу 3, руб	-	-	-	5I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	45
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	40	-	-	-
		Раздел 4. Крыльца								
3I	EI-968 8I-2	Подсыпка грунта под крыльца, I00м3	0,I3	57,50 / 57,50	-	7	7	-	99,30	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3	5,92	48,80 2,02	-	289	I2	-	2,90	I7
33	E6-86 9-I0	Армирование подстилающих слоев и набетонок, т	0,I4	I7,72 8,45	2,I3 0,64	2	I	-	I2,30 0,54	2
34	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой, т	0,I4	392,00	-	55	-	-	-	-
35	E6-2I I-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона MI00, бутобетонных, м3	I3,00	49,4I 2,I7	I,05 0,32	642	28	I3 4	3,I4 0,27	4I 4
36	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм, I00м2	0,48	II4,97 I2,35	I,45 0,43	55	6	-	I8,80 0,36	9
37	EII-77 II-II	Железнение цементных покрытий, I00м2	0,48	II,84 9,82	0,I2 0,03	6	5	-	I2,60 0,03	6
38	E8-30 5-I	Ограждение крылец из керамического кирпича, м3	5,48	72,28 2,76	I,23 0,36	396	I5	7 2	4,05 0,3I	22 2
39	E9-47 7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали, т	0,I8	60,70 23,75	26,75 8,25	II	4	4 I	30,I0 7,00	5 I
40	CI2I-2095	Стоимость металлического ограждения, т	0,I8	393,00	-	7I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	EI5-6I4 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза, I00м2	0,05	70,I2 48,00	0,05	4	3	-	68,00	4
		Итого прямые затраты по разделу 4, руб	-	-	-	I538	8I	24 7	-	II9 7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I456	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	242	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	22
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	44	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I36	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I834	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I42
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I27	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	-	-	-	82	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	6	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	7	-	-	-	-
		Всего стоимость металломонтажных работ, руб	-	-	-	95	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу 4, руб	-	-	-	I929	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I48
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I33	-	-	-
		Раздел 5. Наружная отделка								
42	EI5-I3I I9-I	Наружная облицовка стен по бетонной поверхности фасадными цветными керамическими плитками типа "кабанчик" на цементном растворе цоколя, I00м2	0,29	80I,50 2I6,25	3,64 I,09	23I	62	I	275,00 0,93	79
		Итого прямые затраты по разделу 5, руб	-	-	-	23I	62	I	-	79
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	23I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	39	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	22	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	292	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	83
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	69	-	-	-
		Итого по разделу 5, руб	-	-	-	292	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	83
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	69	-	-	-
		Раздел 6. Отмостка								
43	E27-42 II-I	Устройство однослойных оснований толщиной I5 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие более I000 кг/см2, I00м2	0,62	329,08 2,I7	I9,40 6,28	203	I	I2 4	3,30 5,33	2 3
44	E27-I69 42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см, I00м2	0,62	240,8I I0,29	-	I48	6	-	I4,40	9
		Итого прямые затраты по разделу 6, руб	-	-	-	35I	7	I2 4	-	II 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	35I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	59	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	33	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	443	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого по разделу 6, руб	-	-	-	443	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого прямые затраты по подземной части, руб	-	-	-	6I35	496	27I 97	-	735 90
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	5994	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	999	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I79	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	558	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	755I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	903
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	763	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	-	-	-	I4I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	II	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Всего стоимость металломонтажных работ, руб	-	-	-	I64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	II	-	-	-
		Итого по подземной части, руб	-	-	-	77I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	9I4
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	774	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Б. Надземная часть								
		Раздел 7. Стены								
45	Е8-I40 I5-I	Конструкции из камней легкобетонных без облицовки стен при высоте этажа до 4м, м3	89,03	4,03 2,34	I,40 0,43	359	208	I24 38	3,36 0,36	299 32
46	Е8-I40 I5-I	Кладка внутренних стен толщиной 200 мм, м3	I9,I5	4,03 2,34	I,40 0,43	77	45	27 8	3,36 0,36	64 7
47	Е8-I40 I5-I	Кладка столбов размером 400х400 мм, м3	2,50	4,03 2,34	I,40 0,43	I0	6	3 I	3,36 0,36	8 I
48	ССЦ п.3-I49	Блоки из ячеистого бетона М25, объемным весом 600 кг/м3, м3	I0I,83	57,35	-	5840	-	-	-	-
49	ССЦ п.2-II	Раствор цементно-известковый М25, м3	I2,I7	40,99	-	499	-	-	-	-
50	Е8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м, м3	I,62	72,60 2,62	I,23 0,36	II8	4	2 I	3,90 0,3I	6 I
5I	Е7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м, шт	83,00	0,39 0,I0	0,23 0,09	32	8	I9 7	0,I3 0,08	II 7
52	Е7-I27 9-I-I.8	То же, массой от 0,3 до 0,7 т, шт	4,00	2,25 0,57	I,58 0,58	9	2	6 2	0,8I 0,49	3 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	ССЦ п.9-92	Перемычки из бетона М200, м3	4,74	I07,55	-	5I0	-	-	-	-
54	ССЦ тб.I п.I	Арматура AI, кг	29,50	0,38	-	II	-	-	-	-
55	-"- п.3	То же, A3, кг	I94,52	0,42	-	82	-	-	-	-
56	-"- п.6	То же, BpI, кг	64,55	0,53	-	34	-	-	-	-
57	E10-28 4-I	Укладка бруса, м3	0,84	II3,90 I6,I2	I,97 0,59	96	I4	I	24,00 0,50	20
58	E26-I9 4-6	Утепление между перемычками минераловатными плитами, м3	I,2I	9,3I 5,9I	0,23 0,08	II	7	-	7,90 0,07	I0
59	CII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 MI25, м3	I,25	23,40	-	29	-	-	-	-
60	E8-59 7-3	Прокладка арматуры AI под оконными проемами, т	0,08	20I,85 34,75	2,09 0,62	I6	3	-	54,30 0,53	4
6I	E8-59 7-3	То же, BpI, т	-	428,67 34,75	2,09 0,62	-	-	-	54,30 0,53	-
		Итого прямые затраты по разделу 7, руб	-	-	-	7733	297	I82 57		425 50
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	7733	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I293	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	II8
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	23I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	723	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	9749	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	593
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	585	-	-	-
		Итого по разделу 7, руб	-	-	-	9749	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	593
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	585	-	-	-
		Раздел 8. Покрытие								
62	Е7-463 39-6-I.8	Установка панелей перекрытий площадью до I0м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м, шт	37,00	4,8I / I,74	I,6I / 0,58	I78	64	59 / 2I	2,29 / 0,49	85 / I8
63	ССЦ т.3 п.545	Плита перекрытия многопустотная ПК60.I5-4А4Т-27, шт	27,00	I6I,II	-	4350	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
64	ССЦ т.3 п.568	То же, ПК60.I2-4А4Т-I0, шт	I0,00	II5,64	-	II56	-	-	-	-
65	ССЦ т.I тч п.I8	Металлизация закладных деталей, т	0,02	348,88	-	7	-	-	-	-
66	Е6-I83 I6-II	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5 м2 и приведенной толщине до I50 мм, м3	2,98	84,90 6,00	I,22 0,38	253	I8	4 I	8,76 0,32	26 I
67	СI24-I0	Арматура класса АI, т	0,03	338,00	-	I0	-	-	-	-
68	СI24-I2	То же, А3, т	0,I9	325,00	-	62	-	-	-	-
69	СI24-28	Комплекты арматурной заготовки, не собранные в каркасы и сетки из стали класса АI и углеродной стали общего назначения, диаметром до 7 мм, т	0,02	232,00	-	5	-	-	-	-
70	СI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой, т	0,06	392,00	-	24	-	-	-	-
7I	ЕII-50 7-I	Засыпка монолитных участков керамзитом, м3	I,46	3I,52 2,25	I,65 0,49	46	3	3 I	3,58 0,42	5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72	EI2-289 9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой и рубероида РМ-350 на битумной мастике, I00м2	3,42	35,25 I3,37	I,97 0,59	I82	46	7 2	I8,90 0,50	65 2
73	EI2-286 9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов, I00м2	3,42	22,II I9,37	2,74 0,8I	76	66	I0 3	28,50 0,69	97 2
74	EI2-286 9-3	Укладка плит из ячеистого бетона по периметру наружных стен толщиной I00 мм, I00м2	0,42	22,II I9,37	2,74 0,8I	9	8	I	28,50 0,69	I2
75	СЗСЦ т.I п.3-I47	Плиты из ячеистых бетонов У=400 кг/м3, м3	99,40	42,88	-	4262	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8, руб	-	-	-	I0620	205	84 28	-	290 24
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	-	-	-	I0620	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I774	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I63
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3I8	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	992	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I3386	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	477
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	55I	-	-	-
		Итого по разделу 8, руб	-	-	-	I3386	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	477
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	55I	-	-	-
		Раздел 9. Кровля								
76	EI0-70 II-I	Установка стропил, М3	I4,46	II6,24 I5,75	3,I9 0,96	I68I	228	46 I4	23,80 0,8I	344 I2
77	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты, м3	I4,46	3,66 0,57	0,20 0,06	53	8	3 I	0,87 0,05	I3 I
78	E8-49 6-2	Столбики по стойкам из керамического кирпича, м3	0,45	77,45 4,60	I,28 0,38	35	2	-	4,08 0,32	3
79	EI0-23 3-6	Устройство карнизов, м2	80,50	3,26 I,00	0,05 0,02	262	8I	4 2	I,53 0,02	I23 2
80	EI0-22 3-5	Устройство лобовой доски, м2	I3,35	3,I5 0,49	0,07 0,02	42	7	I	0,72 0,02	I0
8I	EI2-267 6-I	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством, I00м2	7,0I	220,94 30,62	5,32 I,60	I549	2I5	37 II	43,80 I,36	308 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
82	EI2-272 6-5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами, I00м2	7,0I	9,88 I,5I	0,05 0,02	69	II	-	I,94 0,02	I4
83	EI0-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций, обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам, I00м2	7,0I	II,6I 2,00	0,6I 0,I8	8I	I4	4 I	3,03 0,I5	2I I
84	EI0-7I I2-I	Слуховые окна, шт	2,00	I7,33 4,37	0,45 0,I5	35	9	I	6,03 0,I3	I2
85	EI5-705 20I-I-35	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переплетов оконным стеклом 3 мм, I00м2	0,03	I24,38 I5,62	0,76 0,36	4	-	-	22,80 0,3I	I
86	CI22-I90	Переплеты слуховых окон, м2	3,20	4,39	-	I4	-	-	-	-
87	CIII-450 -I	Приборы к слуховым окнам, компл	2,00	2,83	-	6	-	-	-	-
88	E7-767 I7-4	Установка монтажных изделий массой до 20 кг, т	0,05	499,07 34,75	9,I2 2,74	25	2	-	40,50 2,33	2
		Итого прямые затраты по разделу 9, руб	-	-	-	3856	577	96 29	-	85I 26
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	3856	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы, руб	-	-	-	646	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	60
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	II6	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	359	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	486I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	937
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	722	-	-	-
		Итого по разделу 9, руб	-	-	-	486I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	937
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	722	-	-	-
		Раздел I0. Вентшахты								
89	E8-30 5-I	Кладка вентшахт минераловатными плитами, м3	I4,59	72,28 2,76	I,23 0,36	I055	40	I8 5	4,05 0,3I	59 5
90	E26-I9 4-6	Утепление вентшахт минераловатными плитами, м3	3,74	9,3I 5,9I	0,23 0,08	35	22	I	7,90 0,07	30
9I	CII4-I23	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 МI00,м3	3,85	20,40	-	79	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
92	Е7-460 39-5-I.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м, шт	8,00	3,76 I,22	I,08 0,40	30	I0	8 3	I,65 0,34	I3 3
93	ССЦ т.2 п.I2-79	Плиты плоские ПТI2.5-8.6, шт	8,00	II,65	-	93	-	-	-	-
94	Е6-I73 I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М200 толщиной до 200мм на высоте от опорной площадки до 6 м, м3	0,35	73,72 5,76	I,23 0,36	26	2	-	8,40 0,3I	3
95	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой, т	0,0I	392,00	-	4	-	-	-	-
96	Е7-767 I7-4	Установка монтажных изделий массой до 20 кг, т	-	499,07 34,75	9,I2 2,74	-	-	-	40,50 2,33	-
97	EI5-298 60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен, I00м2	0,99	666,27 82,50	8,97 2,69	656	8I	9 3	II5,00 2,28	II3 2
98	EI5-304 6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен, I00м2	0,99	76,6I I6,75	0,76 0,23	I7	I7	I	22,30 0,20	22
99	EI2-280 8-5	Устройство мелких покрытий, I00м2	0,I5	304,26 57,25	0,62 0,I8	46	9	-	83,00 0,I5	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I00	EI2-299 I0-I	Цементная стяжка по перекрытию вентшахт, I00м2	0,05	93,66 / 9,55	I,I2 / 0,35	4	-	-	I4,30 / 0,28	I
I0I	EI2-300 I0-2	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке н.299, I00м2	0,23	4,82 / 0,04	0,08 / 0,03	I	-	-	0,07 / 0,03	-
I02	E7-70I 5I-I	Прокладка резиновая, I00м	0,03	43,35 / 5,02	0,I2 / 0,03	I	-	-	6,43 / 0,03	-
		Итого прямые затраты по разделу I0, руб	-	-	-	2I05	I8I	37 / II	-	253 / I0
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	2I05	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	333	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	63	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I94	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	2652	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	294
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	255	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I0, руб	-	-	-	2652	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	294
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	255	-	-	-
		Раздел II. Перегородки								
I03	E8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича неармированные толщиной в I/2 кирпича, при высоте проема (этажа) до 4 м, I00м2	2,59	962,39 77,50	II,54 3,47	254I	200	30 9	II5,00 2,94	297 8
I04	E26-I9 4-6	Утепление тамбуров минераловатными плитами, м3	0,87	9,3I 5,9I	0,23 0,08	8	5	-	7,90 0,07	7
I05	CII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 МI25, м3	0,90	23,40	-	2I	-	-	-	-
I06	EI5-298 60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен, I00м2	0,I4	666,27 82,50	8,97 2,69	96	I2	I	II5,00 2,28	I7
I07	EI5-304 6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен, I00м2	0,I4	I25,66 I6,75	0,76 0,23	I8	2	-	22,30 0,20	3
I08	EI0-48	Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах, м	4,40	2,77 I,25	0,37 0,II	I2	5	I	I,80 0,09	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I09	CI22-464	Экраны санузлов из ДСП толщиной I9 мм, м2	7,I9	I0,30	-	74	-	-	-	-
III	E20-696 I8-I	Металлические уголки под экраны, I00кг	0,2I	38,02 8,0I	0,73 0,22	8	2	-	I0,32 0,I9	2
III	EI5-56I I59-I	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву стен, I00м2	0,I4	78,33 39,37	I,05 0,32	II	6	-	56,00 0,27	8
II2	CIII-397	Петля наклонная (накладная), шт	2,00	0,I7	-	I	-	-	-	-
II3	CIII-394	Ручка-скоба литая хромированная, шт	I,00	0,92	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу II, руб	-	-	-	279I	232	32 9	-	342 8
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	279I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	465	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	83	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	26I	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	35I7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	39I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	324	-	-	-
		Итого по разделу II, руб	-	-	-	35I7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	39I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	324	-	-	-
		Раздел I2. Двери								
II4	EI0-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2, м2	5,35	I,77 0,69	0,53 0,I7	9	4	3 I	0,9I 0,I4	5 I
II5	EI0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2, м2	5,35	I,39 0,25	-	7	I	-	0,36	2
II6	EI0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема до 3 м2 (тамбурные блоки), м2	3,68	2,24 0,84	0,20 0,06	8	3	I	I,I6 0,05	4
II7	EI0-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 (во внутренних стенах), м2	I3,99	I,77 0,69	0,53 0,I7	25	I0	7 2	0,9I 0,I4	I3 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II8	EI0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема до 3 м2, м2	22,I7	2,24 0,84	0,20 0,06	50	I9	4 I	I,I6 0,05	26 I
II9	EI5-730 20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом матовым 3 мм, I00м2	0,0I	234,68 59,75	2,I3 0,55	3	I	-	86,50 0,47	I
I20	CI22-808A сб.доп. вып.4	Дверной блок ДН2I-9ЩР2П, м2	7,36	28,55	-	2I0	-	-	-	-
I2I	CI22-836 -"-	То же, ДСI8-9IУ, м2	I,67	38,53	-	64	-	-	-	-
I22	CI22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами, марка ДГ2I-7С, м2	5,56	I5,00	-	83	-	-	-	-
I23	CI22-2I8	ДГ2I-9(Л), м2	30,60	I4,20	-	435	-	-	-	-
I24	CIII-446--I	Скобяные изделия для дверей, входных в здание, однопольных, компл	5,00	6,73	-	34	-	-	-	-
I25	CIII-448--I	То же, в помещение, компл	2I,00	2,97	-	62	-	-	-	-
I26	CIII-390	Замок врезной стальной никелированный с засовом 2-сторонний с комплектом деталей и ключами, шт	I7,00	2,9I	-	49	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I2, руб	-	-	-	I039	38	I5 4	-	5I 4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I039	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I73	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	30	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	99	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I3II	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	7I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	72	-	-	-
		Итого по разделу I2, руб	-	-	-	I3II	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	7I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	72	-	-	-
		Раздел I3. Окна и балконные двери								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I27	EI0-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными, площадь проемов до 2 м2, м2	I,53	5,02 I,86	0,5I 0,I5	8	3	I -	2,56 0,I3	4
I28	EI0-75 I3-4	То же, более 2 м2, м2	44,03	3,68 I,44	0,4I 0,I2	I62	63	I8 5	I,93 0,I0	85 4
I29	EI0-72 I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными, площадь проемов до 2 м2, м2	0,75	3,40 I,I6	0,46 0,I4	3	I	-	I,60 0,I2	I
I30	EI0-I02 I9-I	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до Iм, м2	0,75	I,83 0,79	0,08 0,03	I	I	-	I,I2 0,03	I
I3I	EI0-I03 I9-2	То же, до 2 м, м2	42,97	I,02 0,42	0,05 0,02	44	I8	2 I	0,59 0,02	25 I
I32	EI0-II4 22-3	Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и общественных каменных зданий с полотнами раздельными и раздельно-спаренными, площадь проема до 3 м2, м2	2,40	4,75 I,67	0,50 0,I5	II	4	I	2,32 0,I3	6
I33	EI5-707 20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм, I00м2	0,0I	249,08 3I,50	2,28 0,68	2	-	-	46,90 0,58	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I34	EI5-709 20I-5-33, 37	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях тройное окон стеклом 3 мм, I00м2	0,02	377,27 50,37	3,49 I,00	9	I	-	75,00 0,85	2
I35	EI0-74 I3-3	Установка фрамуг, м2	5,I4	5,02 I,86	0,5I 0,I5	26	I0	3 I	2,56 0,I5	I3 I
I36	EI5-705 20I-I-35	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переплетов оконным стеклом 3 мм, I00м2	0,05	I24,38 I5,62	0,76 0,36	6	I	-	22,80 0,3I	I
I37	CI22-2	Оконный блок ОС9-9, м2	0,75	I7,30	-	I3	-	-	-	-
I38	CI22-88	То же, ОРСI8-9Г, м2	I,53	25,28	-	39	-	-	-	-
I39	CI22-98	То же, ОРСI8-I5Г, м2	44,03	26,50	-	II67	-	-	-	-
I40	CI22-2I4	Балконная дверь БРС28-9, м2	2,40	3I,00	-	74	-	-	-	-
I4I	CI22-360	Доски подоконные толщиной 34 мм, шириной 350 мм марки ПД7-35, ПД8-35, ПДI0-35, ПДI3-35, ПДI4-35, ПДI6-35, м	32,85	2,6I	-	86	-	-	-	-
I42	CIII-444	Скобяные изделия для блоков дверных балконных с раздельными двойными полотнами однопольных с фрамугой, компл	I,00	6,66	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I43	CIII-432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до I,2 м; компл	2,00	0,86	-	2	-	-	-	-
I44	CIII-4I9--I	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий двухстворными без фрамуг высотой 2,I м, компл	I7,00	5,57	-	95	-	-	-	-
I45	CIII-4I6--I	То же, высотой до I,2 м, компл	I,00	2,63	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I3, руб	-	-	-	I758	I02	25 7	-	I38 6
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I758	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	290	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	5I	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	22I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I60	-	-	-
		Итого по разделу I3, руб	-	-	-	22I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I69
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I60	-	-	-
		Раздел I4. Полы								
		Тип 259								
I46	EII-205 28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А, I00м2	I,23	530,29 54,50	I,I4 0,33	650	67	I	75,50 0,28	93
I47	EII-205 28-I CIII-240 CIII-322 CI22-494	ДВП полутвердая толщиной 6 мм на холодной водостойкой мастике, I00м2 цена: 5I9-I07x0,87-I02x4,I+I02xI,5	I,23	I60,7I	-	I97	-	-	75,50	93
I48	EII-205 28-I CIII-240 CIII-3I9 CI22-494	Изоляционная ДВП на холодной водостойкой мастике толщиной 25 мм, I00м2 цена: 5I9-I07,0x0,87-I02x4,I+I02xI,89	I,23	200,5I	-	246	-	-	75,50	93
I49	EII-II I-II ССЦ п.I-I5 п.I-I6	Устройство подсталиющих слоев бетонных из бетона MI50, м3 A2=27,68+(27,2-26,3)xI,02	9,80	50,34 2,02	-	493	20	-	2,90	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I50	EI0-36 6-5	Водонепрон цаемая бумага насухо, м2	I22,52	0,27 0,06	-	33	7	-	0,09	II
I5I	EI0-50 7-I	Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов, м2	I4,70	I4,06 0,62	0,2I 0,06	207	9	3 I	0,94 0,05	I4 I
I52	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3	9,80	48,80 2,02	-	478	20	-	2,90	28
		Тип 230								
I53	EII-205 28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А, I00м2	0,56	530,29 54,50	I,I4 0,33	299	3I	-	75,50 0,28	43
I54	EII-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм, I00м2	0,08	I3I,I6 I8,I2	I,7I 0,52	7	I	-	29,40 0,44	2
I55	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3	4,5I	48,80 2,02	-	220	9	-	2,90	I3
I56	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, I00м2	0,56	72,2I 4,46	I,5I 0,46	4I	3	I	7,I9 0,39	4
		Тип 250								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I57	EII-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем, I00м2	0,83	434,70 76,75	6,87 2,07	360	64	6 2	I08,00 I,76	89 I
I58	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм, I00м2	0,83	I27,40 I2,35	I,45 0,43	I05	I0	I	I8,80 0,36	I6
I59	EII-225 25-I	Разделка швов в покрытиях из кислотоупорного кирпича на глубину 25 мм замазкой эпоксидно-фурановой прм укладке кирпича на ребро, I00м2	0,83	549,36 I98,00	39,06 II,72	455	I64	33 I0	236,00 9,95	I95 8
I60	EII-226 25-2	То же, мастикой серной при укладке кирпича плашмя, I00м2	0,83	I07,67 60,52	I2,I3 3,63	89	50	I0 3	72,00 3,08	60 3
I6I	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм, I00м2	0,83	I27,40 I2,35	I,45 0,43	I05	I0	I	I8,80 0,36	I6
I62	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3	6,62	48,80 2,02	-	323	I3	-	2,90	I9
I63	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, I00м2	0,83	72,2I 4,46	I,5I 0,46	60	4	I	7,I9 0,39	6
		Тип 240								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I64	EII-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем, I00м2	0,26	434,70 76,75	6,87 2,07	II4	20	2 I	I08.00 I,76	28 -
I65	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3	2,I0	48,80 2,02	-	I02	-	-	2,90	6
I66	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, I00м2	0,26	72,2I 4,46	I,5I 0,48	I9	I	-	7,I9 0,39	2
		Тип 245								
I67	EII-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм, I00м2	0,I4	I98,55 25,62	2,64 0,79	27	3	-	46,20 0,67	3
I68	EII-68 II-2	То же, 5 мм, I00м2	-	52,49	-	-	-	-	I,06	-
I69	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3	I,09	48,80 2,02	-	53	2	-	2,90	3
I70	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, I00м2	0,I4	72,2I 4,46	I,5I 0,46	I0	I	-	7,I9 0,39	I
		Итого прямые затраты по разделу I4, руб	-	-	-	4693	5I3	59 I7	-	868 I3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	4693	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	74
		Накладные расходы, руб	-	-	-	787	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I42	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	44I	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	592I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	955
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	672	-	-	-
		Итого по разделу I4, руб	-	-	-	592I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	955
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	672	-	-	-
		Раздел I5. Внутренняя отделка								
I7I	EI5-297 59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит, I00м2	3,I4	27,I0 23,I2	0,23 0,06	85	73	I	29,80 0,05	93
I72	EI5-502 I52-2	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная потолков, I00м2	3,I4	I4,64 8,50	0,II 0,03	46	27	-	I2,70 0,03	40
I73	EI5-275 55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен, I00м2	7,87	53,26 25,75	I,52 0,46	4I9	203	I2 4	37,00 0,39	29I 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I74	EI5-660 I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен, I00м2	7,87	82,54 28,87	I,37 0,4I	650	227	II 3	4I,00 0,35	323 3
I75	EI5-502 I52-2	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная стен, I00м2	0,38	I4,64 8,50	0,II 0,03	6	3	-	I2,70 0,03	5
I76	EI5-82 I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическми глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону, I00м2	I,54	446,7I II8,37	3,04 0,9I	688	I82	4 I	I70,00 0,77	262 I
I77	EI5-546 I58-3	Окраска плинтусов, I00м2	0,I8	44,32 I5,75	0,79 0,24	8	3	-	22,90 0,20	4
		Итого прямые затраты по разделу I5, руб	-	-	-	I902	7I8	28 8	-	I0I8 7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I902	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	4I7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	29
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I78	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	2397	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I054
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	784	-	-	-
		Итого по разделу I5, руб	-	-	-	2397	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I054
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	784	-	-	-
		Итого прямые затраты по надземной части, руб	-	-	-	36497	2863	538 I70	-	4236 I48
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	36497	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	6098	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	557
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I092	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	34II	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	46006	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	494I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4I25	-	-	-
		Итого по надземной части, руб	-	-	-	46006	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	494I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4I25	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	42632	3359	829 267	-	497I 238
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	4249I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	7097	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	446
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I27I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	3969	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	53557	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5644
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4888	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	-	-	-	I4I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		СМетная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Всего стоимость металломонтажных работ, руб	-	-	-	I64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	II	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	5372I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5855
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4899	-	-	-

Главный архитектор проекта А.А. Борознов

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

Исходные данные:

Составила ведущий инженер Л.А. Калошина

Проверила руководитель группы Л.Е. Киселева

СВОДКА

объемов и стоимости работ по смете № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Кол-во	Сумма, руб		Средневзвешенная единичная стоимость, руб		Удельн. вес конструктив. элемен. и видов работ
				прям. затр.	с накл. расх. и планов. накопл,	прям. затр.	с накл расх. и планов накопл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			4II	5I7	-	-	0,96
2	Фундаменты			3I87	40I6	-	-	7,48
3	Подпольные каналы и приямки			4I7	5I8	-	-	0,96
4	Крыльца			I538	I929	-	-	3,59
5	Наружная отделка			23I	292	-	-	0,54
6	Отмостка			35I	443	-	-	0,82
7	Стены			7733	9749	-	-	I8,I5
8	Покрытие			I0620	I3386	-	-	24,92
9	Кровля			3856	486I	-	-	9,05
I0	Вентшахты			2I05	2692	-	-	4,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	Перегородки			279I	35I7	-	-	6,55
I2	Двери			I039	I3II	-	-	2,44
I3	Окна и балконные двери			I758	22I2	-	-	4,I2
I4	Полы			4693	592I	-	-	II,02
I5	Внутренняя отделка			I902	2397	-	-	4,46
	Итого:	м3	I26I,93	42632	5372I	3378	4257	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту детского сада-ясли на 25 мест, со стенами из мелких блоков ячеистого бетона

Санитарно-технические работы

Основание: ОВ, ВК

Составлена в ценах I99I года

Сметная стоимость	7,733 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	746 чел/час
Трудозатраты построечные	0,68 чел/час
Сметная заработная плата	0,644 тыс.руб.
Строительный объем	I26I,93 м3
Цена единицы	6,I3 руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машин	
				всего основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч з/пл.	обсл.машины	
									един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отдел I. Отопление								
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	EI8-20 5-2	Установка конвекторов отопительных, экм	49,30	0,35 0,28	0,05 0,02	I7	I4	2 I	0,38 0,02	I9 I
2	C24-07 доп.3I п.9-08	Стоимость конвекторов Комфорт-20, экм	49,30	I5,3I	-	755	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	EI6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм, м	I00,00	I,46 / 0,27	0,02	I46	27	2	0,35	35
4	EI6-38 7-I	То же, 32 мм, м	90,00	I,62 / 0,27	0,02	I46	24	2	0,35	3I
5	EI6-40 7-I	То же, 50 мм, м	8,00	2,29 / 0,35	0,05 / 0,02	I8	3	-	0,43 / 0,02	3
6	EI8-I30 5-4	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметр нитки 70 мм, м	2,00	5,57 / 0,I0	0,02	II	-	-	0,I6	-
7	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 25мм, шт	2,00	3,49	-	7	-	-	-	-
8	CI30-I06	То же, 32 мм, шт	2,00	4,38	-	9	-	-	-	-
9	EI8-229 I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных, компл	2I,00	0,74 / 0,I0	-	I6	2	-	0,I3	3
I0	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, I00м	I,98	5,I0 / 4,77	-	I0	9	-	5,I6	I0
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	II35	79	6 / I	-	I0I / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	II35	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I36	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	22	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	I374	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	II4
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I02	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	I374	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	II4
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I02	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
II	E15-647 I66-3	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза, I00м2	0,02	46,92 43,75	-	I	I	-	63,90	I
I2	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,07	28,64 27,25	0,50 0,I5	2	2	-	4I,00 0,I3	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	СII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ36-I695-79, м3	0,07	97,36	-	7	-	-	-	-
I4	Е26-69 I3-5	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике, I00м2	0,04	I28,45 / 35,50	2,02 / 0,6I	5	I	-	47,20 / 0,52	2
I5	СIII-376	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой С-РК, м2	4,I4	0,83	-	3	-	-	-	-
I6	ЕI5-6I4 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза, I00м2	I,I0	94,I7 / 48,00	0,05	I04	53	-	68,00	75
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	I22	57	-	-	8I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I22	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	20	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	83
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	60	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	I53	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	83
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	60	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу I, руб	-	-	-	I257	I36	6 / I	-	I82 / I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I22	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	20	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	II	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I53	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	83
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	60	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	II35	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I36	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	22	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I03	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	I374	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	II4
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I02	-	-	-
		Итого по отделу I, руб	-	-	-	I527	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I97
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I62	-	-	-
		Отдел 2. Теплоснабжение установки П-I								
		Раздел 3. Сантехнические работы								
I7	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром I5мм, м	I,00	I,2I / 0,27	0,02	I	-	-	0,35	-
I8	EI6-38 7-I	То же, 32 мм, м	9,00	I,62 / 0,27	0,02	I5	2	-	0,35	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	CI30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм, шт	3,00	2,08	-	6	-	-	-	-
20	CI30-I00	То же, 32 мм, шт	2,00	3,63	-	7	-	-	-	-
2I	EI6-229 22	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб диаметром 65 мм, м	I0,00	5,49 / 0,82	0,II / 0,03	55	8	I	I,I4 / 0,02	II
22	ЦI2-803-I	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПА, диаметр условного прохода 25-40 мм, шт	I,00	2,7I / 2,45	0,07 / 0,02	3	2	-	3,00 / 0,02	3
23	23-07 доп.63 п.I-3328	Клапан регулирующий 25ч943нж диаметром I5 мм, шт	I,00	I48,43	-	I48	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3, руб	-	-	-	235	I2	I	-	I7
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	232	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	282	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I7
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого по разделу 3, руб	-	-	-	287	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы								
24	EI5-647 I66-3	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза, I00м2	0,0I	46,92 43,75	-	I	I	-	43,90	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,06	28,64 27,25	0,50 0,I5	2	2	-	4I,00 0,I3	2
26	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ36-I695-79, м3	0,06	97,36	-	6	-	-	-	-
27	E26-69 I3-5	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике, I00м2	0,04	I28,45 35,50	2,02 0,6I	5	I	-	47,20 0,52	2
28	CIII-376	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой С-РК, м2	4,60	0,83	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4, руб	-	-	-	I8	4	-	-	5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I8	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	22	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 4, руб	-	-	-	22	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата, руб-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 2, руб	-	-	-	253	I6	I	-	22
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I8	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	22	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	232	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Всего стоимость сантезнических работ, руб	-	-	-	282	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I7
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого по отделу 2, руб	-	-	-	309	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	20	-	-	-
		Отдел 3. Узел управления								
		Раздел 5. Сантехнические работы								
29	EI6-I35 I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм, шт	2,00	2,03 / 0,99	0,I8 / 0,04	4	2	-	I,5I / 0,05	3
30	CI30-2239	Задвижки клиновые фланцевые ЗКЛ2-I6 давлением I6 кгс/см2 диаметром 50 мм, шт	2,00	56,57	-	II3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	CI30-I793	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давленмем I,6 МПА, диаметром 50 мм, шт	4,00	I,99	-	8	-	-	-	-
32	EI8-I85 II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм, шт	2,00	37,39 2,44	0,34 0,08	75	5	I	3,97 0,I0	8
33	ЦII-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм, шт	2,00	2,85 2,77	0,03	6	6	-	5,00	I0
34	I704--5III9 доп.22	Регулятор расхода УРРД-М диаметром 25 мм, шт	2,00	I33,2I	-	266	-	-	-	-
35	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, шт	2,00	0,82 0,79	-	2	2	-	I,00	2
36	I704-20030	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий МП4 ТУ25-02-943-74, шт	2,00	40,9I	-	82	-	-	-	-
37	CI30-I039	Кран трехходовой для манометров, шт	2,00	I,85	-	4	-	-	-	-
38	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий, шт	2,00	0,2I 0,2I	-	I	-	-	0,50	I
39	I70648-I296	Термометр П 5.ДЛ.В.Ч-I60, ДЛ.Н.Ч-66, шт	2,00	I,62	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	I70648-I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П, шт	2,00	2,85	-	6	-	-	-	-
4I	EI6-I35 I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм, шт	2,00	2,03 0,99	0,I8 0,04	4	2	-	I,5I 0,05	3
42	CI30-2764	Вентили проходные фланцевые I5кчI9п2 для воды давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром 32 мм, шт	2,00	6,33	-	I3	-	-	-	-
43	CI30-I79I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 МПА, диаметром 32 мм, шт	4,00	I,49	-	6	-	-	-	-
44	ЦII-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20 МПА, шт	2,00	0,37 0,30	0,06	I	I	-	I,00	2
45	24I8I8--60I4	Отборное устройство, шт	2,00	4,03	-	8	-	-	-	-
46	ЦI2-698-I	Бобышека на условное давление от 20 до 25 МПА прямая с внутренней резьбой М27, шт	7,00	I,22 0,53	0,I5	9	4	I	I,00	7
47	ЦII-I55-2	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до I00 мм, шт	I,00	2,59 I,92	0,02	3	2	-	3,00	3
48	CI30-2999	Водосчетчик СТВI-65, шт	I,00	I00,5I	-	I0I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	EI6-II7 I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм, шт	2,00	29,37 / 0,99	0,I8 / 0,04	59	2	-	I,5I / 0,05	3
		Итого прямые затраты по разделу 5, руб	-	-	-	774	26	2	-	42
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	774	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	92	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	69	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	935	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	50
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Итого по разделу 5, руб	-	-	-	935	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	50
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Раздел 6. Строительные работы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	EI5-6I4 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза, I00м2	0,0I	94,I7 48,00	0,05	I	-	-	68,00	I
		Итого прямые затраты по разделу 6, руб	-	-	-	I	-	-	-	I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Итого по разделу 6, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Итого прямые затраты по отделу 3, руб	-	-	-	775	26	2	-	43
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	774	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	92	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	69	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	935	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	50
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Итого по отделу 3, руб	-	-	-	936	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Отдел 4. Вентиляция								
		Раздел 7. Сантехнические работы								
5I	E20-706 20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 4А с электродвигателем 4А7IА6, шт	2,00	I43,04 / 4,52	0,46 / 0,I4	286	9	I	5,88 / 0,II	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	E20-749 20-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,I т, шт	I,00	I0,28 / 5,84	I,49 / 0,46	I0	6	I	7,54 / 0,37	8
53	CI30-2545	Вентилятор крышный ВКР.4-00-25.6, шт	I,00	II3,88	-	II4	-	-	-	-
54	E20-743 20-I	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси, весом до 0,025 тн, шт	I,00	4,42 / 3,I5	0,I2 / 0,03	4	3	-	3,80 / 0,02	4
55	640I-50I4	Вентилятор осевой Самал, шт	I,00	34,76	-	35	-	-	-	-
56	E20-656 I7-I	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ-4, шт	I,00	7,37 / 0,78	0,02	7	I	-	I,05	I
57	E20-677 I7-2	То же, ВНА-4, шт	I,00	5,7I / 0,78	0,02	6	I	-	I,05	I
58	E20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т, шт	I,00	9,32 / 3,76	0,67 / 0,2I	9	4	-	5,I2 / 0,I7	5
59	CI30-7I0	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-6-02, поверхность нагрева I0,85 м2, шт	I,00	85,34	-	85	-	-	-	-
60	E20-697 I8-2	Установка подставок под вентиляционные оборудования массой до I00 кг, I00кг	0,I0	58,42 / 4,65	0,39 / 0,I3	6	-	-	5,73 / 0,I0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	E20-468 9-7 I7-04 д.2 п.5-0828 доп.I7 п.5-042	Установка клапана воздушного утепленного КВУ I00х600 с исполнительным механизмом МЭО-I,6/25-0,25И, Iшт	I,00	529,08 3,29	0,I4 0,05	529	3	-	4,20 0,04	4
62	E20-656 I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500 мм, шт	I,00	24,83 2,50	0,72 0,22	25	3	I	2,97 0,I8	3
63	E20-409 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету до 0,25 м2, Iшт	3,00	I,46 I,I2	0,08 0,03	4	3	-	I,34 0,02	4
64	CI30-I473A	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером I40х490 мм, шт	0,39	0,57	-	I	-	-	-	-
65	E20-507 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р-I50 размером I00х200 мм, Iшт	I4,00	2,I7 I,I2	0,08 0,03	30	I6	I	I,34 0,02	I9
66	E20-408 7-I	То же, Р-200, 200х200 мм, Iшт	I8,00	2,42 I,I2	0,08 0,03	44	20	2 I	I,34 0,02	24
67	E20-3 I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 900 мм, м2	6,00	8,90 I,I7	0,07 0,02	53	7	-	I,54 0,02	9
68	E20-I0 I-I	То же, толщиной 0,7 мм, периметром I000 мм, м2	I3,00	9,3I I,I7	0,07 0,02	I2I	I5	I	I,54 0,02	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69	E20-II I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром от II00 до I600 мм, м2	42,20	8,89 0,89	0,07 0,02	375	38	3 I	I,I9 0,02	50 I
70	E20-644 I4-I	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых, внутренним диаметром (периметром) до 3I5/I000 мм, шт	2,00	2,70 0,98	0,I6 0,05	5	2	-	I,30 0,04	3
7I	CI30-2700	Шумоглушитель трубчатый ГТКI-4, шт	I,00	4I,00	-	4I	-	-	-	-
72	CI30-2706	То же, ГТК2-4, шт	I,00	26,I2	-	26	-	-	-	-
73	E20-22 I-2	Устройство переходов из листовой стали толщиной 0,8 мм, м2	6,I3	9,I2 0,89	0,07 0,02	56	5	-	I,I9 0,02	7
		Итого прямые затраты по разделу 7, руб	-	-	-	I872	I36	I0 2	-	I75 I
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	I872	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	226	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I8
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	40	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I69	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	2267	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I94
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I78	-	-	-
		Итого по разделу 7, руб	-	-	-	2267	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I94
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I78	-	-	-
		Раздел 8. Строительные работы								
74	EI5-6I4 I64-8	Масляная окраска воздуховодов и переходов за 2 раза, I00м2	0,47	94,I7 48,00	0,05 -	44	23	-	68,00	32
		Итого прямые затраты по раздел 8, руб	-	-	-	44	23	-	-	32
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	44	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	55	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого по разделу 8, руб	-	-	-	55	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 4, руб	-	-	-	I9I6	I59	I0 2	-	207 I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	44	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	4	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	55	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	I872	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	226	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I8
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	40	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I69	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	2267	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I94
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I78	-	-	-
		Итого по отделу 4, руб	-	-	-	2322	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	227
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	202	-	-	-
		Отдел 5. Холодное водоснабжение								
		Раздел 9. Сантехнические работы								
75	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5мм, м	55,00	I,69 0,29	0,02 -	93	I6	I	0,37	20
76	EI6-42 7-3	То же, 20 мм, м	I5,00	I,9I 0,29	0,02	29	4	-	0,37	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	EI6-43 7-3	То же, 25 мм, м	I6,00	I,93 0,29	0,02	3I	5	-	0,37	6
78	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм, шт	I3,00	2,I6	-	28	-	-	-	-
79	CI30-86	То же, 20 мм, шт	3,00	2,56	-	8	-	-	-	-
80	CI30-87	То же, 25 мм, шт	2,00	3,I5	-	6	-	-	-	-
8I	EI6-I85 I6-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм, шт	2,00	3,I5 0,24	0,02	6	-	-	0,3I	I
82	CI30-I485	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром 32 мм, м	20,00	4,73	-	95	-	-	-	-
83	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, I00м	0,86	4,99 4,66	-	4	4	-	5,I6	4
84	CI30-I790	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТСП3 для давления I,6 МПА, диаметром 25 мм, шт	I,00	I,26	-	I	-	-	-	-
85	CI30-I79I	То же, 32 мм, шт	I,00	I,49	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
86	CI59-687	Втулка под фланец диаметром 32 мм, IOшт	0,IO	0,63	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9, руб	-	-	-	303	29	I	-	37
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	303	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	36	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	28	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	367	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	39
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого по разделу 9, руб	-	-	-	367	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	39
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	36	-	-	-
		Раздел IO. Строительные работы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
87	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,08	28,64 27,25	0,50 0,I5	2	2	-	4I,00 0,I3	3
88	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ36-I695-79, м3	0,08	97,36	-	8	-	-	-	-
89	E26-69 I3-5	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике, I00м2	0,0I	I28,45 35,50	2,02 0,6I	I	-	-	47,20 0,52	-
90	CIII-376	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой С-РК, м2	I,I5	0,83	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I0, руб	-	-	-	I2	2	-	-	3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		В сего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I0, руб	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 5, руб	-	-	-	3I5	3I	I	-	40
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	303	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	36	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	28	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	367	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	39
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого по отделу 5, руб	-	-	-	38I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	42
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	38	-	-	-
		Отдел 6. Горячее водоснабжение								
		Раздел II. Сантехнические работы								
9I	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5мм, м	50,00	I,69 / 0,29	0,02 / -	84	I5	I	0,37	I8
92	EI6-42 7-3	То же, 20 мм, м	70,00	I,9I / 0,29	0,02	I34	20	I	0,37	26
93	EI6-43 7-3	То же, 25 мм, м	I0,00	I,93 / 0,29	0,02	I9	3	-	0,37	4
94	EI6-44 7-3	То же, 32 мм, м	I0,00	2,25 / 0,29	0,02	23	3	-	0,37	4
95	CI30-2505	Вентили IБП диаметром I5 мм шт	9,00	I,70	-	I5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
96	CI30-2506	То же, 20 мм, шт	4,00	2,06	-	8	-	-	-	-
97	CI30-2507	То же, 25 мм, шт	2,00	2,92	-	6	-	-	-	-
98	CI30-2508	То же, 32 мм, шт	I,00	3,75	-	4	-	-	-	-
99	EI7-44 3-I	Установка полотенцесушителей двухвитковых из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм, поверхность нагрева 0,4 м2, шт	I,00	6,06 0,46	0,04 0,02	6	-	-	0,63 0,02	I
I00	EI7-53 3-3	Установка смесителей, шт	9,00	0,77 0,64	0,02	7	6	-	0,82	7
I0I	CI30-I528	Термосмесители воды ТСВБ, компл	3,00	4I,38	-	I24	-	-	-	-
I02	CI30-I502	Смесители для душевых установок СМ-Д-ШЛ с душевой сеткой на гибком шланге, компл	2,00	9,7I	-	I9	-	-	-	-
I03	CI30-I503	Смесители для умывальников СМ-УМ-ВКСЦР настольные с верхней камерой смещения центральные, с развальцованным носиком, компл	2,00	4,77	-	I0	-	-	-	-
I04	2407-I822	Смеситель для моек, латунный с гальванопокрытием, диаметр подводки I5 мм ГОСТ I9802-74 для раковины и мойки СМ-М-ННР компл	2,00	8,37	-	I7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I05	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, I00м	I,40	4,99 / 4,66	-	7	7	-	5,I6	7
		Итого прямые затраты по разделу II, руб	-	-	-	483	54	2	-	67
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	483	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	38	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	46	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	587	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	70
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	62	-	-	-
		Итого по разделу II, руб	-	-	-	587	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	70
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I2. Строительные работы								
I06	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,I0	28,64 27,25	0,50 0,I5	3	3	-	4I,00 0,I3	4
I07	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ36-I695-79, м3	0,I0	97,36	-	I0	-	-	-	-
I08	E26-69 I3-5	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике, I00м2	0,I7	I28,45 35,50	2,02 0,6I	22	6	-	47,20 0,52	8
I09	CIII-376	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой С-РК, м2	I9,55	0,83	-	I6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I2, руб	-	-	-	5I	9	-	-	I2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	5I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	9	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	65	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого по разделу I2, руб	-	-	-	65	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 6, руб	-	-	-	534	63	2	-	79
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	5I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	9	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	65	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	483	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	58	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	46	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	587	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	70
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	62	-	-	-
		Итого по отделу 6, руб	-	-	-	652	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	82
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	72	-	-	-
		Отдел 7. Канализация								
II0	EI6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 50мм, м	35,00	2,86 / 0,47	-	I00	I6	-	0,6I	2I
III	EI6-34 6-2	То же, I00 мм, м	40,00	4,69 / 0,46	0,02	I88	I8	I	0,58	23
II2	EI6-269 24-8	Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром II0 мм (футляр), м	I,00	5,I2 / 0,95	0,08 / 0,03	5	I	-	I,25 / 0,03	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II3	EI6-27I 24-9 I59-49I I59-492	То же, I80 мм, м	I,00	I0,4I	-	I0	-	-	-	-
II4	E22-494 36-I	Затягивание труб в футляр, м	2,00	I,57 0,74	-	3	I	-	0,97	2
II5	E22-5II 37-I	Заделка концов футляра, шт	I,00	28,59 5,90	3,I4 0,94	29	6	3 I	8,04 0,80	8
II6	EI7-57 4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком, непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском, компл	2,00	48,46 I,86	0,20 0,06	97	4	-	2,44 0,05	5
II7	EI7-59 4-I	То же, типа ДТ-ПВ и ДТ-КВ, компл	5,00	4I,58 I,86	0,20 0,06	208	9	I	2,44 0,05	I2
II8	EI7-34 I-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных глубоких, компл	I,00	62,I3 I,20	0,23 0,08	62	I	-	I,60 0,07	2
II9	EI7-I04 6-4	Установка раковин РС-2 стальных эмалированных с отъемной спинкой с двумя водоразборными кранами, компл	2,00	I8,98 0,79	0,07 0,02	38	2	-	I,02 0,02	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I20	ЕI7-20 I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглых без спинки размером 550х420хI50 мм, компл	4,00	37,64 I,7I	0,II 0,03	I5I	7	-	2,I9 0,03	9
I2I	ЕI7-I0 I-3	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых без подводки воды полукруглых без спинки размером 550х420хI50 мм, компл	4,00	28,97 I,2I	0,09 0,03	II6	5	-	I,56 0,03	6
I22	ЕI7-6 3-3	Установка ванн купальных прямобортных чугунных эмалированных со смесителем ВЧМI-I700, компл	I,00	I23,I8 2,94	0,48 0,I5	I23	3	-	3,9I 0,I3	4
I23	ЕI7-36 I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50, компл	I,00	I0,29 0,36	0,04 0,02	I0	-	-	0,46 0,02	-
I24	ЕI7-37 I-I0	То же, ТП-I00, компл	3,00	23,63 I,42	0,05 0,02	7I	4	-	I,85 0,02	6
I25	ЕI7-86 6-2	Установка моек МЧ-2 чугунных эмалированных со смесителем на кронштейнах, компл	I,00	65,28 2,07	0,30 0,09	65	2	-	2,7I 0,08	3
I26	ЕI7-83 6-I	Установка моек чугунных эмалированных без спинки на одно отделение со смесителем на кронштейнах МЧ-I-Б, компл	I,00	5I,I0 I,42	0,08 0,03	5I	I	-	I,83 0,03	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по отделу 7, руб	-	-	-	I327	80	3 I	-	I07 I
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	I327	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I60	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I4
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	28	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	II9	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	I606	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I22
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I09	-	-	-
		Итого по отделу 7, руб	-	-	-	I606	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I22
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I09	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	6377	5II	27 4	-	680 3
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	248	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	40	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	22	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	3I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I37
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I00	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	6I26	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	737	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	60
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I24	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	555	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	74I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	606
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	542	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	7733	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	746
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	644	-	-	-

Главный архитектор проекта А.А. Борознов

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

Исходные данные:

Составила ведущий инженер О.Ф. Шабалина

Проверила руководитель группы Т.А. Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту детского сада-ясли на 25 мест, со стенами из мелких блоков ячеистого бетона

Электроосвещение

Основание: ЭСI

Составлена в ценах I99I года

Сметная стоимость	2,932	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	374	чел/час
Трудозатраты построечные	0,35	чел/час
Сметная заработная плата	0,27I	тыс.руб.
Строительный объем	I26I,93	м3
Цена единицы	2,32	руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машины	
				всего основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч з/пл.	един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	E2I-I5I 27-2	Установка щитков осветительных промышленных с автоматами типа А-3I00, серии ОЩВ-I2 и ОЩ-I2, I00шт	0,0I	392,80 29I,35	II,65 7,36	4	3	-	384,00 6,25	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	E2I-I46 27-I	Установка щитков осветительных групповых с автоматами, устанавливаемыми в готовой нише с количеством групп до 8, I00шт	0,0I	308,02 257,50	I3,63 8,34	3	3	-	3I7,00 7,25	3
3	E2I-I39 26-5	Монтаж светильников для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесах, с числом ламп - 2, I00шт	0,40	I7I,5I 92,37	58,84 I9,00	69	37	24 8	I32,00 I6,I2	53 6
4	E2I-I29 25-5	Монтаж светильников для ламп накаливания, бра и плафоны с количеством ламп до 2, I00шт	0,3I	I22,80 39,25	2,32 I,44	38	I2	-	56,60 I,22	I8
5	E2I-I25 25-I	Монтаж светильников для ламп накаливания, с подвесом на крюках, для помещений с нормальными условиями среды, I00шт	0,03	I28,96 42,00	69,30 20,98	4	I	2 I	60,40 I7,8I	2 I
6	E2I-I04 I8-2	Прокладка проводов в пустотах перекрытий или перегородок, I00м	3,20	8,6I 6,75	-	28	22	-	9,70	3I
7	E2I-I08 20-I	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами, кабель сечением до 6 мм2, I00м	I,90	53,35 36,00	I3,52 4,06	I0I	68	26 8	5I,60 3,45	98 7
8	E2I-II4 23-2	Установка выключателей утопленного типа при скрытой проводке, I00шт	0,I3	I7,43 I3,25	-	2	2	-	I9,20	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	Ц8-59I-I0	Выключатель двухклавишный для проводки скрытой, I00шт	0,09	44,77 37,25	0,07 0,02	4	3	-	27,00 0,02	2
I0	E2I-II5 23-3	Установка выключатель герметический и полугерметический, I00шт	0,I6	45,84 26,00	-	7	4	-	37,20	6
II	E2I-II9 23-7	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке, I00шт	0,04	I6,8I I3,25	-	I	I	-	I9,20	I
I2	E2I-77 I5-5	Прокладка стальных труб в готовых бороздах, перекрытиях под заливку бетоном, диаметром до 25 мм, I00м	0,30	I8,77 I4,50	I,23 0,76	6	4	-	20,90 0,65	6
I3	E2I-94 I7-2	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2, I00м	0,30	6,07 4,30	I,27 0,40	2	I	-	6,24 0,34	2
I4	E2I-99 I7-7	То же, каждый последующий провод, I00м	0,60	2,I7 I,87	-	I	I	-	2,64	2
I5	ЦI0-975--I2	Коробка оконечная, шт	90,00	0,50 0,46	-	45	4I	-	I,00	90
I6	E2I-I52 27-7	Установка трансформаторов понизительных мощностью до 0,25 ква, I00шт	0,02	I66,93 I07,50	8,28 4,97	3	2	-	I38,00 4,22	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	3I8	205	52 I7	-	323 I4
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	3I8	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I80	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I4
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	32	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	40	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	538	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	35I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	254	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
I7	I5I7-22I8	Щиток промышленный 700х400хI50 мм ОЩВ-I2 ГОСТ 8709-76, шт	I,00	76,50	-	77	-	-	-	-
I8	I5I7 д.3 п.02-396	Щиток квартирный ЩКИ-8504УХЛ4, шт	I,00	63,00	-	63	-	-	-	-
I9	CI53-I	Светильник НПС 02хI00, шт	3,00	4,85	-	I5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	CI53-I52	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стартерным пра типа ЛПС002-2.40/П-0IУХЛ4, шт	26,00	24,43	-	635	-	-	-	-
2I	I507-II54	Светильник подвесной ПВЛП-I-2х40-02УХЛ4, шт	I4,00	49,48	-	69I	-	-	-	-
22	I507-I044	Светильник НПЛ0I-2х60, шт	I4,00	I0,60	-	I48	-	-	-	-
23	I507-I057	Светильник подвесной НПП03-I00-00IУ3, шт	I0,00	I3,94	-	I39	-	-	-	-
24	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУI6-545.I32-77) типа РВО-42У2 (длина кабеля I2 м), шт	I,00	5,48	-	5	-	-	-	-
25	CI53-I38	Светильник НБО-07х60, шт	5,00	3,48	-	I7	-	-	-	-
26	CI53-I32	Светильники для дежурного освещения палат больниц типа ДС-I9УХЛ4 ТУI6-535-488-75,шт	2,00	2,92	-	6	-	-	-	-
27	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40, I0шт	8,00	9,72	-	78	-	-	-	-
28	CI53-24I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220, I0шт	8,00	I,92	-	I5	-	-	-	-
29	CI53-276	Лампы Б220-230-I00, I00шт	0,30	I,45	-	I	-	-	-	-
30	CI53-265	Лампы ББ220-230-60, I00шт	4,20	I,53	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	CI53-307	Лампы МО36-25, I0шт	0,30	I,I8	-	I	-	-	-	-
32	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25, шт	2,00	I9,04	-	38	-	-	-	-
33	CI52-I96	Провод АПВ сеч. 2х2 мм2, I000м	0,26	77,74	-	20	-	-	-	-
34	CI52-I99	То же, 3х2 мм2, I000м	0,07	II2,I8	-	8	-	-	-	-
35	CI52-229	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 4 мм2, I000м	0,03	55,I4	-	2	-	-	-	-
36	CI52-239	То же, с медной жилой, марки ПВI, сечением 0,5 мм2, I000м	0,06	30,I8	-	2	-	-	-	-
37	CI5I-II96	Кабели силовые на напряжение I000В двужильные с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2, I000м	0,I5	282,82	-	42	-	-	-	-
38	CI5I-I252	То же, 3х2,5 мм2, I000м	0,04	350,76	-	I4	-	-	-	-
39	092 с.303	Выключатели для скрытой установки, шт	I3,00	0,60	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	-"-	То же, сдвоенные, шт	9,00	0,78	-	7	-	-	-	-
4I	-"-	Выключатели брызгозащищенные, шт	I6,00	I,08	-	I7	-	-	-	-
42	092 п.2370	Розетка штепсельная для скрытой установки, шт	40,00	0,52	-	2I	-	-	-	-
43	CII3-I30	Трубы стальные электросварные диаметром 25хI,8 мм, м	30,00	0,54	-	I4	-	-	-	-
44	2405-I372	Коробки ответвительные УI97У4 ТУ36-I449-79, I000шт	0,04	9I,66	-	4	-	-	-	-
45	2405-I558 доп.27	КУВ-IМ, шт	26,00	0,08	-	2	-	-	-	-
46	CI54-207	Коробка пластмассовая типа У409, шт	24,00	I,94	-	47	-	-	-	-
		Итого по разделу 2 прямые затраты, руб	-	-	-	2I45	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	2I45	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I69	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	24I4	-	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	23I4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Молниезащита								
47	Ц8-47I-I	Заземлитель вертикальный из угловой стали 50х50х5 мм, I0шт	0,30	26,I5 5,75	I,08 0,I5	8	2	-	9,00 0,I3	3
48	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали сечением I60 мм2, I00м	0,I0	36,52 8,50	I,39 0,I5	4	I	-	I2,00 0,I3	I
49	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8 мм, I00м	0,60	69,79 I8,62	2,45 0,I5	42	II	I	26,00 0,I3	I6
50	Ц8-472-9	То же, 20 мм, I00м	0,07	79,49 I8,62	2,62 0,30	6	I	-	26,00 0,25	2
		Итого прямые затраты по разделу 3, руб	-	-	-	60	I5	I	-	22
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	60	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	80	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	23
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого по разделу 3, руб	-	-	-	80	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	23
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	2523	220	53 I7	-	345 I4
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	2523	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I94	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I5
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	34	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2I5	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	2932	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	374
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	27I	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	2932	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	374
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	27I	-	-	-

Главный архитектор проекта А.А. Борознов

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

Исходные данные:

Составила ведущий инженер О.Ф. Шабалина

Проверила руководитель группы Т.А. Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту детского сада-ясли на 25 мест, со стенами из мелких блоков ячеистого бетона

Устройства связи

Основание: ССI

Составлена в ценах I99I года

Сметная стоимость	I,554	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	534	чел/час
Трудозатраты построечные	0,49	тыс.руб.
Сметная заработная плата	0,404	тыс.руб.
Строительный объем	I26I,93	м3
Цена единицы	I,23	руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машин	
				всего основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл.	экспл машин в тч з/пл.	обсл.машины	
									един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отдел I. Телефонизация								
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	ЦI0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС, шт	2,00	0,47 0,39	-	I	I	-	0,50	I
2	6203-I3	Телефонный аппарат ТА-72М-АТС	2,00	II,42	-	23	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Ц8-4I8-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр до 32 мм, I00м	0,05	I0,86 7,82	0,2I 0,08	I	-	-	II,00 0,07	I
4	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до I кг, I00м	0,I5	I3,05 7,80	0,43 0,I5	2	I	-	II,00 0,I3	2
5	ЦI0-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1м до I кг, I00м	0,50	42,39 23,62	9,48 2,92	2I	I2	4 I	35,00 2,48	I8 I
6	ЦI0-975--II	Ящик протяжной, размер до I600хI000 мм, шт	I,00	I,99 I,32	0,36 0,09	2	I	-	3,00 0,08	3
7	ЦI0-975--I2	Коробка оконечная, шт	2,00	0,52 0,46	-	I	I	-	I,00	2
8	ЦI0-972--I0	Коробка распределительная настенная, коробка	I,00	5,44 2,02	0,87 0,27	5	2	I	3,00 0,23	3
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	56	I8	5 I	-	30 I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	23	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	24	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	33	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	4	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	53	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	32
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	77	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	32
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
9	E22-II8 8-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 70 мм, м	I0,00	0,I5 0,07	0,08 0,03	I	I	I	0,II 0,03	I
I0	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы, I00м3	0,20	93,I2 93,I2	-	I9	I9	-	I54,00	3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы, I00м3	0,20	57,50 57,50	-	I2	I2	-	99,30	20
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	32	32	I	-	52
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	32	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	40	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	52
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	40	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	52
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	33	-	-	-
		Раздел 3. Материалы, не учтенные сборником								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	503-80I25 -I2	Трубы д=32 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-I573-77, I000пм	0,0I	764,40	-	4	-	-	-	-
I3	2405-I944	Ящик протяженой, шт	I,00	I4,04	-	I4	-	-	-	-
I4	2405-I984 доп.I	Коробка подштукатурная, шт	2,00	0,27	-	I	-	-	-	-
I5	CI59-485	Трубы полиэтиленовые среднего типа, наружный диаметр 63 мм, I0м	I,00	II,67	-	I2	-	-	-	-
I6	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4 мм2, I000м	0,05	I6,75	-	I	-	-	-	-
I7	CI5I-2542	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией марки ТПП, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар - I0, I000м	0,02	3I9,I6	-	5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3, руб	-	-	-	37	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	37	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	39	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 3, руб	-	-	-	39	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу I, руб	-	-	-	I25	50	6 / I	-	82 / I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	23	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	24	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	70	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	6	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	92	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	32
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	32	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	6	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	4	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	40	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	84
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого по отделу I, руб	-	-	-	I56	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	84
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	54	-	-	-
		Отдел 2. Радиофикация								
		Раздел 4. Оборудование и монтажные работы								
I8	цена Муром.з-да	Громкоговоритель 0,25 ГД5, шт	7,00	I0,72	-	75	-	-	-	-
I9	ЦI0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении, шт	7,00	3,46 2,92	-	24	20	-	4,00	28
20	ЦI0-975--I2	Коробка оконечная, шт	I5,00	0,52 0,46	-	8	7	-	I,00	I5
2I	ЦI0-38I--II	Установка радиорозеток, шт	7,00	0,45 0,4I	-	3	3	-	I,00	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	Ц8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм, I00м	0,05	9,26 7,29	0,2I 0,08	I	-	-	I0,00 0,07	-
23	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до Iкг, I00м	0,I5	I3,05 7,80	0,43 0,I5	2	I	-	II,00 0,I3	2
24	ЦI0-54-7	Кабель по стене бетонной, масса Iм до Iкг, I00м	0,90	42,39 23,62	9,48 2,92	38	2I	9 3	35,00 2,48	3I 2
		Итого прямые затраты по разделу 4, руб	-	-	-	I5I	52	9 3	-	83 2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	75	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	83	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	76	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	44	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	9	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	90
		Сметная заработная плата, руб	--	-	-	-	62	-	-	-
		Итого по разделу 4, руб	-	-	-	2I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	90
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	62	-	-	-
		Раздел 5. Строительные работы								
25	E22-II8 8-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 70 мм, м	I0,00	0,I5 0,07	0,08 0,03	I	I	I	,II 0,03	I
26	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы, I00м3	0,20	93,I2 93,I2	-	I9	I9	-	I54,00	3I
27	EI-960	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы, I00м3	0,20	57,50 57,50	-	I2	I2	-	99,30	20
		Итого прямые затраты по разделу 5, руб	-	-	-	32	32	I	-	52
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	32	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	40	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	52
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого по разделу 5, руб	-	-	-	40	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	52
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	33	-	-	-
		Раздел 6. Материалы, не учтенные сборником								
28	2405-I984 доп.I	Коробка подштукатурная КП-4, шт	7,00	0,22	-	2	-	-	-	-
29	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П, шт	I,00	0,22	-	I	-	-	-	-
30	CI55-I2	То же, УК-2Р, шт	7,00	0,25	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	CI55-23	Радиорозетка РШР-I, шт	7,00	0,62	-	-	-	-	-	-
32	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ, с числом жил и диаметром 2хI,2 мм2, I000м	0,09	36,I8	-	3	-	-	-	-
33	CI5I-2727	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, марки ПРППМ, диаметром жилы 0,8 мм, I000м	0,02	55,62	-	I	-	-	-	-
34	503-80I24 -II	Трубы д=32 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-I573-77, I000пм	0,0I	483,60	-	2	-	-	-	-
35	CI59-485	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63, I0м	I,00	II,67	-	I2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6, руб	-	-	-	27	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	27	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	28	-	-	-	-
		Итого по разделу 6, руб	-	-	-	28	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 2, руб	-	-	-	2I0	84	I0 / 3	-	I35 / 2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	75	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	83	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I03	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	44	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I57	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	90
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	32	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	40	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	52
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого по отделу 2, руб	-	-	-	280	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I42
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	95	-	-	-
		Отдел 3. Телевидение								
		Раздел 7. Оборудование и монтажные работы								
36	ЦI0-604-I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнительных антенных усилителей, шт	2,00	I5,28 2,94	I2,27 4,I3	3I	6	24 8	4,00 3,5I	8 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	ЦI0-604-3	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4М вещания или радиовещания на антенной опоре высотой до 8м на кровле бетонной или металлической с одним ярусом оттяжек, шт	2,00	20,02 8,85	8,98 3,06	40	I8	I8 6	II,00 2,60	22 5
38	ЦI0-605-2	Усилитель антенный телевизионный или стабилизирующее устройство, шт	I,00	2,95 I,64	-	3	2	-	2,00	2
39	Ц8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм, I00м	0,25	9,26 7,29	0,2I 0,08	2	2	-	I0,00 0,07	3
40	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до Iкг, I00м	0,25	I3,05 7,80	0,43 0,I5	3	2	-	II,00 0,I3	3
4I	ЦI0-606--I7	Сдача работ с контрольными измерениями для канала одного, измер.	I,00	I5,28 I5,00	-	I5	I5	-	5,00	5
42	ЦI0-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения, шт	4,00	0,74 0,57	-	3	2	-	0,80	3
43	ЦI0-II6-2	Монтаж блока питания, шт	I,00	7,3I 6,62	-	7	7	-	8,00	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	ЦI0-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1м до 1кг, I00м	0,05	42,39 23,62	9,48 2,95	2	I	-	35,00 2,48	2
		Итого прямые затраты по разделу 7, руб	-	-	-	I06	55	42 I4	-	56 I2
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I06	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	44	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I60	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	70
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	76	-	-	-
		Итого по разделу 7, руб	-	-	-	I60	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	70
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	76	-	-	-
		Раздел 8. Материалы, не учтенные сборником								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	I602--30002	Блок питания БПС-5, шт	I,00	63,36	-	63	-	-	-	-
46	24050I-2I4 24050I-27I	Антенна коллективного пользования АТКГ-2.I.I.5.2, АТКГ-4.I.6.I.2.3, шт	I,00	I7,90	-	I8	-	-	-	-
47	24050I-245	Опора антенная МТ-6/I, шт	I,00	32,3I	-	32	-	-	-	-
48	I5040I-9I	Коробка УАР-6.I, шт	I,00	I,62	-	2	-	-	-	-
49	I60I-2394	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное ОТТУ-2 УТ2.002.00I ТУ, компл	I,00	70,20	-	70	-	-	-	-
50	I60I-2493	Коробка антенная АК-I 27-20-2I90-78 ТУ, компл	I,00	2,29	-	2	-	-	-	-
5I	I60I-2496	Корпус сборочный КС-6.I, шт	I,00	0,56	-	I	-	-	-	-
52	2405-I984 доп.I	Коробка подштукатурная КП-4, шт	I,00	0,22	-	I	-	-	-	-
53	CI5I-2753	Кабели радиочастотные коаксильные со сплошной полиэтиленовой изоляцией и оболочкой, ГОСТ II326.8-79, марки РК-75-4-II, I000м	0,03	I8I,70	-	5	-	-	-	-
54	503-80I24 -II	Трубы д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-I573-77, I000пм	0,03	483,60	-	I2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 8, руб	-	-	-	206	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	206	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	222	-	-	-	-
		Итого по разделу 8, руб	-	-	-	222	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 3, руб	-	-	-	3I2	55	42 I4	-	56 I2
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	3I2	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	44	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	26	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	382	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	70
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по отделу 3, руб	-	-	-	382	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	70
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	76	-	-	-
		Отдел 4. Молниезащита								
		Раздел 9. Монтажные работы								
55	Ц8-47I-I	Заземлитель вертикальный из угловой стали 50х50х5 мм, I0шт	0,60	26,I5 5,75	I,08 0,I5	I6	3	I	9,00 0,I3	5
56	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм, I00м	0,60	69,79 I8,62	2,45 0,I5	42	II	I	26,00 0,I3	I6
57	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение I60 мм2, I00м	0,25	36,52 8,50	I,39 0,I5	9	2	-	I2,00 0,I3	3
58	ЦI0-54-7	Кабель по стене бетонной, масса Iм до I кг, I00м	0,05	42,39 23,62	0,48 2,92	2	I	-	35,00 2,48	2
59	ЦI0-972--22	Монтаж щитка заземления, шт	I,00	2,46 2,40	-	2	2	-	3,00	3
60	Ц8-I42-I	Кабель до 35 кв, в готовых траншеях без покрытий, масса Iм до 3кг, I00м	0,30	I6,98 7,36	3,57 I,35	5	2	I	I0,00 I,I5	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	Ц8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее, I00м	0,30	I4,42 3,20	II,I4 4,I6	4	I	3 I	5,00 3,53	I I
		Итого прямые затраты по разделу 9, руб	-	-	-	80	22	6 I	-	33 I
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	80	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	7	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I08	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого по разделу 9, руб	-	-	-	I08	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	26	-	-	-
		Раздел I0. Материалы, не учтенные сборником								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	CI5I-I026	Кабели силовые на напряжение до 660В одножильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, сечение I0 мм2, I000м	0,0I	I92,76	-	I	-	-	-	-
63	CI5I-I027 к=I,5	То же, АВВБ сеч. I6 мм2, I000м	0,03	39I,05	-	I2	-	-	-	-
64	I602--50098	Щит заземления ЩЗ-II2 2ДЗ.620.38I ТУ, шт	I,00	2,32	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I0, руб	-	-	-	I5	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Итого по разделу I0, руб	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 4, руб	-	-	-	95	22	6 / I	-	33 / I
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	95	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	2I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	8	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ		-	-	I24	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого по отделу 4, руб	-	-	-	I24	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	26	-	-	-
		Отдел 5. Пожарная сигнализация								
		Раздел II. Оборудование и монтажные работы								
65	ЦI0-742-I	Приборы приемно-контрольные и пусковые, станции и пульты емкостью до I00 лучей, пульт приемный на I0 лучей, шт	I,00	25,57 22,I2	-	26	22	-	26,00	26
66	I602-30I22 д.8	Приемно-контрольный прибор УОТС-I.I, шт	I,00	239,70	-	240	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	ЦI0-743-3	Извещатели ПС автоматические многократного действия во взрывозащищенном исполнении, шт	28,00	I,69 I,30	-	47	36	-	2,00	56
68	ЦI0-975--I2	Коробка оконечная, шт	I4,00	0,52 0,46	-	7	6	-	I,00	I4
69	ЦI0-742-I3	Устройство сигнальное на количество лучей - 20, шт	I,00	28,37 24,40	-	28	24	-	3I,00	3I
70	ЦI0-54-7	Кабель по стене бетонной, масса Iм до I кг, I00м	I,75	42,39 23,62	9,48 2,92	74	4I	I6 5	35,00 2,48	6I 4
		Итого прямые затраты по разделу II, руб	-	-	-	422	I29	I6 5	-	I88 4
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	240	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	263	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I82	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I09	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	23	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	3I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	203
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I53	-	-	-
		Итого по разделу II, руб	-	-	-	577	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	203
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I53	-	-	-
		Раздел I2. Материалы, не учтенные сборником								
7I	I602--30045	Устройство сигнальное УС ТУ 25.09.023-76, шт	I,00	I3,00	-	I3	-	-	-	-
72	2402-4069 доп.2I	Извещатель пожарный тепловой ИП-I04/I, шт	28,00	0,32	-	9	-	-	-	-
73	2405-I984 доп.I	Коробка подштукатурная КП4, шт	2,00	0,22	-	I	-	-	-	-
74	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П, шт	I2,00	0,22	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75	I5092--04053	Кабель одножильный напряжением до 660В сечением 6 мм2 АНРГ, I000м	0,02	2I8,75	-	3	-	-	-	-
76	CI52-488	Провод ТВР сечением 2х0,4 мм2, I000м	0,I5	I6,75	-	3	-	-	-	-
77	CI52-208	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медными жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки ШВ, с числом жил и сечением 2х0,75 мм2, I000м	0,0I	67,47	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I2, руб	-	-	-	33	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	33	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	35	-	-	-	-
		Итого по разделу I2, руб	-	-	-	35	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 5, руб	-	-	-	455	I29	I6 / 5	-	I88 / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	240	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	263	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	2I5	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I09	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	25	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	349	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	203
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I53	-	-	-
		Итого по отделу 5, руб	-	-	-	6I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	203
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	II97	340	80 24	-	494 20
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	338	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	7	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	4	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	370	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	795	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	234	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	38	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	75	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	II04	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	430
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	338	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	64	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	6	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	80	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I04
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	66	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	I554	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	534
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	404	-	-	-

Главный архитектор проекта А.А. Борознов

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

Исходные данные:

Составила ведущий инженер О.Ф. Шабалина

Проверила руководитель группы Т.А. Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту детского сада-ясли на 25 мест, со стенами из мелких блоков ячеистого бетона

Электросиловое оборудование

Основание: 30I

Составлена в ценах I99I года

Сметная стоимость	2,536	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	26I	чел/час
Трудозатраты построечные	0,24	чел/час
Сметная заработная плата	0,2II	тыс.руб.
Строительный объем	I26I,93	м3
Цена единицы	2,0I	руб

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машин	
				всего основ.	экспл. машин в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл	эксп маш. в тч з/пл	обсл.машины	
									един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	ЦСКЦЭ-84 п.I-I8	Панель вводная ВРУI-II-IXУЛ4, шт	I,00	302,45 I5,06	I,57 0,55	302	I5	2 I	I9,28 0,47	I9
2	ЦСКЦЭ-84 п.I-42	Панель распределительная ВРУI-49-00УХЛ4, шт	I,00	I92,45 I4,I2	I,57 0,55	I92	I4	2 I	I8,07 0,47	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	СКЦЭ-84 п.2-2023	Пуск распределительный ПРII-3050-2IУ3, шт	I,00	I53,69	-	I54	-	-	-	-
4	ЦСКЦЭ-84 п.2-2023	Монтаж пункта ПРII-3050, шт	I,00	9,70 4,56	I,26 0,43	I0	5	I	5,84 0,36	6
5	СКЦЭ-84 п.2-2035	Пункт распределительный ПРII-3056-2IУХЛ3, шт	2,00	272,I3	-	544	-	-	-	-
6	ЦСКЦЭ-84 п.2-2035	Монтаж пункта, шт	2,00	I2,I7 6,I0	I,26 0,43	24	I2	3 I	7,8I 0,36	I6 I
7	СКЦЭ-84 п.2-205I	Пункт распределительный ПРII-3064-2IУХЛ3, шт	I,00	334,I7	-	334	-	-	-	-
8	ЦСКЦЭ-84 п.2-205I	Монтаж пункта, шт	I,00	I4,84 8,05	I,26 0,43	I5	8	I	I0,30 0,36	I0
9	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А, шт	6,00	4,5I I,86	0,I3 0,02	27	II	I	2,00 0,02	I2
I0	I504-4549 доп.I2	Пускатель магнитный ПМЛI23002, шт	6,00	I7,20	-	I03	-	-	-	-
II	Ц8-529-3	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством элементов - до 3, шт	2,00	2,6I I,36	0,08 0,02	5	3	-	2,00 0,02	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I504--I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В, частотой 50,60Гц, 220В, н.ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей - 2 ПКЕ722--2У2 ТУI6-526.2I6-78, шт	2,00	I,4I	-	3	-	-	-	-
I3	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле, диаметр до 50мм, I00м	3,30	40,25 20,25	8,89 2,23	I33	67	29 7	30,00 I,89	99 6
I4	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2, I00м	2,00	6,90 2,95	3,69 I,08	I4	6	7 2	4,00 0,92	8 2
I5	Ц8-409-2	То же, до 6 мм2, I00м	0,80	8,5I 3,62	4,5I I,32	7	3	4 I	5,00 I,I2	4 I
I6	Ц8-409-3	То же, до I6 мм2, I00м	0,25	I3,27 5,I2	7,66 2,22	3	I	2 I	7,00 I,88	2
I7	Ц8-409-4	То же, до 35 мм2, I00м	0,25	I7,52 6,89	9,96 2,8I	4	2	3 I	I0,00 2,38	3 I
I8	Ц8-409-II	То же, за каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2, I00м	6,50	I,52 I,42	-	I0	9	-	2,00	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	Ц8-409-I2	То же, до 6 мм2, I00м	I,20	I,74 I,57	-	2	2	-	2,00	2
20	Ц8-409-I3	То же, до I6 мм2, I00м	0,75	3,I8 2,97	-	2	2	-	4,00	3
2I	Ц8-409-I4	То же, до 35 мм2, I00м	0,20	3,62 3,39	-	I	I	-	5,00	I
22	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4, компл	9,00	3,08 I,27	0,08 0,02	28	II	I	2,00 0,02	I8
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	I9I7	I72	56 I5	-	238 II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	II38	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	23	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	68	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	I243	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	779	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I50	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата, руб	--	-	-	-	24	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	73	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I002	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	26I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2II	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	2245	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	26I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2II	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
23	CI52-228	Провод АПВ сеч. Ix2 мм2, I000м	0,88	44,87	-	39	-	-	-	-
24	CI52-229	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 4 мм2, I000м	0,I4	55,I4	-	8	-	-	-	-
25	CI52-230	То же, 6 мм2, I000м	0,06	72,05	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	CI52-23I	То же, I0 мм2, I000м	0,I0	II5,I8	-	I2	-	-	-	-
27	CI52-233	То же, 25 мм2, I000м	0,05	235,42	-	II	-	-	-	-
28	CI54-I64	Розетка штепсельная РШ20-С-I0/250, шт	3,00	0,29	-	I	-	-	-	-
29	CI54-I63	Вилка к розетке, шт	3,00	0,29	-	I	-	-	-	-
30	CI54-I52	Розетка У-94-БА, шт	3,00	0,52	-	2	-	-	-	-
3I	CI54-I53	Вилка к розетке, шт	3,00	0,46	-	I	-	-	-	-
32	CI54-I50	Вилка А-700КОМ, шт	3,00	0,53	-	2	-	-	-	-
33	CI54-I5I	Вилка А-70IКМБ, шт	3,00	0,48	-	I	-	-	-	-
34	CII3-I30	Трубы стальные электросварные диаметром 26хI,8 мм, м	300,00	0,54	-	I62	-	-	-	-
35	CII3-I35	То же, 47х2,2 мм, м	30,00	0,88	-	26	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	270	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	270	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	29I	-	-	-	-
		Всего по разделу 2, руб	-	-	-	29I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	2I87	I72	56 I5	-	238 II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	II38	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	23	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	68	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	I243	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I049	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I50	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	24	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	94	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I293	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	26I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2II	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	2536	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	26I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2II	-	-	-

Главный архитектор проекта А.А. Борознов

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

Исходные данные:

Составила ведущий инженер О.Ф. Шабалина

Проверила руководитель группы Т.А. Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту детского сада-ясли на 25 мест, со стенами из мелких блоков ячеистого бетона

Автоматизация приточных систем

Основание: АВI

Составлена в ценах I99I года

Сметная стоимость	0,I97	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	42	чел/час
Трудозатраты построечные	0,04	чел/час
Сметная заработная плата	0,026	тыс.руб.
Строительный объем	I26I,93	м3
Цена единицы	0,I6	руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машин	
				всего основ. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл.	эксплуат. маш. в т.ч з/пл	обсл. машины	
									един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	I704--I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I-5 ТУ25-02-28I074-78, шт	I,00	29,05	-	29	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое, шт	I,00	0,45 0,44	-	I	-	-	I,00	I
3	I504-422I	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле ПМЕ-I2I ОСТI6.0.536.001-72, шт	I,00	6,34	-	6	-	-	-	-
4	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А, шт	I,00	4,5I I,86	0,I3 0,02	5	2	-	2,00 0,02	2
5	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 9 на ток до 25А, шт	I,00	3,44 I,57	0,II 0,02	3	2	-	2,00 0,02	2
6	ЦII-582-II	Коробка соединительная, количество зажимов до 8, шт	2,00	I,25 0,89	0,07 0,02	3	2	-	I,00 0,02	2
7	ЦII-582-2	То же, до I6, шт	I,00	I,34 0,96	0,07 0,02	I	I	-	I,00 0,02	I
8	ЦI-582-3	То же, до 32, шт	I,00	I,88 I,46	0,07 0,02	2	I	-	2,00 0,02	2
9	Ц8-397-2	Лоток металлический по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм, т	0,0I	I74,06 34,00	6I,96 I7,33	2	-	-	49,00 I4,7I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	Ц8-408-I	Рукав металлический, диаметр до 78 мм, по стальным конструкциям, I00м	0,04	44,49 II,57	II,94 3,47	2	-	-	I6,00 2,94	I
II	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплктке, суммарное сечение до 2,5 мм2, I00м	0,04	6,90 2,95	3,69 I,08	I	-	-	4,00 0,92	-
I2	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2, I00м	0,2I	I,52 I,42	-	I	-	-	2,00	-
I3	Ц8-I48-9	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса Iм до 2кг, I00м	0,04	27,4I I0,77	0,77 0,29	I	-	-	I5,00 0,25	I
I4	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кв, с креплением накладными скобами, масса Iм до 3 кг, I00м	0,33	66,49 22,75	20,I4 6,I4	22	8	7 2	3I,00 5,2I	I0 2
I5	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7, шт	I0,00	0,65 0,27	-	7	3	-	I,00	I0
I6	Ц8-I53-I4	То же, до I4, шт	4,00	I,07 0,50	-	4	2	-	I,00	4
I7	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование, т	0,05	5I6,88 4I,62	7,43 2,I4	26	2	-	6I,00 I,82	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	II6	23	7/2	-	39/2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	35	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	38	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	8I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I05	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	42
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	I43	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	42
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
I8	CI54-24	Пакетный переключатель ПП3-I0/H3, шт	I,00	2,20	-	2	-	-	-	-
I9	24I649--II07	Рукав металлический негерметичный д=22 мм РЗ-АЛ-Х-0Л, I000м	-	I908,90	-	8	-	-	-	-
20	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4х2,5 мм2, I000м	0,02	308,I0	-	5	-	-	-	-
2I	CI5I-2282	То же, 7х2,5 мм2, I000м	0,0I	437,66	-	4	-	-	-	-
22	CI5I-2283	То же, I0х2,5 мм2, I000м	-	579,86	-	2	-	-	-	-
23	CI5I-2284	То же, I4х2,5 мм2, I000м	0,0I	723,64	-	8	-	-	-	-
24	CI52-24I	Провод ПВ-2 сечением I мм2, I000м	0,03	44,08	-	I	-	-	-	-
25	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75, шт	2,00	2,86	-	6	-	-	-	-
26	2405-I390	То же, КСК-I6, шт	I,00	4,48	-	4	-	-	-	-
27	2405-I39I	То же, КСК-32, шт	I,00	6,76	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	2405-3I56	Соединители металлорукав-труба СМТI5.20 ТУ36-II25-75, изм. НР5-79, I000штук	-	60,45	-	I	-	-	-	-
29	2405-I47I	Лотки перфорированные I45УI ТУ36-III3-75, изм. НР3-79, Iм	4,00	0,65	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	5I	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	5I	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	54	-	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	54	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	I67	23	7/2	-	39/2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	35	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	38	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I32	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	8	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I59	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	42
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	I97	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	42
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	26	-	-	-

Главный архитектор проекта А.А. Борознов

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

Исходные данные:

Составила ведущий инженер О.Ф. Шабалина

Проверила руководитель группы Т.А. Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту детского сада на 25 мест, со стенами из мелких блоков ячеистого бетона

Технологическое оборудование, мебель и инвентарь

Основание: СО, ТХ

Составлена в ценах I99I года

Сметная стоимость	20,462	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	98	чел/час
Трудозатраты построечные	0,09	чел/час
Сметная заработная плата	0,076	тыс.руб.
Строительный объем	I26I,93	м3
Цена единицы	I6,2I	руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машин / обсл.машины	
				всего основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл.	эксп. машин в тч з/пл.		
									един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Монтируемое оборудование								
I	2406--II005	Плита электрическая ПЭСМ-4ШБ, шт	2,00	404,67	-	809	-	-	-	-
2	Ц28-927-2	Плита электрическая, шт	2,00	9,36 9,09	0,07 0,05	I9	I8	-	I4,00 0,04	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	2406-6003	Кипятильник КНЭ-50М, шт	I,00	97,29	-	97	-	-	-	-
4	Ц28-923-I	Кипятильник для приготовления кипятка, шт	I,00	3,58 3,46	0,04 0,02	4	3	-	5,00 0,02	5
5	Союзторг-оборудов.	Универсальная кухонная машина УКМ-Центр, шт	I,00	2I84,09	-	2I84	-	-	-	-
6	Ц28-925-3	Монтаж машины, руб	I,00	6,22 6,00	0,02 0,02	6	6	-	7,68 0,02	8
7	Союзторг-оборудов.	Шкаф холодильный ШХ-0,7I, шт	2,00	690,90	-	I382	-	-	-	-
8	Ц28-9II-4	Шкаф холодильный, шт	2,00	9,84 9,44	0,I5 0,09	20	I9	-	I3,00 0,08	26
9	Союзторг-оборудов.	Ванна моечная ВМСМ-5, шт	2,00	II7,73	-	235	-	-	-	-
I0	Ц28-92I-8	Монтаж ванн моечных, шт	2,00	8,64 7,59	0,7I 0,4I	I7	I5	2 I	II,00 0,35	22 I
II	EI7-86 6-2	Установка моек МЧ-2 чугунных эмалированных со смесителем на кронштейнах, компл	2,00	65,29 2,07	0,32 0,09	I3I	4	-	2,7I 0,08	5
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	4904	65	2 I	-	94 I
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	4707	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	95	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	289	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	6I	-	-	-	-
		Стоимость оборудования - всего	-	-	-	5I52	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I97	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	54	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	272	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	98
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	76	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	5424	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	98
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	76	-	-	-
		Раздел 2. Немонтируемое оборудование								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	280222--I5027	Стерилизатор воздушный ВП-I0, шт	I,00	606,30	-	606	-	-	-	-
I3	торговая сеть	Машина стиральная Эврика, шт	I,00	366,60	-	367	-	-	-	-
I4	союзторгоборудов.	Стол производственный СПI050, шт	4,00	56,40	-	226	-	-	-	-
I5	-"-	То же, СПСПМ-I, шт	2,00	58,38	-	I37	-	-	-	-
I6	-"-	То же, СП-I470, шт	I,00	8I,78	-	82	-	-	-	-
I7	-"-	Стеллаж производственный, шт	I,00	69,09	-	69	-	-	-	-
I8	-"-	Стул для разрубки мяса Ср2, шт	I,00	69,94	-	70	-	-	-	-
I9	560I0I-52	Шкаф подвесной для посуды, шт	2,00	87,42	-	I75	-	-	-	-
20	торговая сеть	Тумба для белья, шт	I,00	2II,50	-	2II	-	-	-	-
2I	560I0I-I974/25	Доска ребристая, шт	I,00	22,56	-	23	-	-	-	-
22	проект 72-483	Мостик-качалка, шт	I,00	8I,46	-	8I	-	-	-	-
23	проект 72-484	Башня для лазания, шт	I,00	2II,50	-	2II	-	-	-	-
24	560I0I-87	Стол врача, шт	I,00	38,77	-	39	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	24-I9-73 п.255	Стол раздаточный, шт	I,00	5I,46	-	5I	-	-	-	-
26	Союзторг-оборудов.	Стеллаж производственный СП-I25, шт	I,00	I22,67	-	I23	-	-	-	-
27	24-I9-73 п.5039	Подтоварник, шт	2,00	26,79	-	54	-	-	-	-
28	24-I9-73 доп.2	Ларь для овощей, шт	I,00	66,I3	-	66	-	-	-	-
29	25-I9-73 п.7530	Бачок для белья, шт	I,00	I05,75	-	I06	-	-	-	-
30	560I0I--II6	Кушетка смотровая, шт	I,00	55,69	-	56	-	-	-	-
3I	280220--02II5	Ростомер, шт	I,00	I6,36	-	I6	-	-	-	-
32	I703-5272	Весы медицинские, шт	I,00	58,5I	-	59	-	-	-	-
33	077-I	Пианино, шт	I,00	I057,50	-	I057	-	-	-	-
34	550I0I--I46	Стенка гимнастическая, шт	3,00	54,99	-	I65	-	-	-	-
35	560I0I-4I	Стол детский 2-местный III0х470х480 мм, шт	5,00	23,97	-	I20	-	-	-	-
36	560I0I--589	То же, III0х470х540 мм, шт	6,00	28,20	-	I69	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	560I0I--62I	То же, IIIOx470x600 мм, шт	2,00	35,25	-	70	-	-	-	-
38	560I0I-28	Стул детский, шт	5I,00	9,I0	-	467	-	-	-	-
39	560I0I-8I	Кровать детская, шт	27,00	39,48	-	I066	-	-	-	-
40	560I0I--I02	Стул, шт	I0,00	I4,80	-	I48	-	-	-	-
4I	560I0I-70	Стол для уголка живой природы, шт	2,00	3I,02	-	62	-	-	-	-
42	560I0I--I980/5 п.76	Вешалка настенная для полотенец, шт	5,00	28,20	-	I4I	-	-	-	-
43	560I0I-44	Стол воспитателя, шт	I,00	42,30	-	42	-	-	-	-
44	II3-0I	Стул для пианино, шт	I,00	I2,69	-	I3	-	-	-	-
45	цена з-да	Скамья, шт	I,00	42,30	-	42	-	-	-	-
46	560I0I-43	Стол пеленальный, шт	I,00	56,40	-	56	-	-	-	-
47	560I0I--I45	Шкаф для посуды, шт	I,00	222,78	-	223	-	-	-	-
48	560I0I-54	Шкаф для игрушек, шт	2,00	88,83	-	I78	-	-	-	-
49	560I0I-97	Шкаф хозяйственный, шт	2,00	98,70	-	I97	-	-	-	-
50	560I0I-30	Шкаф для пособий, шт	2,00	5I,47	-	I03	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	560I0I--I67	Стол письменный 2-тумбовый, шт	2,00	I2I,26	-	243	-	-	-	-
52	п.324	Шкаф книжный, шт	3,00	I00,II	-	300	-	-	-	-
53	п.59	Шкаф для белья, шт	I,00	49,35	-	49	-	-	-	-
54	союзторг-оборудов.	Тележка ПТТ-I00, шт	I,00	54,99	-	55	-	-	-	-
55	29I002-24	Сейф, шт	I,00	I3I,I3	-	I3I	-	-	-	-
56	560I0I-5I	Шкаф для одежды персонала, шт	2,00	I0I,52	-	204	-	-	-	-
57	союзторг-оборудов.	Стол производственный СПМ-7, шт	I,00	44,4I	-	44	-	-	-	-
58	-"-	То же, СПМ-I500, шт	I,00	3I3,02	-	3I3	-	-	-	-
59	I07 с.8I	Стол гладильный, шт	I,00	42,44	-	42	-	-	-	-
60	280222--I4093	Шкаф медицинский 2-створчатый, шт	I,00	36,66	-	37	-	-	-	-
6I	280222--I4073	Стол инструментальный Ш-5, шт	2,00	36,66	-	73	-	-	-	-
62	ЦНИИЭП уч.здан.	Доска классная передвижная, шт	I,00	253,80	-	254	-	-	-	-
63	560I0I--I974/25	Куб для занятий физкультурой, шт	2,00	4,93	-	I0	-	-	-	-
64	560I0I-II2I доп.	Ящик для игрушек передвижной, шт	2,00	II2,80	-	226	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	560I0I-50 доп.	Шкаф для одежды детей с подсушкой, шт	5,00	258,03	-	I290	-	-	-	-
66	280I80-205I	Экран навесной, шт	I,00	38,07	-	38	-	-	-	-
67	092/244--4I50	Холодильник ЗИЛ, шт	I,00	494,9I	-	495	-	-	-	-
68	24I7-I04	Плита электрическая бытовая Электра, шт	I,00	2II,50	-	2II	-	-	-	-
69	проект 72-483	Табурет для персонала, шт	4,00	I6,92	-	68	-	-	-	-
70	2406--I50I8	Электросушитель для рук ЕР-4, шт	I,00	3I,44	-	3I	-	-	-	-
7I	27II34-I2I2 д.2I	Отсос местный вентиляционный шт (МВО-I.2)	2,00	I77,66	-	355	-	-	-	-
72	I703-5283 ч.I	Весы товарные РТ-I50Ц-I3Т, шт	I,00	I02,93	-	I03	-	-	-	-
73	Союзторг-оборудов.	Вставка В-500, шт	I,00	66,27	-	66	-	-	-	-
74	сб.норм и затр. на обор.	Жесткий хозяйственный инвентарь, мест	25,00	43,99	-	II00	-	-	-	-
75	общ.и адм. зд. 5.3 табл.2	Мелкий хозяйственный инвентарь, мест	25,00	I8,33	-	458	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76	то же	Противопожарный инвентарь, мест	25,00	I,55	-	39	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	I338I	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	I338I	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	263	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	8I6	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	I79	-	-	-	-
		Комплектация, руб	-	-	-	399	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	I5038	-	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	I5038	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	I8285	65	2 I	-	94 I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	I8088	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	358	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	II05	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	240	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Комплектация, руб	-	-	-	399	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	20I90	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I97	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	54	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	272	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	98
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	76	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	20462	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	98
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	76	-	-	-

Главный архитектор проекта А.А. Борознов
Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов
Исходные данные:
Составила ведущий инженер Шаб- О.Ф. Шабалина
Проверила руководитель группы Т.А. Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ

к типовому проекту детского сада-ясли на 25 мест, со стенами из мелких блоков ячеистого бетона

Общестроительные работы

Основание: АС7,I0,I4,I9-2I

Составлена в ценах I99I года

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машин	
				всего основ. з/пл.	эксплл. машин в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл.	эксплл машин в т.ч з/пл.	обсл.машины ед.	обсл.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отдел I. Вариант - перекрытия, балки с черепными брусками и щитами наката								
		Добавить:								
I	EI0-50 9-I	Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов, м2	342,00	I0,42 0,62	0,3I 0,06	3564	2I2	72 2I	0,94 0,05	32I I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	CII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 МI25, м3	5I,30	37,9I	-	I945	-	-	-	-
3	CI22-393	Балки одинарные из цельной древесины с 2-сторонним расположением черепных брусков сечением 50хI50 мм и 50хI80 мм марки БДЩ-I.24.2, БДЩ-I.27.2, БДЩ-I.33,2 БДЩ-I.36.2, м3	30,80	22I,65	-	6827	-	-	-	-
		Исключить:								
4	Е7-463 39-6-I.8	Установка панелей перекрытия площадью до I0м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м,шт	-37,00	5,6I -I,74	I,6I 0,58	-208	-64	-59 -2I	2,29 0,49	-85 -I8
5	ССЦ т.3 п.545	Плита перекрытия ПК60.I5-4АТ3Т-27, шт	-27,00	I52,89	-	-4I28	-	-	-	-
6	п.568	ПК60.I2-4А4Т-I0, шт	-I0,00	I09,74	-	-I097	-	-	-	-
7	Е6-I83 I8-II	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м2 и приведенной толщине до I50 мм, м3	-2,98	84,90 -6,00	I,22 0,38	-253	-I0	-4 -I	8,76 0,32	-26 -I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	CI24-I0	Арматура класса AI, т	-0,03	338,00	-	-I0	-	-	-	-
9	CI24-I2	То же, A3, т	-0,I9	325,00	-	-62	-	-	-	-
I0	CI24-28	Комплекты арматурной заготовки, не собранные в каркасы и сетки из стали класса AI и углеродистой стали общего назначения, диаметром до 7 мм, т	-0,02	232,00	-	-5	-	-	-	-
II	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой, т	-0,06	392,00	-	-24	-	-	-	-
I2	EII-50 7-I	Засыпка монолитных участков керамзитом, м3	-I,46	3I,52 -2,25	I,65 0,49	-464	-3	-3 -I	3,58 0,42	-5 -I
I3	EI2-289 9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике, I00м2	-3,42	53,25 -I3,37	I,97 0,59	-I82	-46	-7 -2	I8,90 0,50	-65 -2
I4	EI2-286 9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов, I00м2	-3,42	22,II -I9,37	2,74 0,8I	-76	-66	-I0 -3	28,50 0,69	-97 -2
I5	EI2-286 9-3	Укладка плит из ячеистого бетона по периметру наружных стен толщиной I00 мм, I00м2	-0,42	22,II -I9,37	2,74 0,8I	-9	-8	-I	28,50 0,69	-I2
I6	ССЦ т.I п.3-I47	Плиты из ячеистых бетонов весом 400 кг/м3, м3	-99,40	42,88	-	-4262	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по отделу I, руб	-	-	-	-2977	-7	-I2 -7	-	-3I -7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-2977	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-498	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-45
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-88	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-278	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-3753	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-2I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-88	-	-	-
		Итого по отделу I, руб	-	-	-	-3753	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-2I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-88	-	-	-
		Отдел 2. Вариант при температуре наружного воздуха -40С								
		Раздел I. Фундаменты								
		Добавить:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	E6-2I I-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона MI00, бутобетонных, м3	6,50	49,4I 2,I7	I,05 0,32	32I	I4	7 2	3,I4 0,27	20 2
I8	E8-I9 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, гидроизолом, I00м2	0,05	284,57 I3,50	6,64 I,99	I5	I	-	I0,70 I,69	I
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	336	I5	7 2	-	2I 2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	336	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	56	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	3I	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	423	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	28
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	423	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	27	-	-	-	-
		Раздел 2. Стены								
		Добавить:								
I9	ЕI0-28 4-I	Установка элементов каркасов из брусьев, м3	0,38	II3,90 I6,I2	I,97 0,59	43	6	I	24,00 0,50	9
20	Е26-I9 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными, м3	0,53	9,3I 5,9I	0,23 0,08	5	3	-	7,90 0,07	4
2I	СII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М125, м3	0,55	23,40	-	I3	-	-	-	-
22	Е8-I40 I5-I	Конструкции из камней легкобетонных без облицовки стен, при высоте этажа до 4м, м3	I2,53	4,03 2,34	I,40 0,43	50	29	I7 6	3,36 0,36	42 5
23	ССЦ п.3-I49	Блоки из ячеистого бетона М25, м3	II,53	57,35	-	66I	-	-	-	-
24	ССЦ п.2-II-I9	Раствор цементно-известковый М25, м3	I,38	40,99	-	57	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	829	38	I8 5	-	55 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	772	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	23	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	72	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	972	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	72
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	66	-	-	-
		Стоимость прочих работ, руб	-	-	-	57	-	-	-	-
		Всего стоимость прочих работ	-	-	-	57	-	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	I029	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	72
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	66	-	-	-
		Раздел 3. Покрытие								
		Добавить:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	СЭСЦ т.I п.3-I47	Плиты из ячеистого бетона объемным весом 400 кг/м3, м3	I7,6I	42,88	-	755	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3, руб	-	-	-	755	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	755	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I26	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	23	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	70	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	95I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	23	-	-	-
		Итого по разделу 3, руб	-	-	-	95I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	23	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 2, руб	-	-	-	I920	53	25/7	-	76/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I863	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	3I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	29
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	56	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I73	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	2346	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	II2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	II6	-	-	-
		Стоимость прочих работ, руб	-	-	-	57	-	-	-	-
		Всего стоимость прочих работ	-	-	-	57	-	-	-	-
		Итого по отделу 2, руб	-	-	-	2403	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	II2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	II6	-	-	-
		Отдел 3. Вариант при температуре наружного воздуха -20С								
		Раздел 4. Стены								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Исключить:								
26	EI0-28 4-I	Установка элементов каркасов из брусьев, м3	-0,38	II3,90 -I6,I2	I,97 0,59	-43	-6	-I	24,00 0,50	-9
27	E26-I9 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными, м3	-0,52	9,3I -5,9I	0,23 0,08	-5	-3	-	7,90 0,07	-4
28	CII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М125,м3	-0,54	23,40	-	-I3	-	-	-	-
29	E8-I40 I5-I	Конструкции из камней легкобетонных без облицовки стен, при высоте этажа до 4 м, м3	-I2,54	4,03 -2,34	I,40 0,43	-5I	-29	-I7 -5	3,66 0,36	-42 -5
30	ССЦ п.3-I49	Блоки из ячеистого бетона объемным весом 500 кг/м3, м3	-II,54	57,55	-	-662	-	-	-	-
3I	ССЦ п.2-II	Раствор цементно-известковый М25, м3	-I,38	40,99	-	-57	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4, руб	-	-	-	-83I	-38	-I8 -5	-	-55 -5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-83I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-I38	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-25	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-77	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-I046	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-73
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-68	-	-	-
		Итого по разделу 4, руб	-	-	-	-I046	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-73
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-68	-	-	-
		Раздел 5. Покрытие								
		Исключить:								
32	СЗСЦ т.I п.3-I47	Плиты из ячеистого бетона объемным весом 400 кг/м3, м3	-24,66	42,88	-	-I057	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5, руб	-	-	-	-I057	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-I057	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-I77	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-32	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-99	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-I333	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-32	-	-	-
		Итого по разделу 5, руб	-	-	-	-I333	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-32	-	-	-
		Раздел 6. Окна и балконные двери								
		Исключить:								
33	EI0-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными, площадь проемов до 2 м2, м2	-I,53	5,02 -I,86	0,5I 0,I5	-8	-3	-I	2,54 0,I3	-4
34	EI0-75 I3-4	То же, более 2 м2, м2	-44,03	3,68 -I,44	0,4I 0,I2	-I62	-63	-I8 -5	I,93 0,I0	-85 -4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	EI5-709 20I-2-36	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях тройное окон стеклом 3 мм, I00м2	-0,46	377,27 -50,37	3,40 I,00	-I72	-23	-I	75,00 0,85	-34
36	EI0-II4 22-3	Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и общественных каменных зданий с полотнами раздельными и раздельно-спаренными, площадь проема до 3 м2, м2	-2,40	4,75 -I,67	0,50 0,I5	-II	-4	-I	2,33 0,I3	-6
37	EI5-728 20I-5-33	Тройное остекление оконным стеклом 4 мм дереаянных полотен балконных дверных, I00м2	-0,02	344,43 -82,75	2,59 0,78	-8	-2	-	I22,00 0,66	-3
38	CI22-88	Оконный блок ОРСI8-9Г, м2	-I,53	25,20	-	-39	-	-	-	-
39	CI22-98	То же, ОРСI8-I5Г, м2	-44,04	26,50	-	-II67	-	-	-	-
40	CI22-2I4	Балконные двери БРС28/9Г, м2	-2,40	3I,00	-	-74	-	-	-	-
4I	CIII-444	Скобяные изделия для блоков дверных балконных с раздельными двойными полотнами однопольных с фрамугой, компл	-I,00	6,66	-	-7	-	-	-	-
42	CIII-4I9--I	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий двухстворными без фрамуг высотой 2,I м, компл	-I7,00	5,57	-	-95	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	СIII-4I6--I	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами одностворных высотой до I,2 м, (общественных зданий), компл	-I,00	2,63	-	-3	-	-	-	-
		Добавить:								
44	EI0-72 I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными, площадь проемов до 2 м2, м2	I,53	3,40 I,I6	0,46 0,I4	5	2	-	I,60 0,I2	2
45	EI0-73 I3-2	То же, более 2 м2, м2	44,03	2,48 0,89	0,37 0,II	I09	39	I6 5	I,2I 0,09	53 4
46	EI5-707 20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм, I00м2	0,46	249,08 3I,50	2,28 0,68	II3	I4	I	46,90 0,58	2I
47	EI0-II2 22-2	Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и общественных каменных зданий с полотнами спаренными, площадь проема до 3 м2, м2	2,40	3,22 I,04	0,44 0,I4	8	2	I	I,45 0,I2	3
48	EI5-726 20I-5-33	Остекление спаренных переплетов балконных дверных деревянных полотен оконным стеклом 4 мм, I00м2	0,02	260,50 59,I2	I,97 0,59	6	I	-	87,40 0,50	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	CI22-3I	Оконный блок ОСI8-9Г, м2	I,53	I5,30	-	23	-	-	-	-
50	CI22-39	То же, ОСI8-I5Г, м2	44,03	I6,I0	-	709	-	-	-	-
5I	CI22-208	Блоки дверные балконные со спаренными полотнами однопольные с фрамугой марки БС28-9, м2	2,40	22,60	-	54	-	-	-	-
52	CIII-433	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой 2,Iм, компл	I,00	I,29	-	I	-	-	-	-
53	CIII-436	То же, для двухстворных переплетов, компл	I7,00	2,58	-	44	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6, руб	-	-	-	-674	-37	-3	-	-5I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-674	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-II2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-20	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-64	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-850	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-60
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-57	-	-	-
		Итого по разделу 6, руб	-	-	-	-850	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-60
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-57	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 3, руб	-	-	-	-2562	-75	-2I -5	-	-I06 -5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-2562	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-427	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-38
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-77	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-240	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-3229	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I49
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I57	-	-	-
		Итого по отделу 3, руб	-	-	-	-3229	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I57	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	-36I9	-I5	-8 -5	-	-I -5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-3676	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-6I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-54
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I09	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-345	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-4636	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-58
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I29	-	-	-
		Стоимость прочих работ, руб	-	-	-	57	-	-	-	-
		Всего стоимость прочих работ	-	-	-	57	-	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	-4579	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Сметная заработная плата, руб			-	-	-	-	-I29	-	-	-

Главный архитектор проекта А.А. Борознов

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

Исходные данные:

Составила ведущий инженер Л.А. Калошина

Проверила руководитель группы Л.Е. Киселева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ

к типовому проекту детского сада-ясли на 25 мест, со стенами из местных блоков ячеистого бетона

Санитарно-технические работы

Основание: ОВ, СО

Составлена в ценах I99I года

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машины	
				всего осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч з/пл.	обсл.машины ед.	обсл.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отдел I. Отопление								
		При температуре наружного воздуха -20С								
		Раздел I. Сантехнические работы								
		Исключить:								
I	EI8-I20 5-2	Установка конвекторов отопительных, экм	-4,60	0,35 -0,28	0,05 0,02	-2	-I	-	0,38 0,02	-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	С24-07 доп.3I п.9-08	Стоимость конвекторов Комфорт-20, экм	-4,60	I5,3I	-	-70	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	-72	-I	-	-	-2
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	-72	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-6	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	-86	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-4	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	-86	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-3	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу I, руб	-	-	-	-72	-I	-	-	-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	-72	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-6	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	-86	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-3	-	-	-
		Итого по отделу I, руб	-	-	-	-86	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-3	-	-	-
		Отдел 2. Отопление - I								
		При температуре наружного воздуха -40С								
		Раздел 2. Сантехнические работы								
		Добавить:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	EI8-I20 5-2	Установка конвекторов отопительных, экм	2,85	0,35 0,28	0,05 0,02	I	I	-	0,38 0,02	I
4	C24-07 п.9-08 доп.3I	Стоимость конвекторов "Комфорт-20", экм	2,85	I5,3I	-	44	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	45	I	-	-	I
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	45	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	4	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	54	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	54	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 2, руб	-	-	-	45	I	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	45	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	54	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по отделу 2, руб	-	-	-	54	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	-27	-	-	-	-I
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	-27	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-2	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	-32	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	-32	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-

/Главный архитектор проекта А.А. Борознов

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

Исходные данные:

Составила ведущий инженер О.Ф. Шабалина

Проверила руководитель группы Т.А. Осипова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту детского сада-ясли на 25 мест, со стенами из мелких блоков ячеистого бетона

Наименование ресурсов	Основное решение
I	2
Общестроительные работы:	
Затраты труда, чел/час	499I
Заработная плата, руб	3375
Строительные машины, руб	829
Сантехнические работы:	
Затраты труда, чел/час	680
Заработная плата, руб	5II
Строительные машины, руб	27
Монтажные работы:	
Электроосвещение:	
Затраты труда, чел/час	345
Заработная плата, руб	220
Строительные машины, руб	53
Электросиловое оборудование:	
Затраты труда, чел/час	238
Заработная плата, руб	I72

I	2
Строительные машины, руб	56
Автоматизация приточных систем:	
Затраты труда, чел/час	39
Заработная плата, руб	23
Строительные машины, руб	7
Технологическое оборудование:	
Затраты труда, чел/час	94
Заработная плата, руб	65
Строительные машины, руб	2
Прочие работы (связь, радиофикация и др.):	
Затраты труда, чел/час	494
Заработная плата, руб	340
Строительные машины, руб	80
Всего:	
Затраты труда, чел/час	668I
Заработная плата, руб	4706
Строительные машины, руб	I054

gost.e-ecolog.ru

Начальник отдела АПР А Б.Е. Черкасов
Составила ведущий инженер Л.А. Калошина
Проверила рук.группы Л.Е. Киселева