

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-1-247.83

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ - САД НА 280 МЕСТ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090-1-1

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы


Общая стоимость	392,45 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	297,07 тыс.руб.
1 м ³ здания	32,53 руб.
1 м ² общей площади	157,55 руб.
1 м ² полезной площади	124,30 руб.
1-го места	1401,61 руб.

Разработан ЦНИИЭП
торгово-бытовых зданий
и туристских комплексов

Введен в действие ЦНИИЭП
торгово-бытовых зданий и
туристских комплексов.

ПРИКАЗ № 57
от "19" июля 1984 г.

Гл. инженер института
Гл. арх. проекта
Нач. сметного отдела



В. Носков
А. Чвалун
И. Бекон

О Г Л А В Л Е Н И Е.

	<u>СТР.</u>
1 Пояснительная записка	3
2 Объектная смета № 1 - к типовому проекту детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090-1-1	5
3 Локальная смета № ОС-1-1 на общестроительные работы	7
4 Локальная смета № ОВ-1-1 на устройство центрального отопления	77
5 Локальная смета № ОВ-1-2 на устройство вентиляции	80
6 Локальная смета № ОВ-1-3 на устройство теплоснабжения калориферов	84
7 Локальная смета № ОВ-1-4 на устройство теплового узла	88
8 Локальная смета № ВК-1-1 на устройство холодного водоснабжения	91
9 Локальная смета № ВК-1-2 на устройство горячего водоснабжения	95
10 Локальная смета № ВК-1-3 на устройство внутренней канализации	99
11 Локальная смета № ВК-1-4 на устройство внутреннего водостока	103
12 Локальная смета № ХД-1-1 на приобретение и монтаж холодильного оборудования	105
13 Локальная смета № ЭО-1-1 на силовое электрооборудование	108
14 Локальная смета № ЭО-1-2 на электроосвещение	116
15 Локальная смета № СТ-1-1 на внутренние слаботочные устройства	120
16 Локальная смета № СТ-1-2 на охранно-пожарную сигнализацию	125
17 Локальная смета № АВ-1-1 на автоматизацию инженерных оборудования	128
18 Локальная смета № ТО-1-1 на приобретение и монтаж мебели, технологического оборудования, учебно-наглядных пособия и оборудования, инвентаря.	131

В А Р И А Н Т Ы :

19 Локальная смета № ОС-1-1в на общестроительные работы	133
20 Локальная смета № ОВ-1-5 на устройство центрального отопления при Т -20° для варианта однослойных панелей	141
21 Локальная смета № ОВ-1-6 на устройство центрального отопления при Т -20° для варианта трехслойных панелей	142
22 Локальная смета № ОВ-1-7 на устройство центрального отопления для варианта трехслойных панелей	143
23 Ведомость потребности в производственных ресурсах.	144

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К смете типового проекта детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.090-1-1.

Сметы составлены в соответствии с "Инструкцией СН 227-82 по типовому проектированию в ценах и нормах, введенных с 1 января 1984 года".

Объемы общестроительных, сантехнических работ пересчитаны по рабочим чертежам в соответствии со строительными нормами и правилами.

Сметная стоимость определена по сборникам единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы для территориального района 1.1.

Стоимость материалов и изделия, не включенных в сборники, определена по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Госгорисполкомом.

Стоимость изделия, не включенных в сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, определена дополнительными расчетами.

Накладные расходы приняты следующих размерах :

общестроительные работы	16,50 %
Сантехнические работы	13,30 %
Металлоконструкции	8,60 %
Плавные накопления	8,00 %
Накладные расходы на монтаж оборудования	80 %
На электромонтажные работы	87 %
и основном заработной плате рабочих.	

Условные обозначения приняты в смете на общестроительные работы:

- Е - сборники единых районных расценок на строительные конструкции и работы.
- С - сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции. части 1-5.


Сметы составлены в для здания с техническим подпольем при расчетной зимней температуре -30° со следующим конструктивными решениями:

- Фундаменты - сборные железобетонные, ленточные
- Покорьные наружные п а н е л и - из керамзитобетона по серии 1.090-1-1 вып.1-1

Наружные панели	- несущие, однослойные керамзитобетонные по серии 1.090-1-1 вып.2-1
Панели внутренние	- сборные многопустотные плиты по серии 1.090-1 вып.3-1
Лестницы	- сборные железобетонные
Перегородки	- межкомнатные - гипсобетонные, санузеловые гипсобетонные влагостойкие по серии 1.231-1 вып.1,2 кирпичные
Полы	- линолеум, керамическая плитка, бетонные
Кровля	- плоская, рулонная из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия с организованным внутренним водостоком.
Окна, двери	- деревянные блоки по серии 1.136-5 ; 1-236-6, 1.136-10, 1.136-11
Внутренняя отделка	- эмульсионная, масляная, клеевая окраска, известковая побелка глазурированная плитка
Наружная отделка панелей	- декоративно-конструктивный слой бетона толщиной 15-20 мм на белом и цветном цементе с ровной поверхностью в заводских условиях

Объектная смета составлена для варианта наружных стен с однослойными панелями.

Составила

 Р. Человская.

К типовому проекту Детского ясли-сада на 280 мест в конструкциях серии 1,090-1-1
с однослойными панелями наружных стен.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость- 392,45 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу руб.

1 м² общей площади
здания руб.

1 м³ объема здания руб.

№ п/п	№ смет (сметных расч.)	Наименование работ и затрат	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					Технико-экономические показатели					
			Строитель- н н х работ	Монтаж- н н х работ	Оборудо- вания мебели и инвентаря.	Прочих затрат	Всего	в том числе :		Норматив- ная условно- чистая продукц.	Един. изме- рения	К-во един. изм.	Статм. измер. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ОС-1-1	Общестроительные работы.	258,18	-	-	-	258,18	-	-	-	м ³ здан.	9132,5	28,27
2	ОВ-1-1	Устройство центрального отопления.	5,61				5,61				"	9132,5	0,534
3	ОВ-1-2	Устройство вентиляции.	3,84				3,84				"	"	0,22
4	ОВ-1-3	Устройство теплоснабжения calorиферов.	0,25				0,25				"	"	0,023
5	ОВ-1-4	Устройство теплового узла.	0,58				0,58				"	"	0,026
6	БК-1-1	Устройство холодного водоснабжения.	2,24				2,24				"	"	0,225
7	БК-1-2	Устройство горячего водоснабжения.	4,58				4,58				"	"	0,230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	ВК-1-3	Устройство внутренней канализации.	6,71	-	-	-	6,71	-	-	-	м ² здан.	9132,5	0,74
9	ВК-1-4	Устройство внутреннего водостока.	0,40				0,40				"	"	0,04
10	ХД-1-1	Приобретение и монтаж холодильного оборудования.	0,01	0,07	1,19	-	1,27				"	"	0,14
11	ЭО-1-1	Силовое электрооборудование.	-	1,68	0,71	-	2,39				"	"	0,26
12	ЭО-1-2	Электроосвещение	9,51	-	0,38	-	9,89				"	"	1,08
13	СТ-1-1	Внутренние слаботочные устройства.	-	0,85	0,52	-	1,37				"	"	0,15
14	СТ-1-2	Охранно-пожарная сигнализация.	-	0,97	0,55	-	1,52				"	"	0,17
15	АВ-1-1	Автоматизация устройств инженерного оборудования.	-	0,19	0,13	-	0,37				"	"	0,04
16	ТО-1-1	Приобретение и монтаж оборудования, мебели и инвентаря.	-	1,40	91,85	-	93,25				"	"	10,21
ВСЕГО по смете			291,91	5,16	95,38	-	392,45				м ² здан.	9132,5	42,97

Главный инженер института
Начальник сметного отдела
Главный архитектор проекта

Иваф

В. Носков
И. Бехов
А. Чвалун

Составила
Проверила

Андрей
Андрей

В. Фролова
Р. Филевская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОС-1-1

К типовому проекту детские ясли - сад на 280 мест на
общественные работы.

Основание: чертежи № АС-1 по АС-65

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость	268,18	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция		
Показатели по смете:		
Стоимость на :		
Расчетную единицу	922,07	руб.
1 м ² общей площади здания	103,65	руб.
1 м ³ объема здания	28,27	руб.

№ п/п	№ № проектно- у.с.н., расценок, ценников и др.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	Един. измер.	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ. Р.У.Б.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ. Р.У.Б.			Норматив- ная условно- чистая продукция
					ВСЕГО	В том числе:		ВСЕГО	В том числе:		
						Основная зарплата	эксплуатац. машин В т.ч. зарплата		Основная зарплата	эксплуатац. машин В т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.

Работы нулевого цикла.

1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.

1	В1-230 табл. 1.29.1 тех.ч. п.1,11 к-1,1	Разработка грунта бульдозе- ром мощн. до 59 квт с перемеще- нием до 10 м, грунт 1 группы (растительного) Цена: 33,80x1,10	1000 м ³	0,28	37,18			10,00			
2	В1-237 табл. 1.29-8 к-4,0 тех.ч. п.1,11 к-1,1	Добавить на каждые последую- щие 10 м при перемещении грун- та бульдозером и расценке № 230 Цена: 40,80x1,10x4	"	0,28	179,52			50,27			

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е1-174 табл. 1.22-13 техн.ч. п.1,11 к-1,15	Разработка грунта экскаватором с ковшем вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автосамосвалы, грунт 1 группы Цена: 131.125,39х0,15	1000 м ³	0,28	149,66		41,90			
4	С 310-1	Перевозка до 1 км	т	392,00	0,29		113,68			
5	Е1-194 табл. 1.25-1	Работа на отвале при доставке грунта авто-средствами грунт 1 группы	1000 м ³	0,28	10,70		3,00			
6	Е1-56 табл. 1.11-14 техн.ч. п.1,11 к-1,15	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5 м ³ , грунт II группы Цена: 132.125,47 х0,15	"	0,54	150,82		81,44			
7	Е1-175 табл. 1.22-14 техн.ч. п.1,11 к.1,15	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автосамосвалы, грунт II группы Цена: 156.148,09х0,15	"	3,66	178,21		652,25			
8	С 310-1	Перевозка и до 1 км	т	6405,00	0,29		1857,45			
9	Е1-195 табл. 1.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	1000 м ³	3,66	13,20		48,31			
10	Е1-106 табл. 1.17-2	Срезка недобора грунта в выемках грунт II группы	100 м ³	2,37	49,70		117,79			
11	Б. 960 табл. 1.80-2 техн.ч.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без крепления с откосами и ко-	"	0,79	89,40		70,63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ц.3.67 к-1,2	паннем ям глубиной до 1,5 м грунт II группы (защетка) Цена: 74,50x1,20										
12	Е-1-231 табл. 1.29-2 техн.ч. п.1,11 к-1,1 п.3-48 к-0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 50 квт, с переме- щением до 10 м грунт II группы (ранее разработанного) Цена: 40,80x1,10x0,85	1000 м ³	0,86	38,15			32,81			
13	Е-1-238 табл. 1.29-9 техн.ч. п.1,11 к-1,1	Добавлять на каждые последую- щие 10 м при перемещении грунта бульдозером и расценке № 231 Цена: 32,30x1,10	"	0,86	35,53			30,56			
14	Е1-257 табл. 1.31-2 техн.ч. п.1,11 к-1,1	Засыпка трамшей и котлованов мощностью до 59 квт, с переме- нием грунта до 10 метров буль- дозером, грунт II группы Цена: 18,90x1,10	"	0,77	20,79			16,01			
15	Е1-268 табл. 1.31-13 к-4,0 техн.ч. п.1,11	Добавить на каждые последую- щие 10 м при перемещении грун- та бульдозером и расценке № 257 Цена: 10,80x1,10	"	0,77	11,88			9,15			
16	Е1-368 табл. 1.81-2	Засыпка вручную трамшей и котлованов и ям р - грунт II-й группы	100 м ³	0,90	46,00			41,40			
17	Е1-1184 табл. № 1.118-10	Уплотнение грунта пневматичес- кими трамбовками грунт II группы	"	7,70	9,69			74,61			
ИТОГО ПО РАЗД.1 РУБ:								3251,67*			
Затраты труда ч-час:								466,7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>П. ФУНДАМЕНТЫ.</u>									
1	Е 8-10 табл. 8.3-1	Подстилка из песка под фундаменты	м ³	34,80	9,32			324,34			
2	Е 7-1 табл. 7.1-1	Укладка плит ленточных фунда- ментов массой до 0,5 тн при глубине котлована до 4 метров	шт	58,00	1,52			88,16			
3	Е 7-2 табл. 7.1-2	То же, массой до 1,5 тн	"	104,00	2,09			217,36			
4	Е 7-3 табл. 7.1-3	То же, массой до 3,5 тн	"	28,00	2,99			83,72			
5	Е 7-400 табл. 7.36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 тн	"	24,00	1,27			30,48			
6	Е 7-401 табл. 7.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 тонны	"	19,00	1,65			31,35			
7	Е 7-402 табл. 7.36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 тн	"	30,00	2,36			70,80			
8	Е 6-90 табл. 6.11-1	Заделки по месту бетоном М-100	м ³	0,70	32,20			22,54			
9	Е 6-16 табл. 6.1-16	Устройство фундамента монолит- ного железобетонного из бетона М-200	"	0,16	30,90			4,94			
10	С 124-43	Арматура класса В-1	т	0,01	392,00			3,92			
11	Е 6-79 табл. 6.9-3	Установка анкерных болтов	т	0,01	488,00			4,88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	СССР том 1 п.2-4	Раствор цементный М-100 на учтенных расценках	м ³	1,24	24,40			30,26			
13	Б7-445 табл. 7.38-10- -1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 тн при наибольшей массе монтажных элементов до 5 тн	шт	16,00	0,23			3,68			
14	Б 22-71 табл. 22.5-8 С113-158	Укладка стальной трубы д-300 мм Цена: 0,80 ± 7,99 <u>Индустриальные изделия.</u>	м	2,00	8,79			17,58			
15	СССР том 3 п.73	Плиты фундаментные по серии 1.112-5 вып.0,2 ФЛ.12.24-2	шт	28,00	41,70			1167,60			
16	п.77	То же, марки ФЛ 10.12-2	"	12,00	17,50			210,00			
17	п.78	То же, марки ФЛ 10.8-2	"	58,00	13,60			800,40			
18	п.79	То же, марки ФЛ 8.24-2	"	34,00	31,60			1074,40			
19	п.80	То же, марки ФЛ 8.12-2	"	58,00	15,70			910,60			
20	СССР том 2 п.12-2	Блоки ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78	"	30,00	22,60			678,00			
21	п.12-5	То же, ФБС 12.4.6-Т	"	19,00	12,10			229,90			
22	п.12-12	То же, ФБС 9.4.6-Т	"	7,00	9,01			63,07			
23	п.12-8	То же, ФБС 12.4-3-Т	"	17,00	5,83			99,11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	СССЦ том 3 п.867	Перемгчнки 1 ПР 2-15.12-14 по серии 1.138.10 В.1	шт	16,00	2,12			33,92			
ИТОГО ПО РАЗД. II РУБ:								6201,01*			
Затраты труда ч-час:								241,90			
<u>Ш. С Т Е Н Ы.</u>											
1	Е 7-546 табл. 7.43-1	Установка цокольных панелей площадь до 12 м ²	шт	54,00	7,27			392,58			
2	Е 7-547 табл. 7.43-2	Установка цокольных панелей площадь до 20 м ²	"	16,00	8,71			139,36			
3	Е 7-572 табл. 7.44-1- -1,8	Установка цокольных панелей внутренних стен при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высота здания до 30 метров, площадь до 5 м ² .	шт	43,00	4,28			184,04			
4	Е 7.578 табл. 7.44-3 -1,8	То же, площадь до 15 м ²	"	4,00	4,97			19,88			
5	Е 7-525 табл. 7.42-7- -18	Установка вентиляционных блоков массой до 1 т при наибольшей мас- се монтажных элементов до 5 тн	"	42,00	1,55			65,10			
6	СССЦ том 1 п.2-4	Раствор цементный М-100, не учтенных расценками.	м ³	3,75	24,40			91,50			
7	Е 8-27 табл. 8.4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен горячим битумом за 2 раза.	100 м ²	2,78	90,00			250,20			
8	Е 11-55 табл. 11.8-1	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором толщ. 20 мм	"	0,81	70,00			56,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Е 7-285 табл. 7.17-1	Установка соединительных элементов (сверх норм) стен к перекрытия	т	0,02	362,00			7,24			
10	С147-19	Защита соединительных элементов раствором	"	0,26	55,80			14,51			
<u>Индустриальные изделия</u>											
11	Расчет № 1	Полольные панели наружных стен из легкого бетона толщ.350 мм по серии 1.090.1-1 вып.1-1 марки 1 ПСЦ 60.21.3,5-П	шт	16,00	263,85			4221,60			
12	---"	То же, марки ПСЦ 30.21.3,5-П-1	"	15,00	129,21			1938,15			
13	---"	То же, марки 2ПСЦ 30.21.3,5-П-П	"	3,00	101,67			305,01			
14	---"	То же, марки 2,3ПСЦ 21.21.3,5-П	"	8,00	88,64			709,12			
15	---"	То же, марки 1,2 ПСЦ 29.21.3,5-П	"	4,00	125,13			500,52			
16	---"	То же, марки ПСЦ 12.21.3,5-П	"	2,00	51,04			102,08			
17	---"	То же, марки 2,3 ПСЦ 33.21.3,5-П	"	8,00	141,13			1129,04			
18	---"	То же, марки ПСЦ 28.21.3,5-П	"	4,00	121,22			484,88			
19	---"	То же, марки 1,2 ПСЦ 11.21.3,5-П	"	8,00	47,16			377,28			
20	Расчет № 2	Внутренние пологие стеновые панели толщиной 210) -160 мм по серии 1.090.1.1 вып.3-1 марки ПСЦ 59.21-1Т-1	"	4,00	108,08			432,32			
21	---"	То же, марки ПСЦ 18.19-1 Т	"	7,00	31,38			219,66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Расчет 2	То же, марки ПБЦ 30.19-1 Т	шт	25,00	47,28			1182,00			
23	---	То же, марки ПБЦ 29.19-1 Т	"	11,00	45,61			501,71			
24	С С Ц техн.ч. табл.3-1	Дополнительные закладные детали	кг	3,28	0,41			1,34			
25	Расчет № 2	Внутренние вентиляционные блоки по серии 1.034-1-1 вып.1 марки В 8.21	шт	10,00	23,57			235,70			
26	---	То же, марки ВВ 15.21	"	32,00	37,29			1193,28			
ИТОГО ПО РАЗД.И РУБ:								14754,80*			
Затраты труда ч-час:								464,30			
<u>1У. ПЕРЕКРЫТИЕ НАД ПОДВАЛОМ.</u>											
1	Е 7-460 табл. 7.39-5- -1,8	Установка панелей перекрытия площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5т	шт	20,00	2,09			41,80			
2	Е 7-463 табл. 7.39-6 -1,8	То же, площадью до 10 м ²	"	65,00	3,09			200,85			
3	Е 7-469 табл. 7.39-8- -1,8	Установка ребристых панелей перекрытия при наибольшей массе монтажных элементов до 10 м ²	"	63,00	1,73			108,99			
4	СССЦ том 1 п.2-4	Раствор цементный М-100 не учтенный расценками	м ³	5,41	24,40			132,00			
5	6-177 табл. 6.16-5	Монолитные участки перекрытия ребристые из бетона М-200	"	0,30	52,90			15,87			
6	Е6-173 табл. 6.16-1	То же, безбалочные	"	2,88	42,70			122,98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	С 124-12	Арматура для монолитных участков класса А-III	т	0,14	325,00			45,50			
8	Е 11-50 табл. 11.7-1	Засыпка ребристых плит керамзитом	м ³	58,19	16,10			936,86			
9	Е 11-55 табл. 11.8-1	Цементная стяжка толщ. 20 мм	100 м ²	3,42	10,86			37,14			
<u>Индустриальные изделия</u>											
10	Расчет 3	Сборные железобетонные многопустотные панели по серии 1.090-1 вып.5-1 марки ПК 60.15-6 Ат Ут-1	шт	57,00	82,10			4679,70			
11	—"	То же, марки ПК 60.12-6 Ат Ут-1	"	8,00	64,90			519,20			
12	—"	То же, марки ПК 60.6-6 Ат Ут	"	6,00	36,40			218,40			
13	—"	То же, марки ПК 30.15-6 А III т	"	12,00	35,70			428,40			
14	—"	То же, марки ПК 30.6-6 А III т	"	1,00	28,20			28,20			
15	—"	То же, марки ПК 30.6-6 А III т	"	1,00	15,81			15,81			
16	—"	Сборные железобетонные ребристые панели по серии 1.090-1 вып.5-1 марки ПК 60.15-6 Ат -1,2,3	"	63,00	82,00			5166,00			
17	С С П табл.ч. табл.3-1	Дополнительные закладные детали	кг	35,60	0,41			14,60			

ИТОГО ПО РАЗД.1У РУБ:

12712,30*

Затраты труда ч-час:

533,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>У. О К Н А.</u>											
1	Е 10-74 табл. 10-13-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с раздельно-спаренными переплетами площадью проема до 2 м ²	м ²	1,50	4,47			6,71			
2	Е 15-709 табл. 15.201- -2-36	Тройное остекление оконных переплетов 3 мм стеклом	100 м ²	0,02	366,00			7,32			
<u>Индустриальные изделия.</u>											
3	С122-69	Блоки оконные одностворные с тройным остеклением, марки ОРС-9-9	м ²	1,50	31,70			47,55			
4	С-111-415	Приборы для окон	к-т	2,00	1,78			3,56			
ИТОГО ПО РАЗД.У РУБ:								65,14*			
Затраты труда ч-час:								5,34			
<u>У1. Д В Е Р И .</u>											
1	Е10-105 табл. 10.20-1 техн.ч. п.3,1	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 с м ² с установкой пружин	м ² проем.	3,70	1,63			6,03			
2	Е 10-140 табл. 10.26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах площадью до 3 м ²	"	3,70	1,34			4,96			
<u>Индустриальные изделия и материалы.</u>											
3	С122-267	Блоки дверные утепленные марки ДС 20-8 у	м ²	3,70	24,90			92,13			
4	С111-446	Приборы для дверей входных в здание однопольных	к-т	2,00	6,73			13,46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С111-405	Пружина для наружных дверей	шт	2,00	18,50			37,00			
ИТОГО ПО РАЗД.У1 РУБ:								153,58*			
Затраты труда ч-час:								4,70			
<u>УЧ. ПО ДН.</u>											
<u>А. ПОДГОТОВКА ПОД ПОЛН.</u>											
1	Е 11-2 табл. 11.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,62	43,30			26,85			
2	Е 11-11 табл. 11.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м ³	3,42	29,30			100,21			
<u>Б. ПОКРЫТИЕ ПОЛОВ.</u>											
3	Е 11-67 табл. 11.11-1	Устройство покрытия бетонных толщиной 20 мм Цена: 123,00-15,80х2	100 м ²	0,43	91,40			39,30			
4	Е 11-64 11-10-1	Устройство земляного покрытия	"	12,59	8,18			102,99			
ИТОГО ПО РАЗД.УП РУБ:								266,36*			
Затраты труда ч-час:								113,80			
<u>УЧ. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ.</u>											
1	Е 15-509 табл. 15.153-2	Известковая окраска стен и потолков по бетону	100 м ²	21,40	3,13			66,98			
2	Е 15-502 табл. 15.152-2	Клеевая окраска стен и потолков, улучшенная	"	0,76	12,90			9,80			
3	Е 15-561 табл. 15.159-1	Масляная окраска стен, улучшенная	"	0,70	70,10			49,07			
ИТОГО ПО РАЗД.УП РУБ:								125,85*			
Затраты труда ч-час:								147,30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>IX. НАРУЖНЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ.</u>											
1	Е 15-79 табл. 15.13-1	Облицовка цоколя наружных стеновых панелей плиткой "Кабанчик"	100 м ²	2,23	65,40			145,84			
2	С111-125	Керамическая плитка "Кабанчик"	м ²	223,00	5,39			1201,97			
ИТОГО ПО РАЗД. IX РУБ:								1347,81*			
Затраты труда ч-час:								236,40			
<u>X. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.</u>											
<u>а) ВХОДЫ с № 1 по № 7.</u>											
1	Е 8-30 табл. 8.5-1	Стены из кирпича керамического	м ³	33,67	34,20			1151,51			
2	Е 8-70 табл. 8.8-5	То же, перегородки толщ. 120 мм	100 м ²	0,09	526,00			47,34			
3	Е 8-27 табл. 8.4-7	Обмазочная гидроизоляция стен горячим битумом за 2 раза	"	0,53	90,00			47,70			
4	Е 6-173 табл. 6.16-1	Монолитные железобетонные плоские площадки из бетона М-200	м ³	0,90	42,70			38,43			
5	С124-10	Арматура класса А-1 площадок	т	0,03	338,00			10,14			
6	Е 7-668 табл. 7.41-11- -1,8	Укладка лестничных ступеней массов до 0,5 тн	шт.	69,00	0,72			49,68			
7	С С Ц п. 2-4	Раствор цементный М-100, не учтенный расценкой	м ³	1,93	24,40			47,09			
8	Е 8-61 табл. 8.7-5	Установка металлических решеток над прямыми	т	0,10	335,00			33,50			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Б 6-82 табл. 6.9-6	Обрамление прямых металлических углами	т	0,04	347,00			13,88			
10	Б 11-71 табл. 11.11-5	Мозаичное покрытие площадок	100 м ²	0,45	628,00			282,60			
11	Б 11-11 табл. 11.1-11	Подготовка из бетона М-100	м ³	0,17	29,30			4,98			
12	Б 11-55 табл. 11.8-1 Б-11-56 табл. 11.8-2 К-4,0	Цементная стяжка толщ. 20 мм в 2-х уровнях Цена: 70,00+13,60x4	100 м ²	0,02	124,40			2,49			
13	Б 11-16 табл. 11.3-1 Б-11-17 табл. 11.3-1	Гидроизоляция в 2 слоя из гидроизола Цена: 118,00+77,00	"	0,02	195,00			3,90			
14	Б 11-49 табл. 11.3-7	Затирка песком поверхности изоляции	"	0,02	7,90			0,16			
15	Б 11-67 табл. 11.11-1	Покрытие бетонное толщ. 20 мм	"	0,02	123,00			2,46			
16	Б 11-78 табл. 11.11-12	Шлифовка бетонных покрытий	"	0,47	91,10			42,82			
17	Б 22-1 табл. 22.1-1	Укладка асбестоцементных труб	м	1,50	1,67			2,51			
18	Доп. Б 7-731 табл. 7.58-3	Устройство ограждения лестниц с поручнем П В Х	100м	0,19	823,00			156,37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Е 15-614 табл. 15.164-8	Масляная окраска за 2 раза лестничных ограждений.	100 м ²	0,19	55,60			10,56			
		<u>б) ПРИТОЧНАЯ ВЕНТКАМЕРА.</u>									
20	Е 8-30 табл. 8.5-1	Стены из кирпича керамического	м ³	6,11	34,20			208,96			
21	Е 8-70 табл. 8.8-5	Перегородки толщиной 120 мм	100 м ²	0,25	526,00			131,50			
22	Е7-287 табл. 7.17-3	Обрамление проемов металли- чскими рамами	т	0,11	293,00			32,23			
23	Е7-445 табл. 7.38-10- -1,8	Укладка перемучек массой до 0,3 тн	шт	8,00	0,23			1,84			
24	Е 8-59 табл. 8.-7-3	То же, металлических перемычек	кг	1,20	0,19			0,23			
25	Е 8-27 табл. 8.4-7	Обмазочная гидроизоляция стен горячим битумом за 2 раза	100 м ²	0,36	90,00			32,40			
26	Е 26-35 табл. 26.8-8	Изоляция стен жесткими мине- реловатными плитами	м ³	3,62	35,50			128,51			
27	С114-116	Плиты минераловатные жесткие	"	3,55	43,60			154,78			
28	Е 15-298 табл. 15.60-1	Штукатурка по сетке стен без устройства каркаса	100 м ²	0,36	336,00			138,96			
29	Е 10-28 табл. 10.4-1 Е10-201 табл. 10 27-1	Устройство в деревянного кар- каса для крепления изоляции с огнезащитой Цена: 110,3,82.	м ³	0,54	113,82			61,46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Е 7-285 табл. 7.17-1	Установка анкеров	т	0,04	362,00			14,48			
31	Е 6-1-1 табл. 6.1-1	Подготовка под ступени из бетона М-100	м ³	0,13	28,40			3,69			
32	Е 6-86 табл. 6.9-10	Армирование подготовки	т	0,04	15,30			0,61			
33	С124-43	Стоимость арматуры класса В-1	"	0,04	392,00			15,68			
34	Е 6-30 табл. 6.3-1	Устройство монолитных набивных ступенек из бетона М-100	м	0,11	35,70			3,93			
<u>в) П Р И Я М К И.</u>											
35	Е 8-30 табл. 8.5-1	Заложить проемы в цокольных панелях кирпичом керамическим	м ³	0,50	34,20			17,10			
36	Е 11-3 табл. 11.1-3 Е 11-5 табл. 11.1-6	Песчано-гравийная подготовка Цена: (10,40+12,80)х0,50	"	0,61	11,60			7,08			
37	Е 11-11 табл. 11.1-11	Подготовка из бетона М-100	"	0,51	29,30			14,94			
38	Е 8-33 табл. 8.5-5	Кладка стен прямых из кирпича керамического	"	1,11	37,90			42,07			
39	Е 8-27 табл. 8.4-7	Боковая обмазка стен горячим битумом за 2 раза	100 м2	0,06	90,00			5,40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Б 22-1 табл. 22.1-1	Укладка асбестоцементной трубы	м	0,50	1,67			0,84			
41	Б-26-50 табл. 26.10-5	Ограждение оконных проемов металличе- ской сеткой	м ²	1,62	1,30			2,11			
<u>Индустриальные изделия.</u>											
42	С С П том 3 п.867	Сборные ж перемычки по серии 1.138.10 вып.1 марки 1 ПР 2.15.12.14	шт	8,00	2,12			16,96			
43	С С П том 3 п.776	Сборные ступени с мозаичной поверхностью по серии 1.155-1 вып.1 марки ЛС-11	"	42,00	5,15			216,30			
44	" п.784	То же, марки ЛС-11 в	"	7,00	5,28			36,96			
45	" п.776	То же, марки ЛС-12	"	17,00	5,89			100,13			
46	" том 3 п.785	То же, марки ЛС-12 В	"	3,00	6,00			18,00			
ИТОГО ПО РАЗД.Х РУБ:								3355,27*			
Затраты труда ч-час:								210,50			
<u>Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</u>											
<u>1. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ.</u>											
1	Б 7-548 табл. 7.43-3 -1,8	Установка наружных стеновых па- нелей площ. до 6 м ² в бескаркасно-па- нельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 метров	шт	59,00	7,18			423,62			
2	Б 7-551 табл. в 43 А-1 Б	То же, площадь до 15 м ²	"	88,00	8,26			726,88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е 7-557 табл. 7.43-6- -1,8	То же, с поясной разрезкой площадью до 6 м ²	шт	70,00	3,82			267,40			
4	С С Ц п.2-4	Раствор цементный М-100, не учтенный расценками	м ³	3,16	24,40			77,10			
5	С С Ц прил.2 табл.А шифр 0,521	Отделка фасадной поверхности панелей декоративно-конструк- тивным слоем бетона на белом цементе, ровная в заводских условиях	м ²	1368,00	1,05			1436,40			
6	шифр 0,01	Подготовка внутренней поверхнос- ти панелей под улучшенную окрас- ку в заводских условиях, взамен готовности под простую окраску или оклейку обоями	"	1135,10	0,14			158,91			
7	Е7-572 табл. 7.44-1 -1,8	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 6 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 метров	шт	57,00	4,28			243,96			
8	Е7-585 табл. 7.44-2- -1,8	То же, площадь до 10 м ²	"	41,00	4,67			191,47			
9	Е7-581 табл. 7.44-4- -1,8	То же, площадь до 25 м ²	"	4,00	5,85			23,40			
10	Е7-690 табл. 7.49-6- -1,8	То же, вентиляционных блоков массой до 2,5 тн	"	74,00	3,44			254,56			
11	С С Ц п.2-4	Раствор цементный М-100	м ³	1,66	24,40			40,50			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Е7-701 табл. 7.51-1	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в 1 ряд	100 м шва	11,46	42,30			484,76			
13	Е7-704 табл. 7.51-4	То же, горизонтальных стыков пенополистиролом	"	5,81	37,30			216,71			
14	Е7-705 табл. 7.51-5	То же, вертикальных стыков	"	5,65	73,80			416,97			
15	Е7-707 табл. 7.51-6	То же, горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой	"	21,22	91,80			1948,00			
16	Е7-712 табл. 7.51-12	Устройство солнезащиты полимерцементным составом	"	11,46	13,40			153,56			
17	Е7-711 табл. 7.51-11	Водоотводящий фартук вертикальных стыков	"	0,56	41,40			23,18			
		<u>Индустриальных изделий :</u>									
18	Расчет 1	Наружные стеновые панели из легкого бетона объемной массой 1000 кг/м ³ , толщиной 400 мм однослойные марки 1 ИСО-30.33-4,0-П-1,16	шт	23,00	281,39			6471,97			
19	---	То же, марки 1 ИСО 30.33.4,0-П-1В	"	1,00	322,29			322,29			
20	---	То же, марки 1 ИСО 60.33.4,0-П-1а,16	"	31,00	588,68			18249,08			
21	---	То же, марки 1,2 ИС 33.33.4,0-П	"	16,00	253,52			4056,32			
22	---	То же, марки ИС 30.33.4,0-П	"	12,00	224,80			2697,60			
23	---	То же, марки 1 ИСО 28.33.4,0-П-1а	"	2,00	313,66			627,32			
24	---	То же, марки 2 ИСО 28.33.4,0-П-2а	"	2,00	219,34			438,68			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Расчет 1	То же, марки 2 ПСО 29.33.4,0-П-1-1а, П-1а	шт	4,00	275,47			1101,88			
26	---	То же, марки ПС 12.33.4,0-П	"	4,00	89,04			356,16			
27	---	То же, марки 6 ПСО 30.33.4,0-П-1а	"	1,00	273,39			273,39			
28	---	То же, марки 1 ПС 29.33.4,0-П, П-1	"	4,00	217,41			869,64			
29	---	То же, марки 6 ПСО 30.33.4,0-П-1б	"	1,00	240,93			240,93			
30	---	То же, марки 1 ПСД 28.33.4,0-П-1а	"	4,00	322,87			1291,48			
31	---	То же, марки 1 ПСД 28.33.4,0-П-1б	"	2,00	253,06			506,12			
32	---	То же, марки 1,2 ПСД 33.33.4,0-П-а	"	4,00	305,56			1222,24			
33	---	То же, марки 1 ПСД 28.33.4,0-П-1в	"	2,00	285,92			571,84			
34	---	То же, марки ПС 28.16.4,0-П	"	2,00	103,26			206,52			
35	---	То же, марки 1,2 ПС 21.33.4,0-П-1	"	16,00	153,31			2532,96			
36	---	То же, марки 1,2 ПС 11.33.4,0-П-1	"	16,00	81,80			1308,80			
37	---	Панели парашютные толщ.310 мм марки ПСП 60.10.3.1-П	"	16,00	120,44			1927,04			
38	---	То же, марки 1,2 ПСП 33.10.3.1-П	"	8,00	66,75			534,00			
39	---	То же, марки ПСП 30.10.3.1-П	"	18,00	59,01			1062,18			
40	---	То же, марки 1,2 ПСП 29.10.3.1-П	"	4,00	57,13			228,52			
41	---	То же, марки ПСП 12.10.3.1-П	"	2,00	23,49			46,98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Расчет № 1	То же, марки 1,2 КСП 21.10.3,1-П	шт	8,00	41,97			335,76			
43	---"	То же, марки КСП 28.10.3,1-П	"	6,00	55,48			332,88			
44	---"	То же, марки КСП 1,2-11.10.3,1-П	"	8,00	21,63			173,04			
45	Расчет № 2	Внутренние стеновые панели из тяжелого бетона толщ.160 мм марки ПБ 29.30-1 Т	"	3,00	85,54			256,62			
46	---"	То же, ПБ 30.30-1Т-В-2	"	3,00	88,20			264,60			
47	---"	То же, 1ПБ, ПБ 30.30-1 Т	"	18,00	88,20			1587,60			
48	---"	То же, 1 ПБ, ПБ 18.30-1Т-1	"	14,00	52,68			737,52			
49	---"	То же, ПБГ 29.30.14-1Т,1г-1	"	16,00	59,86			957,76			
50	---"	То же, ПВИ 30.30.10-1Т	"	3,00	73,09			219,27			
51	---"	То же, ПБГ 30.30.10-1Т	"	14,00	70,80			991,20			
52	---"	То же, ПБР 29.30-15-3 Т	"	7,00	56,37			394,59			
53	---"	То же, ПБР 30.30.19-3 Т	"	5,00	58,49			292,45			
54	---"	То же, ПБР 30.30-15-3 Т	"	15,00	58,80			882,00			
55	---"	То же, 1,2 ПБ 59.33-1Т-,1г-1	"	4,00	197,39			789,56			
56	---"	Вентиляционные блоки марки В 8-33	"	10,00	35,15			351,50			
57	---"	То же, марки ВВ-1533	"	64,00	59,64			3816,96			
Итого по разд.1 руб:								66614,63*			
Затраты труда ч-час:				2064,5							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>II. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ.</u>											
1	Е7-463 табл. 7.39-6- -1,8	Установка панелей перекрытия площадью до 10 м ² с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т	шт	146,00	3,09			451,14			
2	Е7-460 табл. 7.39-5 -1,8	То же, площади до 5 м ²	шт	48,00	2,09			100,32			
3	Е7-469 табл. 7.39-8- -1,8	Установка ребристых панелей перекрытия площадью до 10 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 тн	"	114,00	1,73			197,22			
4	С С Ц том 1 п.2-4	Раствор цементный М-100, не учтенный расценками	м ³	12,17	24,40			296,95			
5	Е7-285 табл. 7.17-1	Установка соединительных элементов (сверх нормы)	т	0,18	362,00			65,16			
6	С147-19	Защита соединительных элементов раствором	т	0,71	55,80			39,62			
7	Б 6-177 табл. 6.16-5	Монолитные участки перекрытия ребристые из бетона М-200	м ³	6,16	52,90			325,86			
8	С 124-10	Арматура для монолитных ребристых участков класса А-1	т	0,45	333,00			152,10			
9	С 124-12	То же, класса А-3	т	0,22	325,00			71,50			
10	11-50 табл. 11.7-1	Засыпка ребристых плит керамзитом	м ³	113,60	16,10			1828,96			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	6-83 табл. 6.9-7	Установка закладных деталей	т	0,40	441,00			176,40			
12	Е 11-55 табл.	Цементная стяжка толщиной 20 мм	100 м ²	6,69	70,00			468,30			
		<u>Индустриальные изделия:</u>									
13	Расчет № 3	Плиты по серии 1.090-1-1 вып.5-1 марки ПК 60.15-4,5 Ат Ут-1	шт64,00		80,40			5145,60			
14	—"	То же, марки ПК 60.15-6 Ат Ут-Ут-1	"	52,00	82,10			4269,20			
15	—"	То же, марки ПК 60.15-8 Ат Ут	"	14,00	85,40			1195,60			
16	—"	То же, марки ПК 60.12.4,5 Ат Ут-1	"	8,00	62,30			498,40			
17	—"	То же, марки ПК 60.12-6 Ат Ут-Ут-1	"	8,00	64,90			519,20			
18	—"	То же, марки ПК 60.6-4,5 Ат Ут	"	6,00	35,10			210,60			
19	—"	То же, марки ПК 60.6-6 Ат Ут	"	6,00	36,40			218,40			
20	—"	То же, марки ПК 30.6.45 -А Ш т	"	1,00	15,71			15,71			
21	—"	То же, марки ПК 30.6-6 А Ш т	"	1,00	15,81			15,81			
22	—"	То же, марки ПК 30.15-4,5 А Ш т	"	20,00	35,60			712,00			
23	—"	То же, марки ПК 30.15-6 А Ш т	"	12,00	35,70			428,40			
24	—"	То же, марки ПК 30.12.6 А Ш т	"	1,00	28,20			28,20			
25	—"	То же, марки ПК 30.12-4,5 Ат Ут-3	"	1,00	27,99			27,99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Расчет № 3	То же, марки ПР 60.15.6 Ат Ут-2,3	шт	98,00	82,00			8036,00			
27	---	То же, марки ПР 60.15-8 А т У т	"	16,00	85,30			1364,80			
28	С 147-13	Дополнительные закладные детали и в плитах	т	0,08	413,00			33,04			
ИТОГО ПО РАЗД. II РУБ:								26892,48*			
Затраты труда ч-час:								1014,1			
<u>Ш. К Р О В Л Я.</u>											
1	Е12-289 табл. 12.9-6	Устройство оклеечной пароизо- ляции покрытия в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	100 м ²	12,57	49,90			627,24			
2	Е12-286 табл. 12.9-3	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона	"	12,57	17,30			217,46			
3	ССС п.3-147	Плиты из ячеистого бетона М400	м ³	284,80	16,00			4556,80			
4	Е12-299 табл. 12.10-1	Устройство выравнивающих це- ментных стяжек толщиной 15 мм	100 м ²	12,57	81,60			648,61			
5	Е12-153 табл. 12.2-6-1	Устройство кровель рулонных плоских 4-х слойных для здания с фонарями и без фонарей шири- ной до 24 м на битумной мастике из рубероида с защитным слоем из гравия на битумной антисептирован- ной мастике.	"	12,57	319,00			4009,83			
6	Е 8-45 табл. 8.5-9	Стенки вентилях из кирпича керамического толщ. 120 мм	"	0,96	472,00			453,12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е 7-445 табл. 7.38-10- -1,8	Укладка железобетонных переми- чек весом до 0,3 тн	шт	109,00	0,23			25,07			
8	Е 10-28 табл. 10-4-1	Установка деревянных брусков	м ³	0,19	110,00			20,90			
9	Е 20-410 табл. 20.7-2	Установка решеток металличе- ских железных площадью до 1м ²	шт	38,00	1,50			57,00			
10	С 130- -1474	Решетки железные	м ²	18,10	4,95			89,60			
11	Е7-460 табл. 7.39-5- -1,8	Укладка плит покрытия вент- шахт площадью до 5 м ²	шт	75,00	2,09			156,75			
12	С С П п.2-4	Раствор цементный М-100, не учтенный расценками 7-445,460	м ³	3,38	24,40			82,47			
13	Е12-299 табл. 12.10-1 Е12-300 табл. 12.10-2	Выравнивающая цементная стяжка по плитам перекрытия вентшахт толщиной 20 мм Цена: 51,60+2,53x5,00	100 м ²	0,40	64,25			25,70,			
14	Е12-289 табл. 12.9-6 Е12-291 табл. 12.9-7	Кровля вентшахт из двух слоев рубероида на битумной мастике Цена: 49,90+40,50	"	0,40	90,40			36,16			
15	Е15-201 табл. 10.51-1	Улучшенная штукатурка стен вентшахт цементно-известковым раствором	"	0,96	85,30			81,89			
16	Е15-529 табл. 15.156- -4-24	Окраска стен перхлорвиниловая	"	0,96	47,50			45,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Е 7-285 табл. 7.17-1	Установка крепежных элементов радио- с. бек и телеантенн	т	0,01	362,00			3,62			
18	Е 14-176- -71 табл. 22-25я	Масляная окраска крепежных эле- ментов Цена: 4,00x1,25+0,60x1,15+5,9x1,12	т	0,01	12,30			0,12			
<u>Индустриальные изделия:</u>											
19	С С Ц том 3 п.864	Перемычки по серии 1.138-10 вып.1 марки 1 ПР 1-10.12.14	шт	70,00	1,40			98,00			
20	" п.866	То ж, марки 1 ПР 1-12.12.14	"	34,00	1,43			48,62			
21	" п.872	То же, марки 1 ПР 4-28.12.14	"	1,00	4,40			4,40			
22	" п.869	То же, марки 1 ПР 3-22.12.14	"	4,00	3,07			12,28			
23	Расчет № 3	Плиты перекрытия плоские по серии 1.243-2 марки ПП 12,5-8-6	"	73,00	2,94			214,62			
24	"	То же, марки ПП 8-16-14	"	2,00	13,20			27,40			
ИТОГО ПО РАЗД.Ш РУБ:								11543,26*			
Затраты труда ч-час:								2171,30			
<u>1У. ПЕРЕГОРОДКИ.</u>											
1	Е 7-629 табл. 46-3- -1,8	Установка гипсобетонных крупно- панельных перегородок площадью до 6 м2 при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 тн и высоте здания до 30 метров.	шт	361,00	3,56			1285,16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Е 7-632 табл. 46.4- -1,8	То же, площадь до 10 м ²	шт	44,00	4,01			176,44			
3	Е7-635 табл. 46.5- -1,6	То же, площадь до 15 м ²	"	13,00	5,16			67,08			
4	Е 8-45 табл. 8.5-9	Перегородки неармированные из кирпича толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 метров	100 м ²	0,76	472,00			358,72			
5	Е 8-41 табл. 8.5-7	То же, армированные толщиной в 1/4 кирпича	"	0,01	305,00			3,05			
6	Е 10-28 табл. 10.4-1	Устройство деревянного каркаса остекленных перегородок и примыкания перегородок	м ³	0,10	110,00			11,00			
7	Е 10-48 табл. 10.8-5	Установка экранов в санузлах (16шт)	п.м.	10,90	2,40			26,16			
8	Е20-696 табл. 20.18-1	Установка металлических деталей крепления экранов	100 кг	0,36	35,90			12,92			
9	Е 9-33 табл. 9.4-10	Установка металлического каркаса остекленных перегородок Цена: 43,00+12,60x0,10	т	0,03	44,26			1,33			
10	С 122 табл. 12 техн.ч.	Окраска металлоконструкции Цена: 15,60x2,00	т	0,07	31,20			2,18			
11	Е15-768 табл. 15-203- -9	Устройство перегородок из профильного стекла коробчатого сечения	м ²	3,52	10,10			35,55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12		<u>Индустриальные изделия:</u>									
С С Ц том 1 п.3-190	Гипсобетонные панели перегородок высотой до 3 м площадь менее 6м ² толщиной 80 мм	м ²	78,80		4,17			328,60			
13 п.3-188	То же, толщиной 100 мм	"	49,90		4,80			239,52			
14 С С Ц том 1 п.3-196	То же, с выносом толщ. 100 мм	"	50,10		5,01			251,00			
15 " " п.2-222	То же, с выносом высотой более 3 м площадь до 6 м ² толщ. 80 мм	"	648,70		4,68			3035,92			
16 " " п.3-206	То же, площадь более 6 м ²	"	482,80		4,55			2196,74			
17 С122-401 техн.ч. п.55	Шести экранов, облицованных де- коративным пластиком Цена: 3,95+5,97	"	9,90		9,92			98,21			
18 С121- -2095	Металлоконструкция каркаса перегородок из профильного стекла	т	0,02		393,00			7,86			
ИТОГО ПО РАСЧ.1У РУБ:								8137,44*			
В т.ч. строительные работы								8128,25			
Металлоконструкция								9,19			
Затраты труда ч-часо:								1855,5			
<u>У. Д В Е Р И.</u>											
1 Е10-106 табл. 10.20-2	Установка наружных и тамбурных дверных блоков в каменных сте- нах, площадь проема более 3 м ² с установкой пружин.	м ²	6,16		1,39			8,56			
2 Е10-105 10.20-1	То же, площадь до 3 м ²	"	12,36		1,63			20,15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е 10-107 табл. 10.20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м ²	м ²	229,36	2,00			458,72			
4	Е10-108 табл. 10.20-4	То же, площадью проема более 3 м ²	"	55,84	1,58			88,23			
5	Е10-141 табл. 10.26-2	Кончатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м ²	"	6,16	0,95			5,85			
6	Е10-140 табл. 10.26-1	То же, площадью до 3 м ²	"	12,36	1,34			16,56			
7	Е 26-14 табл. 269-1	Установка дверей с тепловой изоляцией в перегородках охлаждаемых камер	"	3,00	12,70			38,10			
8	Е20-410 табл. 20.7-2	Установка железной решетки площадь до 1 м ²	шт	1,00	1,50			1,50			
9	Е10-72 табл. 10.13-1	Установка фрамужных блоков, площадь проема до 2 м ²	м ²	80,05	3,01			240,95			
10	Е15-733 табл. 15.201-6	Остекление дверных полотен 4-мм стеклом на эластичных прокладках	100 м ² плоск. остек.	0,78	267,00			208,26			
11	Е15-749 табл. 15.202-2	То же, армостеклом	"	0,07	319,00			22,33			
12	Е15-705 табл. 15.201-1-35	То же, фрамужных переплетов 3-мм стеклом	100 м ² плоск. проема	0,80	121,00			96,80			
13	Е10-103 табл. 10.19-3 прим.К-2	Установка прелевка к огню в н д в ч и Цена: 0,92х2,00	"	1,01	1,84			1,86			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Б10-110 табл. 10.21-1	Установка отдельными элементами окна выдачи, площадью проема до 2 м ²	м ² проем.	1,01	3,38			3,41			
15	Е 10-28 табл. 10.4-1	Установка деревянных брусков в проемах для установки фрамуг и окна ОП	м ³	0,44	110,00			48,40			
16	Б10-155 табл. 10.29-6	Установка наличников и а фрамугам	100 м	7,66	4,43			33,93			
17	Е 10-47 табл. 10.8-4 примен.	Защивка над дверями по месту фанерой	м ²	2,40	2,14			5,14			
<u>Индустриальные изделия и материалы:</u>											
18	С122-217	Блоки внутренние дверные одно- польные марки ДГ 21-7	"	12,51	15,00			187,65			
19	С122-219	То же, марки ДГ 21-10	"	22,11	13,50			298,49			
20	С122-218	То же, марки ДГ 21-9	"	61,20	14,20			869,04			
21	С122-220	То же, с полотнами под остекле- ние марки ДО 21-8 однопольные	"	42,93	9,46			406,12			
22	С122-220	То же, ДО 21-9	"	32,40	9,46			306,50			
23	С122-221	То же, ДО 21-10	"	54,27	8,76			475,41			
24	С122-225	То же, двухпольные ДО 24-15	"	55,84	8,90			496,98			
25	С122-266 примен.	То же, марки ПС охлаждаемых камер	"	2,35	28,60			67,21			
26	С122-242	То же, наружные, двухпольные марки ДН 20.7.7-11	"	6,16	17,30			106,57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	C122-239	То же, марки ДН 20.9-4 однополюсные	м ²	12,36	18,30			226,19			
28	C122-264	То же, трудновозгораемые марки ДС 20-9 Т	"	3,94	28,30			111,50			
29	C130-1474	Решетки жалюзийные	"	0,90	4,95			4,46			
30	C122-360	Прилавок для раздаточного окна	п.м.	1,50	2,61			3,92			
31	C122-292 техн.ч. табл.18	Полотна шитые для раздаточ- ного окна с облицовкой пла- стиком Цена: 10,90+5,97	м ²	0,86	16,87			14,51			
32	C122-318	Коробки дверные	м	3,18	0,77			2,45			
33	C122-322	Наличника для раздаточного о к н а	м	6,67	0,20			1,33			
34	C122-167	Блоки фрамужные, одинарные	м ²	80,05	12,00			960,60			
35	C111-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухполюсных	к-т	2,00	8,94			17,88			
36	C111-446	То же, однополюсных	"	6,00	6,73			40,38			
37	C111-448	То же, входные в помещение однополюсных	"	119,00	2,97			353,43			
38	C111-449	То же, двухполюсных	"	16,00	3,23			51,68			
39	C111-402	То же, дверей санузлов	"шт	9,00	1,40			12,60			
40	C122-322	Наличники сеч.74х13 для фрамуг	п.м.	515,20	0,20			103,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	С122-323	Наличники сеч.54x13	п.м.	290,00	0,18			52,20			
42	С122-324	Наличники сеч.34x13	"	52,70	0,12			6,32			
43	С111-450	Скобяные изделия для окна выдачи	к-т	1,00	3,17			3,17			
44	С111-405	Пружины для наружных дверей	"	8,00	18,50			148,00			
45	С122-1 техн.ч. п.46	Защита остекленных дверей рейками	м ²	203,96	2,40			489,50			
ИТОГО ПО РАЗД.У РУБ:								7115,88*			
Затраты труда ч-час:								504,80			
<u>У. П. О. Л. Н.</u>											
<u>а) ПОДГОТОВКА ПОД ПОЛЫ.</u>											
1	Е 11-57 табл. 11.8-2	Устройство бетонной стяжки толщиной 50 мм	100 м ²	2,10	81,50			171,15			
2	Е 11-60 табл. 11.8-6 к-6,25	Устройство стяжек из плит дре- весноволокнистых твердых тол- щиной 25 мм Цена: 96,40x6,25	"	16,41	602,50			9887,03			
3	Е 11-55 табл. 11.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	"	14,93	70,00			1045,10			
4	Е 11-56 табл. 11.8-2 к-4,0	Добавляется на каждые 5 мм к расценке № 55	"	10,13	54,40			551,07			
5	Е 11-56 табл. 11.8-2 к-2,0	Добавляется на каждые 5 мм к расценке № 55	"	0,50	27,20			13,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е 26-37 табл. 26.8-9	Тепло и звукоизоляция плитами жесткими минераловатными на склеиваемом связующем объемным весом 150 кг/м ³	м ³	65,31	7,68			501,58			
7	7 С124-125	Стопмость ц/л и т	"	66,62	25,60			1705,47			
8	Е 11-16 табл. 11.3-1	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола - первый слой	100 м ²	4,04	118,00			476,72			
9	Е 11-17 табл. 11.3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола-последующий слой	"	4,04	77,00			311,08			
10	Е11-49 табл. 11.3-7	Загирка песком поверхности гидроизоляции	"	4,04	7,90			31,92			
11	Е11-52-3 табл. 11.7.3	Устройство тепло и звукоизоляции плитами древесноволокнистыми	"	2,10	85,00			178,50			
12	Е-11-57 табл. 11.8-3	Стяжка керамзитобетонная толщиной 20 мм	"	10,10	82,60			834,26			
13	Е11-58-1 табл. 11.8-4 к-6,0	Добавляется на каждые 5 мм б) ПОКРЫТИЕ ПОЛОВ.	"	10,10	93,60			945,36			
14	Е11-135 табл. 11.20-3	Устройство покрытия на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем.	"	2,64	417,00			1100,88			
15	Е11-205 табл. 11.28-1	Устройство покрытия на клею Бустилат из диизолеума поливинилхлоридного на тканевой основе марки "А"	"	18,43	519,00			9565,17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Е 11-67 табл. 11.11-1	Устройство покрытия бетонных толщиной 20 мм	100 м ²	0,19	123,00			23,37			
17	Е 11-78 табл. 11.11-12	Шлифовка бетонного покрытия п о л а	"	0,19	91,10			17,31			
18	Е 11-210 табл. 11.28-1	Устройство покрытия на клее Бустилат из линолеума резинового на теплозвукоизоляционной подоснове марки "А".	"	1,90	564,00			1071,60			
19	Е 11-194 табл. 11.27-6	Покрyтия из наборного паркета дубового, ясеневое, ильмового или кленового	м ²	72,00	9,71			699,12			
ИТОГО ПО РАЗД.У1 РУБ:								29130,29*			
Затраты труда ч-час:								3398,80			
<u>У П. Л Е С Т Н И Ц Ы.</u>											
1	Е 7-510 табл. 7.41-6- -1,8	Укладна лестничных маршей - массой боолее 1 т при наиболь- шей массе монтажных элементов до 5 тонн	шт	4,00	5,76			23,04			
2	Е7-499 табл. 7.41-1- -18	То же, лестничных площадок массой до 1 тонны	"	4,00	2,22			8,88			
3	Е7-668 табл. 7.47-11- -1,8	То же, проступей массой до 0,5т	"	104,00	0,72			74,88			
4	С С Ц п.2-4	Раствор цементный М-100, не учтенны расценками.	м ³	3,00	24,40			73,20			
5	Доп.1 Е7-731 табл. 7.53-3	Устройство ограждения лестниц с поручнем П В X	100 м	0,18	823,00			148,14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С С Ц том 1 п.11-167	Индустриальные изделия: Лестничные марши со ступенями под облицовку накладными проступями массой до 5 тн	м ²	29,44	10,80			317,95			
7	С С Ц том 1 п.11-169	Лестничные площадки с бетонным полом, не требующим дополнитель- ной отделки, массой до 5 тн	"	8,00	9,94			79,52			
8	С С Ц том 1 п.11-173	Проступи лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не тре- бующими дополнительной отделки	м ²	117,72	1,67			196,59			
ИТОГО ПО РАЗД. УП РУБ:								922,20*			
Затраты труда-час:								165,30			
<u>УШ. ОХЛАЖДАЕМЫЕ КАМЕРЫ.</u>											
1	Е 11-16 табл. 11.3-1	Горизонтальная изоляция из од- ного слоя гидроизола на битум- ной мастике	100 м ²	0,13	118,00			15,34			
2	Е 26-33 табл. 26.8-6	Изоляция перекрытия жесткими минераловатными плитками М-00 М-300, на битумной мастике	м ³	2,51	14,00			35,14			
3	С114-116	Плиты жесткие минераловатные М-300	"	2,41	43,60			105,08			
3	Е 12-291 табл. 12.9-7	Горизонтальная изоляция из одного слоя рубероида	100 м ²	0,13	40,50			5,27			
4	Е 11-57 табл. 11.8-3	Бетонная стяжка толщ. 20 мм	"	0,13	81,50			10,60			
5	Е 11-58 табл. 11.8-4 К-6,0	На каждые 5 мм добавляется к расценке № 57 Цена: 15,40x6,00	"	0,13	92,40			12,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е 6-86 табл. 6.9-10	Армирование бетонной стяжки	т	0,40	15,30			6,12			
7	С124-43	Арматура класса В-1	т	0,40	392,00			156,80			
8	Е11-135 табл. 11-20-3	Покрyтне пола из керамической (метлахской) плитки с красителем на цементном растворе	100 м ²	0,13	417,00			54,21			
9	Е 8-23 табл. 8.4-5	Вертикальная гидроизоляция стен из 2х слоев гидроизола	"	0,42	257,00			107,94			
10	Е15-254 табл. 15.551- -11	Простая штукатурка стен по кирпичу цементно-известковым раствором	"	0,42	85,10			35,74			
11	Е 26-35 табл. 26.8-8	Изоляция перегородок плитами жесткими минераловатными	м ³	5,14	35,50			182,47			
12	С114-116	Плиты жесткие минераловатные М-300	"	5,04	43,60			219,74			
13	Е 26-50 табл. 26.10-5	Установка сетки от грызунов	м ²	13,16	1,30			17,11			
14	Е 15-83 табл. 15.14-2	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками без карнизных и плинтусных элементов по металлической сетке	100 м ²	0,26	642,00			166,92			
15	Е15-298 табл. 15.61-1	Штукатурка по сетке стен без устройства карниза (выше облицовки)	"	0,10	336,00			38,60			
16	Е15-304 табл. 15.61-1	Устройство карниза	"	0,10	73,00			7,30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Е15-508 табл. 15.153-1	Известковая окраска стен по штукатурке	100 м ²	0,10	5,84			0,58			
18	Е7-285 табл. 7.17-1	Установка металлических анкеров для крепления утеплителя	т	0,02	362,00			7,24			
19	С147-18	Металлизация анкеров	100 кг	0,02	17,80			0,36			
20	Е 26-34 табл. 26.8-7	Изоляция потолков плитами жесткими минераловатными М-300	м ³	1,50	43,80			65,70			
21	С114-116	Плиты жесткие минераловатные	"	1,49	43,60			64,96			
22	Е15-299 табл. 15.60-2	Штукатурка по сетке потолков без устройства каркаса	100 м ²	0,10	396,00			39,60			
23	Е15-305 табл. 15.61-2	Устройство каркаса	"	0,10	121,00			12,10			
24	15-508 табл. 15.153-1	Известковая окраска потолков и по штукатурке	"	0,10	5,84			0,58			
25	20-696 табл. 20.18-1	Установка кронштейнов в кирпичных стенах	100 кг	0,36	35,90			12,92			
26	Е 9-88 табл. 9.11-7 техн.ч. табл.2 к-1,1	Установка металлического каркаса ограждения фреонового агрегата Цена: 41,30+15,40х0,10	т	0,03	42,84			1,29			
27	121-1921	Металлизация ограждения фреонового агрегата	т	0,03	298,00			8,94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Е 26-50 табл. 26.10-5	Установка с е т к и	м ²	2,52	1,30			3,28			
29	Е 14-179- -71 табл. 22-25 м	Окраска масляной краской за 2 раза металлического каркаса Цена:11,60x1,25+1,30x1,15+ +11,60x1,12	т	0,03	28,99			0,87			
30	Е 15-614 табл. 15.164-8	То же, металлической сётки	100 м ²	0,03	55,60			1,67			
31	Е 14-176- -71 табл. 22-25м	То же, кровштейнов Цена:4,00x1,25+0,60x1,15+ +5,90x1,12	т	0,04	12,30			0,49			
32	Е 10-28 табл. 10.4-1	Устройство деревянного каркаса для крепления утеплителя (сверх норм)	м ³	0,63	110,00			69,30			
33	Е 6-33 табл. 6.33-4	Устройство монолитного железобетонного фундамента под оборудование из бетона М-200	"	0,10	37,30			3,73			
34	С 124-1	Арматура класса А-1	т	0,01	270,00			2,70			
35	Е 6-73 табл. 6.8-2	Подливка из цементного раствора толщиной 20 мм	100 м ²	0,01	90,20			0,90			
36	Е 6-83 табл. 6.9-7	Установка закладных деталей и р а м	т	0,02	441,00			8,82			
37	Е20-699 табл. 20.18-2	Установка виброизолирующего основания	100 кг	0,19	36,10			6,86			
38	С130-229	Виброизолятора пружинные Д0-43	шт	4,90	2,66			10,64			
ИТОГО ПО РАЗД. УИ РУБ:								1499,92*			
В т.ч. общестроит. работы								1489,69*			
Металлоконструкции								10,23*			
Затраты труда ч-ч				- 471,4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

1X. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ.а) ШТУКАТУРКА.

1	Е 15-297 табл. 15.59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит.	100 м ²	22,61	20,70			468,03			
2	Е 15-294 табл. 15.59-1	Отделка поверхностей крупно-панельных перегородок под окраску	"	26,21	8,17			214,14			
3	Е15-297 табл. 15.59-4	Отделка поверхности лестничных а маршей под окраску	"	0,37	20,70			7,66			

б) ОБЛИЦОВКА.

4	В 15-82 табл. 15.14-1	Облицовка внутренних стен без карнизных и плитусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками в общественных зданиях по кирпичу и бетону	100 м ²	7,63	422,00			3219,86			
---	-----------------------------	---	-----------------------	------	--------	--	--	---------	--	--	--

в) МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ

5	Е15-509 табл. 15.153-2	Известковая окраска внутри помещения высотой до 4 м по бетону потолков	"	0,25	3,13			0,78			
6	Е15-508 табл. 15.153-1	Известковая окраска внутри помещения высотой до 4 м по штукатурке стен	"	0,55	5,84			3,21			
7	Е15-502 табл. 15.152-2	Клеевая окраска внутри помещения высотой до 4 м улучшенная потолков и стен	"	23,20	12,90			299,28			
8	Е15-660 табл. 15.163-3	Внутренняя улучшенная водоэмульсионная окраска стен.	"	43,31	76,30			3304,55			
9	Е15-531 табл. 15.159-	Масляная окраска беллами потолков по сборным конструкциям.	"	0,79	84,50			66,76			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Б 15-563 табл. 15.159-3	Улучшенная масляная окраска деревянных плитусов	100 м ²	1,91	71,20			135,99			
11	Б15-570 табл. 15.159-10	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по сборным конотрунциям	*	11,38	59,70			679,39			
12	Б15-614 табл. 15.164-8	Масляная окраска железинных и лестничных решеток за 2 раза	*	0,19	60,50			11,50			
13	Б10-201 табл. 10.37-1	Огнезащита деревянного каркаса	м ³	1,71	3,82			6,53			
14	Б15-614 табл. 15.164-8	Масляная окраска за 2 раза лестничных решеток	100 м ²	0,27	60,50			16,34			
15	Б15-614 табл. 15.164-8	То же, двери охлаждаемых к а м е р	*	0,03	60,50			1,82			
ИТОГО ПО РАЗД.1Х РУБ:								8435,84*			
Затраты труда ч-час:								629,77			
<u>Х. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.</u>											
<u>а) ОТМОСТКА.</u>											
1	Б27-173 табл. 27.43-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного щебня толщиной 12 см	100 м ²	1,59	230,00			365,70			
2	Б27-169 табл. 27.42-1	Устройство покрытия тротуаров однослойных из д.т.м. мелкозер- нистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.	*	1,59	156,00			248,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<u>б) ВХОДЫ № 1,2,3,4,5,6</u>										
3	Е 26-36 табл. 26.8-9 примен.	Утепление стен входных тамбуров минераловатными плитами насухо	м ³	3,50	7,63			26,88			
4	Е 10-28 табл. 10.4-1	Устройство деревянного каркаса для крепления плит	"	0,67	110,00			73,70			
5	Е 26-63 табл. 26.11-7	Обшивка асбестоцементными листами	100 м ²	0,58	64,40			37,35			
6	Е 9-59 табл. 9.7-5	Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	т	0,05	73,00			3,65			
7	Е 10-28 табл. 10.4-1	Устройство деревянного каркаса для крепления асбестоцементных листов	м ³	1,99	110,00			218,90			
8	Е10-202 табл. 10.37-2	Огнезащита деревянных конструкций	"	2,66	7,51			19,98			
9	Е12-271 табл. 12.6-4	Подшивка потолков асбестоцементными листами	100 м ²	0,17	207,00			35,19			
10	Е15-562 табл. 15.159-2	Масляная окраска за 2 раза асбестоцементных листов	"	0,75	79,90			59,93			
11	Е26-36 табл. 26.8-9	Утепление подвесного потолка минераловатными плитами.	м ³	2,04	7,68			15,67			
12	Е9-46 табл. 9.7-1 тех.ч.	Монтаж металлоконструкции ограждения козырьков. Цена:58,00+13,80х0,10	т	0,08	59,38			4,75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е15-298 табл. 15.60-1	Штукатурка по сетке ограждения без устройства каркаса.	100 м ²	0,24	336,00			92,64			
14	Е 9-46 табл. 9.7-1	Монтаж металлоконструкции лестниц и ограждения	т	1,22	58,00			70,76			
15	Е 9-94 табл. 9.12-1	Монтаж металлических балок	т	0,47	29,20			13,72			
16	14-178- -71 табл. 22.25л	Масляная окраска за 2 раза металлоконструкции Цена: 5,30x1,25+0,30x1,15+ +4,90x1,12	т	1,82	12,47			22,70			
<u>в) ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ.</u>											
17	Е 6-30 табл. 6.3-1	Устройство монолитного бетон- ного фундамента под оборудование Цена: 35,70+(27,40-25,80)x1,02	м ³	0,30	37,33			11,20			
18	Е 6-73 табл. 6.8-2	Подливка из цементного раствора толщиной 20 мм	100 м ²	0,02	90,20			1,80			
19	Е 6-83 табл. 6.9-7	Установка металлической рамы	т	0,02	441,00			8,82			
<u>г) НИШИ ЭО, СС и ПК</u>											
20	Е 8-41 табл. 8.5-7	Кирпичная кладка стенок толши- ной в 1/4 кирпича	100 м ²	0,04	305,00			12,20			
21	Е 10-28 табл. 10.4-1	Устройство каркаса из брусков	м ³	0,33	110,00			36,30			
22	Е 10-202 табл. 10.37-2	Огнезащита деревянных конст- рукции	"	0,33	7,51			2,48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Е 10-107 табл. 10.20-3	Установка дверных блоков в нишах площадью до 3 м ²	м ²	8,37	2,00			16,74			
24	Е 10-108 табл. 10.20-4	То же, площадью более 3 м ²	"	12,37	1,58			19,54			
25	Е10-110 табл. 10.21-1	Установка дверей пожарных шкафов площадью до 2 и м ²	"	3,68	3,38			12,44			
26	Е 10-155 табл. 10.29-6	Установка наличников	100 м	0,81	4,43			3,59			
27	Е10-133 табл. 10.25-3	Обивка дверей сталью	м ²	20,74	2,06			42,72			
28	Е 26-63	Обивка асбестоцементными листами	100 м ²	0,12	64,40			7,73			
		<u>Индустриальные изделия и материалы, не учтенные ЕТЕР:</u>									
29	С122-218	Блоки дверные однополюсные марки ДГ 21-8	м ²	4,77	14,20			67,73			
30	С122-218	То же, марки ДГ 21-9	"	3,60	14,20			51,12			
31	С122-223	То же, двухполюсные марки ДГ 24-15	"	3,49	13,80			48,16			
32	С122-223	То же, марки ДГ 24-19	"	8,88	13,80			122,54			
33	С122-323	Наличники сеч. 54x13	м	80,50	0,18			14,49			
34	С122-292	Полотна для шкафчиков ПК	м ²	3,13	10,90			34,12			
35	С122-318	То же, коробки дверные	м	11,59	0,77			8,92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	C122-322	То же, наличники сеч. 74x13	м	24,29	0,20			4,86			
37	C111-448	Скобные изделия для дверей однодольных	комп.	5,00	2,97			14,85			
38	C111-449	То же, двуольных	"	3,00	3,23			9,69			
39	C111-402	То же, для шкафов ИК	"	4,00	1,40			5,60			
40	C111-31	Т Плиты асбестоцементные	100 шт	0,05	306,00			15,30			
41	C111-1981	Металлические ограждения лестниц, козырьков	т	0,51	327,00			166,77			
42	C121-1979	Металлические балки	"	0,49	328,00			160,72			
43	C121-1968	Металлические карасы подвесных потолков	"	0,05	342,00			17,10			
44	C121-1976	Металлические лестницы	"	0,71	384,00			272,64			
45	C 124-122	Плиты минераловатные жесткие на синтетическом связующем М-150	м ³	5,65	25,60			144,64			
46	C111-31	Листы асбестоцементные Цена: 306,00:240,00	м ²	59,00	1,28			75,52			
ИТОГО ПО РАЗД.Х РУБ:								2719,89*			
В т.ч. общестроит. работы								2009,78*			
Металлоконструкции								710,11*			
Затраты труда ч-час:								938,60			

С В О Д К А

ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № ОС-1-1

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изме- рения	К-во единиц. измер.	С М Е Т Н А Я С Т О И М О С Т Ь . Р У Б .				Планов. накоп- ления 8 % ст-ти по гр. 5,7	Всего п о графам 5,7,8	В том числе:		Нормативная условно- чистая продукция		Удельный вес стои- мости элемент. или вида работ % к общей стоим-ти работ по смете
				Прямых заграт	Накладные расходы % Сумма		Основн. зар - плата			экспл. машин В т.ч. зар- плата	В накл. расхо- дах % суммы по гр. 10,11	В плано- вые на- коплен. % стои- мости по гр. 10,11	Всего по данном граф 10,11, 12,13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</u>														
<u>Работы нулевого цикла.</u>														
1	Земляные работы	м ³	4559	3252	16,5	537	304	4093						1,59/0,90
2	Фундаменты	м ³ здан.	9132,5	6200	"	1023	578	7801						3,02/0,85
3	С т е н ы	м ²	1145,6	14755	"	2435	1375	18565						7,19/16,21
4	Перекрытие над подвалом	"	1257	12712	"	2097	1185	15994						6,19/12,72
ИТОГО по работам ну- левого цикла:				36919		6092	3442	46453						17,99
<u>Работы, не входящие в нулевой цикл.</u>														
5	О к н а	м ²	1,50	65	16,5	11	6	82						0,03/54,67

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Д в е р и	м ²	3,7	154	16,5	25	14	193						0,07/52,16
7	П о л и	"	1302	269	"	44	25	338						0,13/0,26
8	Внутренние отделочные работы	"	2286	126	"	21	12	159						0,06/0,07
9	Наружные отделочные работы	"	223	1348	"	222	126	1696						0,66/7,61
10	Разные работы	м ³ здан.	9132,5	3355	"	554	313	4222						1,64/0,46
ИТОГО по работам, не входящим в нулевой цикл:		"		5317		877	496	6690						2,59/
<u>ИТОГО по подземной части:</u>		руб.		42236		6969	3938	53143						20,58/
<u>Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</u>														
1	Стены наружные и внутренние	м ²	2771,8	66615	16,5	10991	6209	83915						32,46/30,24
2	Перекрытие и покрытие	"	2514	26852	16,5	4437	2506	33835						13,11/13,46
3	К р о в л я	"	1257	11543	"	1905	1076	14524						5,63/11,55
4	Перегородки :													
	а) общестрой. работы	"	1387,3	8128	"	1341	758	10227						3,96/7,37
	б) металлоконструкции	"	"	9	8,6	1	1	11						0,004/0,01
5	Д в е р и	м ²	391,1	7116	16,5	1174	663	8953						3,47/22,89
6	П о л и	"	2338	29130	16,5	4806	2715	36651						14,2/15,35
7	Лестницы	"	37	922	16,5	152	86	1160						0,45/31,35
8	Охлаждаемые камеры:													
	а) общестройт. работы	м ³ здан.	9132,5	1490	16,5	246	139	1875						0,73/0,21
	б) металлоконструкции	"		10	8,6	1	1	12						0,005/0,001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Внутренние отделочные работы	м ²	13870	8436	16,5	1392	786	10614						4,11/0,77
10	Разные работы :													
	а) общестроит. работ	м ³ здан.	9132,5	2010	16,5	332	187	2529						0,98/0,28
	б) металлоконструкции			709	8,6	61	62	832						0,32/0,09
ИТОГО по надземной части :		руб.		163010		26839	15189	205038						79,42/
ИТОГО по общестроительным работам:		руб.		205246		33908	19127	253181						100% /28,27

Начальник сметного отдела

Гл. архитектор проекта

Составила

Проверила

И. Бехов

А. Чвалун

В. Фролова

Р. Чижевская

РАСЧЕТ 1

СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ПО СЕРИИ 1.090.1-1 ВП.2-1, 1-1

№ ПЗ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ.	Толщина см	Масса тн	Транспортные расходы руб.		Тара и реквизит (0,80 руб/м ³)		Оптовая цена руб/шт	Сметная цена без заго- товитель- но-склад- ских рас- ходов руб/шт	Заготови- тельно- складские расходы 2 % руб/шт	Стоим-ть комплекс- ных изделий руб/к-т	Сметная стоим-ть руб/шт
				на 1 тонну	На изделие руб/шт	Объем м ³	Стоим-ть руб.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Панели наружных стен объемной массой 1000 кг/м ³ толщиной 400 мм 350												
1.	1 ПСО 60.33.4,0-П-1а,1б (ОПС-21-21 В ОП-21-21 В - 2 шт)	$\frac{40}{35}$	$\frac{4,04}{3,5}$	6,20	$\frac{25,05}{21,70}$	$\frac{4,04}{3,5}$	$\frac{3,23}{2,80}$	$\frac{283,13}{273,92}$	$\frac{311,41}{288,42}$	$\frac{6,23}{5,97}$	$\frac{271,04}{236,44}$	$\frac{588,68}{540,83}$
2	1 ПСО 30.33-4,0-П-1а,1б (ОПС 21-21 В) ОП-21-21 В)	$\frac{40}{35}$	$\frac{1,96}{1,70}$	5,04	$\frac{9,88}{8,57}$	$\frac{1,96}{1,70}$	$\frac{1,57}{1,36}$	$\frac{131,56}{126,97}$	$\frac{143,01}{136,90}$	$\frac{2,86}{2,74}$	$\frac{135,52}{118,22}$	$\frac{281,39}{257,86}$
3	1 ПСО 30.33.4,0-П-1 В (ОПС 21-9 В -2шт) ОП 21-9 В	$\frac{40}{35}$	$\frac{1,96}{1,70}$	5,04	$\frac{9,88}{8,57}$	$\frac{1,96}{1,70}$	$\frac{1,57}{1,36}$	$\frac{147,93}{142,74}$	$\frac{159,38}{152,67}$	$\frac{3,19}{3,05}$	$\frac{159,72}{128,64}$	$\frac{322,29}{284,36}$
4	1 ПСО 29.33-4,0-П-1а,П- -1-1а (ОПС 21-21 В) ОП 21-21 В	$\frac{40}{35}$	$\frac{2,02}{1,76}$	5,04	$\frac{10,18}{8,87}$	$\frac{2,02}{1,76}$	$\frac{1,62}{1,41}$	$\frac{125,41}{121,06}$	$\frac{137,21}{131,34}$	$\frac{2,74}{2,63}$	$\frac{135,52}{118,22}$	$\frac{275,47}{252,19}$
5	1,2 ПС 33.33.4,0-П	$\frac{40}{35}$	$\frac{4,02}{3,41}$	6,20	$\frac{24,92}{21,14}$	$\frac{4,02}{3,41}$	$\frac{3,22}{2,73}$	$\frac{220,41}{211,59}$	$\frac{248,55}{235,46}$	$\frac{4,97}{4,71}$	-	$\frac{253,52}{240,17}$

ТП 211-1-247.83 CM AM.Y

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	ПС 30.33-4,0-II	$\frac{40}{35}$	$\frac{3,74}{3,25}$	5,04	$\frac{18,85}{16,38}$	$\frac{3,74}{3,25}$	$\frac{2,99}{2,60}$	$\frac{198,55}{190,61}$	$\frac{220,39}{209,56}$	$\frac{4,41}{4,19}$	-	$\frac{224,80}{213,75}$
7	1 ПС 29.33-4,0-II-1	$\frac{40}{35}$	$\frac{3,54}{3,14}$	5,04	$\frac{17,84}{15,83}$	$\frac{3,54}{3,14}$	$\frac{2,83}{2,51}$	$\frac{192,48}{184,78}$	$\frac{213,15}{203,12}$	$\frac{4,26}{4,06}$	-	$\frac{217,41}{207,18}$
8	1,2 ПС 11.33.4,0-II-1	$\frac{40}{35}$	$\frac{1,22}{1,13}$	5,04	$\frac{6,15}{5,70}$	$\frac{1,22}{1,13}$	$\frac{0,98}{0,90}$	$\frac{73,07}{70,14}$	$\frac{80,20}{76,74}$	$\frac{1,60}{1,53}$	-	$\frac{81,80}{78,27}$
9	1,2 ПС 21.33.4,0-II-1	$\frac{40}{35}$	$\frac{2,49}{2,09}$	5,04	$\frac{12,55}{10,53}$	$\frac{2,49}{2,09}$	$\frac{1,99}{1,67}$	$\frac{140,67}{135,04}$	$\frac{155,21}{147,24}$	$\frac{3,10}{2,94}$	-	$\frac{158,31}{150,18}$
10	ПС 12.33-4,0-II	$\frac{40}{35}$	$\frac{1,43}{1,23}$	5,04	$\frac{7,21}{6,20}$	$\frac{1,43}{1,23}$	$\frac{1,14}{0,98}$	$\frac{78,94}{75,78}$	$\frac{87,29}{82,96}$	$\frac{1,75}{1,70}$	-	$\frac{89,04}{84,66}$
11	1,2 ПСД 33.33.4,0-II-a (БРС 28-12 БР 28-12)	$\frac{40}{35}$	$\frac{2,68}{2,17}$	6,20	$\frac{16,62}{13,45}$	$\frac{2,68}{2,17}$	$\frac{2,14}{1,74}$	$\frac{165,51}{159,46}$	$\frac{184,27}{174,65}$	$\frac{3,69}{3,49}$	$\frac{117,60}{102,15}$	$\frac{305,56}{280,29}$
12	1 ПСД 28.33-4,0-II-1a (БРС 28-12H, БРС 28-9 БР 28-12H, БР 28-9)	$\frac{40}{35}$	$\frac{1,04}{0,93}$	5,04	$\frac{5,24}{4,69}$	$\frac{1,04}{0,93}$	$\frac{0,83}{0,74}$	$\frac{101,43}{98,37}$	$\frac{107,50}{103,80}$	$\frac{2,15}{2,08}$	$\frac{213,22}{186,30}$	$\frac{322,87}{292,18}$
13	1 ПСО 28.33-4,0-II-1б (ДН 06-10 ДН 9-4 ФЭ 06.10, ДН 9-4 - 2 шт)	$\frac{40}{35}$	$\frac{1,04}{0,93}$	5,04	$\frac{5,24}{4,69}$	$\frac{1,04}{0,93}$	$\frac{0,83}{0,74}$	$\frac{114,11}{110,79}$	$\frac{120,18}{116,22}$	$\frac{2,40}{2,32}$	$\frac{130,48}{128,02}$	$\frac{253,06}{246,56}$
14	1 ПСД 28.33.4,0-II-1-в (ФН 06-10, ДН 20-9-4, БРС 28-9 (ФЭ 06.10, ДН 20-9-4, БР 28-9	$\frac{40}{35}$	$\frac{1,04}{0,93}$	5,04	$\frac{5,24}{4,69}$	$\frac{1,04}{0,93}$	$\frac{0,83}{0,74}$	$\frac{116,54}{113,0}$	$\frac{122,61}{118,43}$	$\frac{2,45}{2,37}$	$\frac{160,86}{148,16}$	$\frac{285,92}{268,96}$
15	1 ПСО 28.33.4,0-II-1a (ОРС 21-9 В ОР 21-9 В - 2 шт)	$\frac{40}{35}$	$\frac{1,90}{1,66}$	5,04	$\frac{9,58}{8,37}$	$\frac{1,90}{1,66}$	$\frac{1,52}{1,33}$	$\frac{139,82}{135,12}$	$\frac{150,92}{144,82}$	$\frac{3,02}{2,90}$	$\frac{159,72}{128,64}$	$\frac{313,66}{276,36}$
16	6 ПСО 30.33.4,0-II-1a (ОРС 12-18 В) ОР 12-18 В	$\frac{40}{35}$	$\frac{2,87}{2,49}$	5,04	$\frac{14,46}{12,55}$	$\frac{2,87}{2,49}$	$\frac{2,30}{1,99}$	$\frac{171,87}{165,52}$	$\frac{188,63}{180,06}$	$\frac{3,77}{3,60}$	$\frac{80,99}{66,06}$	$\frac{273,39}{249,72}$

ТГ 211-1-247.83 СМ АЛ.У

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	6 КСО 30.33.4,0-П-16 (ОРС 12-7,5 ВХР-15) ОР 12-7,5 ВХР-15	$\frac{40}{35}$	$\frac{2,87}{2,49}$	5,04	$\frac{14,46}{12,55}$	$\frac{2,87}{2,49}$	$\frac{2,30}{1,99}$	$\frac{175,97}{169,57}$	$\frac{192,73}{184,11}$	$\frac{3,85}{3,68}$	$\frac{24,35}{36,56}$	$\frac{240,93}{224,35}$
18	КС 23.16-4,0-П	$\frac{40}{35}$	$\frac{1,62}{1,47}$	5,04	$\frac{8,16}{7,41}$	$\frac{1,62}{1,47}$	$\frac{1,30}{1,18}$	$\frac{91,78}{88,07}$	$\frac{101,24}{96,66}$	$\frac{2,02}{1,93}$	-	$\frac{103,26}{98,59}$
19	2 КСД 28.33.4,0-П-2а (ДН 20.7-7-11)	$\frac{40}{35}$	$\frac{2,12}{1,93}$	5,04	$\frac{10,68}{9,73}$	$\frac{2,12}{1,93}$	$\frac{1,70}{1,54}$	$\frac{140,54}{135,42}$	$\frac{152,92}{146,69}$	$\frac{3,06}{2,93}$	63,36	$\frac{219,34}{212,98}$
Паралетные панели толши- ной 310 м м 260												
20	КСП 60.10.3,-1-П	$\frac{31}{26}$	$\frac{1,86}{1,56}$	6,20	$\frac{11,53}{9,67}$	$\frac{1,86}{1,56}$	$\frac{1,49}{1,25}$	$\frac{105,06}{97,40}$	$\frac{118,08}{108,32}$	$\frac{2,36}{2,17}$	-	$\frac{120,44}{110,49}$
21	1,2 КСП 33-10-3,1-П	$\frac{31}{26}$	$\frac{1,03}{0,85}$	6,20	$\frac{6,39}{5,27}$	$\frac{1,03}{0,85}$	$\frac{0,82}{0,68}$	$\frac{58,23}{53,98}$	$\frac{65,44}{59,93}$	$\frac{1,31}{1,20}$	-	$\frac{66,75}{61,13}$
22	КСП 30.10.3,1-П	$\frac{31}{26}$	$\frac{0,93}{0,78}$	5,04	$\frac{4,69}{3,93}$	$\frac{0,93}{0,78}$	$\frac{0,72}{0,62}$	$\frac{52,44}{48,62}$	$\frac{57,85}{53,17}$	$\frac{1,16}{1,06}$	-	$\frac{59,01}{54,23}$
23	1,2 КСП 29.10.3,1-П	$\frac{31}{26}$	$\frac{0,88}{0,75}$	5,04	$\frac{4,44}{3,78}$	$\frac{0,88}{0,75}$	$\frac{0,70}{0,60}$	$\frac{50,87}{47,15}$	$\frac{56,01}{51,53}$	$\frac{1,12}{1,03}$	-	$\frac{57,13}{52,56}$
24	КСП 12.10-3,1-П	$\frac{31}{26}$	$\frac{0,37}{0,31}$	5,04	$\frac{1,86}{1,56}$	$\frac{0,37}{0,31}$	$\frac{0,30}{0,25}$	$\frac{20,87}{19,35}$	$\frac{23,03}{21,16}$	$\frac{0,46}{0,42}$	-	$\frac{23,49}{21,58}$
25	1,2 КСП 21.10.3,1-П	$\frac{31}{26}$	$\frac{0,68}{0,54}$	5,04	$\frac{3,43}{2,72}$	$\frac{0,68}{0,54}$	$\frac{0,54}{0,43}$	$\frac{37,18}{34,47}$	$\frac{41,15}{37,62}$	$\frac{0,82}{0,75}$	-	$\frac{41,97}{38,37}$
26	КСП 28.10.3,1-П	$\frac{31}{26}$	$\frac{0,84}{0,71}$	5,04	$\frac{4,23}{3,57}$	$\frac{0,84}{0,71}$	$\frac{0,67}{0,57}$	$\frac{49,49}{45,69}$	$\frac{54,39}{49,83}$	$\frac{1,09}{1,00}$	-	$\frac{55,48}{50,83}$
27	1,2 КСП 11.10.3,1-П	$\frac{31}{26}$	$\frac{0,33}{0,28}$	5,04	$\frac{1,66}{1,41}$	$\frac{0,33}{0,28}$	$\frac{0,26}{0,22}$	$\frac{19,29}{17,89}$	$\frac{21,21}{19,52}$	$\frac{0,42}{0,39}$	-	$\frac{21,63}{19,91}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Цокольные панели объемной массой 1200 кг/м ³ толщиной <u>350</u> <u>300</u> мм												
28	1 ПСЦ 60.21.3,5-П	$\frac{35}{30}$	$\frac{4,88}{4,29}$	6,20	$\frac{30,26}{26,60}$	$\frac{4,05}{3,46}$	$\frac{3,24}{2,77}$	$\frac{225,18}{211,34}$	$\frac{258,68}{240,71}$	$\frac{5,17}{4,81}$	-	$\frac{263,85}{245,52}$
29	2,3 ПСЦ 21.21.3,5-П	$\frac{35}{30}$	$\frac{1,59}{1,29}$	5,04	$\frac{8,01}{6,50}$	$\frac{1,27}{1,03}$	$\frac{1,02}{0,84}$	$\frac{77,87}{73,08}$	$\frac{86,90}{80,42}$	$\frac{1,74}{1,61}$	-	$\frac{88,64}{82,03}$
30	2 ПСЦ 30.21.3,5-П	$\frac{35}{30}$	$\frac{1,84}{1,55}$	5,04	$\frac{9,27}{7,81}$	$\frac{1,47}{1,24}$	$\frac{1,18}{0,99}$	$\frac{89,23}{83,89}$	$\frac{99,68}{92,69}$	$\frac{1,99}{1,85}$	-	$\frac{101,67}{94,54}$
31	ПСЦ 30.21.3,5-П	$\frac{35}{30}$	$\frac{2,51}{2,19}$	5,04	$\frac{12,65}{11,04}$	$\frac{2,03}{1,73}$	$\frac{1,62}{1,38}$	$\frac{112,41}{105,50}$	$\frac{126,68}{117,92}$	$\frac{2,53}{2,36}$	-	$\frac{129,21}{120,28}$
32	1,2 ПСЦ 29.21.3,5-П	$\frac{35}{30}$	$\frac{2,40}{2,11}$	5,04	$\frac{12,10}{10,63}$	$\frac{1,96}{1,70}$	$\frac{1,57}{1,36}$	$\frac{109,01}{102,31}$	$\frac{122,68}{114,30}$	$\frac{2,45}{2,29}$	-	$\frac{125,13}{116,59}$
33	ПСЦ 12.21 .3,5-П	$\frac{35}{30}$	$\frac{0,93}{0,78}$	5,04	$\frac{4,69}{3,93}$	$\frac{0,75}{0,63}$	$\frac{0,60}{0,50}$	$\frac{44,75}{42,00}$	$\frac{50,04}{46,43}$	$\frac{1,00}{0,93}$	-	$\frac{51,04}{47,36}$
34	2,3 ПСЦ 33.21.3,5-П	$\frac{35}{30}$	$\frac{2,61}{2,16}$	6,20	$\frac{13,15}{13,39}$	$\frac{2,12}{1,76}$	$\frac{1,70}{1,41}$	$\frac{123,51}{115,92}$	$\frac{138,36}{130,72}$	$\frac{2,77}{2,61}$	-	$\frac{141,13}{133,33}$
35	ПСЦ 28.21.3,5-П	$\frac{35}{30}$	$\frac{2,32}{2,00}$	5,04	$\frac{11,69}{10,08}$	$\frac{1,90}{1,66}$	$\frac{1,52}{1,33}$	$\frac{105,63}{99,12}$	$\frac{118,84}{110,53}$	$\frac{2,38}{2,21}$	-	$\frac{121,22}{112,74}$
36	1,2 ПСЦ 11.21.3,5-П	$\frac{35}{30}$	$\frac{0,86}{0,73}$	5,04	$\frac{4,33}{3,68}$	$\frac{0,70}{0,60}$	$\frac{0,56}{0,48}$	$\frac{41,35}{38,81}$	$\frac{46,24}{42,97}$	$\frac{0,92}{0,86}$	-	$\frac{47,16}{43,83}$

-57-
РАСЧЕТ

ОПТОВЫХ ЦЕН ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1000 и 1200 КГ/М³
СЕРИИ 1,090-1-1 БЫЛ.2-1. 1-1.

№	Марка изделия (марка оконных блоков)	Длина м	Площ. за вычетом проемов м ²	Оптовая цена р/м ²	Надбавки (скидки) на:				Цена с учетом надбавок и скидок р/м ²	Стоим. панели без комплектации р/шт.	Надбавки на комплектацию:				Установка:				Оптовая цена изделия р./шт.
					Несущую	Длина более 3,9 м	Площ. проема более 5 м ²	Поясн. разрез-ка стен			Оконных и балконных блоков	Подоконных досок	Наличник	Сливов	Периметр	На изделие	Длина	На изделие	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Панели наружных стен объемной массой 1000кг/м ³ толщиной 400 мм.																			

1	1ПСО 60.33.4,0-П-1а,1б (ОПС 21-21В-2шт) РР 21-21В-2шт	5,99	11,37	<u>19,74</u> 18,93	0,75	0,60	1,10	-	<u>22,19</u> 21,38	<u>252,30</u> 243,09	16,52	25,61	4,40	2,20	12,6	0,82	4,4	2,2	<u>283,13</u> 273,92
2	1ПСО 30.33.4,0-П-1а,1б (ОПС 21-21В) ОР 21-21В	2,99	5,67	<u>19,74</u> 18,93	0,75	-	-	-	<u>20,49</u> 19,68	<u>116,18</u> 111,59	8,26	12,80	2,20	1,10	6,3	0,38	2,2	1,1	<u>131,56</u> 126,97
3	1ПСО 30.33.4,0-П-1в (ОПС 21-9В-2шт) ОР 21-9В-2шт	2,99	6,40	<u>19,74</u> 18,93	0,75	-	-	-	<u>20,49</u> 19,68	<u>131,14</u> 125,95	7,60	11,78	4,40	2,20	10,20	0,61	4,4	2,2	<u>147,93</u> 142,74
4	2ПСО 29.33.4,0-П-1а-1-1а. (ОПС 21-21В) ОР-21-21В	2,90	5,37	<u>19,74</u> 18,93	0,75	-	-	-	<u>20,49</u> 19,68	<u>110,03</u> 105,68	8,26	12,80	2,20	1,10	6,3	0,38	2,2	1,1	<u>125,41</u> 121,06
5	1,2 ПС 33.33.4,0-П	3,32	10,89	<u>19,74</u> 18,93	0,75	-	-0,25	-	<u>20,24</u> 19,43	<u>220,41</u> 211,59									<u>220,41</u> 211,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6	ПС 30.33.4,0-II	2,99	9,81	$\frac{19,74}{18,93}$	0,75	-	-0,25	-	$\frac{20,24}{19,43}$	$\frac{198,55}{190,61}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{193,55}{190,61}$
7	1ПС 29.33.4,0-II-1	2,90	9,51	$\frac{19,74}{18,93}$	0,75	-	-0,25	-	$\frac{20,24}{19,43}$	$\frac{192,48}{184,78}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{192,48}{184,78}$
8	1,2ПС 11.33.4,0-II-1	1,10	3,61	$\frac{19,74}{18,93}$	0,75	-	-0,25	-	$\frac{20,24}{19,43}$	$\frac{73,07}{70,14}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{73,07}{70,14}$
9	1,2ПС 21.33.4,0-II-1	2,12	6,95	$\frac{19,74}{18,93}$	0,75	-	-0,25	-	$\frac{20,24}{19,43}$	$\frac{140,67}{135,04}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{140,67}{135,04}$
10	ПС 12,33,4,0-II	1,19	3,9	$\frac{19,74}{18,93}$	0,75	-	-0,25	-	$\frac{20,24}{19,43}$	$\frac{78,94}{75,78}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{78,94}{75,78}$
11	1,2ПСД 33.33.4,0-II-a (БРС 28-12) БР 28-12	3,22	7,46	$\frac{19,74}{18,93}$	0,75	-	-	-	$\frac{20,49}{19,68}$	$\frac{152,86}{146,81}$	7,90	12,25	-	-	6,7	0,40	-	-	$\frac{165,51}{159,46}$
12	1ПСД 28,33,4,0-II-1a (БРС 28-12Н, БРС 28-9) БР 28-12Н, БР 28-9	2,81	3,77	$\frac{19,74}{18,93}$	0,75	-	-	-	$\frac{20,49}{19,68}$	$\frac{77,25}{74,19}$	15,20	23,56	-	-	10,3	0,62	-	-	$\frac{101,43}{93,37}$
13	1ПСД 28,33,4,0-II-1б (ФНО6-10, ДН20-9-4-2шт) ФНО6-10, ДН20-9-4-2шт	2,81	4,10	$\frac{19,74}{18,93}$	0,75	-	-	-	$\frac{20,49}{19,68}$	$\frac{84,01}{80,69}$	18,76	29,08	-	-	17,0	1,02	-	-	$\frac{114,11}{110,79}$
14	1ПСД 28,33,4,0-II-1в (ФНО6-10, ДН20-9-4, БРС28-9) (ФНО6-10, ДН20-9-4, БРС28-9)	2,81	4,36	$\frac{19,74}{18,93}$	0,75	-	-	-	$\frac{20,49}{19,68}$	$\frac{89,34}{85,80}$	16,68	25,85	-	-	22,5	1,35	-	-	$\frac{116,54}{113,00}$
15	1ПСО 28,33,4,0-II-1a (ОРС-21-9В - 2 шт) ОР 21-9В	2,81	5,80	$\frac{19,74}{18,93}$	0,75	-	-	-	$\frac{20,49}{19,68}$	$\frac{118,84}{114,14}$	11,72	18,17	2,2	1,1	10,2	0,61	2,2	1,1	$\frac{139,82}{135,12}$
16	6ПСО 30.33.4,0-II-1a (ОРС 12-18В) ОР 12-18В	2,99	7,84	$\frac{19,74}{18,93}$	0,75	-	-	-	$\frac{20,49}{19,68}$	$\frac{160,64}{154,29}$	5,86	9,08	1,9	0,95	4,2	0,25	1,9	0,95	$\frac{171,87}{165,52}$
17	6ПСО 30.33.4,0-II-1б (ОРС 12-7,5А, БХР-15) ОР 12-7,5А, БХР-15	2,99	7,90	$\frac{19,74}{18,93}$	0,75	-	-	-	$\frac{20,49}{19,68}$	$\frac{161,87}{152,47}$	6,16	$\frac{9,55^+}{1,94}$ (БХР) 11,49	2,2	1,10	6,9	0,41	2,2	1,1	$\frac{175,97}{169,57}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
18	ПС 28.16,4,0-П	2,81	4,58	$\frac{19,74}{18,93}$	0,75	-	-	-0,45	$\frac{20,04}{19,23}$	$\frac{91,78}{88,07}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{91,78}{88,07}$
19	2ПСД 28,33,4,0-П-2а (ДН 20,7,7-11)	2,81	6,32	$\frac{19,74}{18,93}$	0,75	-	-	-	$\frac{20,49}{19,68}$	$\frac{129,5}{124,38}$	6,9	10,7	-	-	5,7	0,34	-	-	$\frac{140,54}{135,42}$
	Парапетные панели толщиной 310 мм. ----- 260																		
20	ПСП 60,10.3,1-П	5,99	5,99	$\frac{17,99}{16,71}$	-	-	-0,45	-	$\frac{17,54}{16,25}$	$\frac{105,06}{97,40}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{105,03}{97,40}$
21	ПСП 30,10.3,1-П	2,99	2,99	$\frac{17,99}{16,71}$	-	-	-0,45	-	$\frac{17,54}{16,25}$	$\frac{52,44}{48,62}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{52,44}{48,62}$
22	ПСП 12,10.3,1-П	1,19	1,19	$\frac{17,99}{16,71}$	-	-	-0,45	-	$\frac{17,54}{16,25}$	$\frac{20,87}{19,35}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{20,87}{19,35}$
23	1,2 ПСП 33,10.3,1-П	3,32	3,32	$\frac{17,99}{16,71}$	-	-	-0,45	-	$\frac{17,54}{16,25}$	$\frac{58,23}{53,98}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{58,23}{53,98}$
24	1,2 ПСП 21,10.3,1-П	2,12	2,12	$\frac{17,99}{16,71}$	-	-	-0,45	-	$\frac{17,54}{16,25}$	$\frac{37,18}{34,47}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{37,18}{34,47}$
25	1,2 ПСП 29,10.3,1-П	2,90	2,90	$\frac{17,99}{16,71}$	-	-	-0,45	-	$\frac{17,54}{16,25}$	$\frac{50,87}{47,15}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{50,87}{47,15}$
26	1,2 ПСП 11,10.3,1-П	1,10	1,10	$\frac{17,99}{16,71}$	-	-	-0,45	-	$\frac{17,54}{16,25}$	$\frac{19,29}{17,89}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{19,29}{17,89}$
27	ПСП 28,10.3,1-П	2,81	2,81	$\frac{17,99}{16,71}$	-	-	-0,45	-	$\frac{17,54}{16,25}$	$\frac{49,29}{45,69}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{49,29}{45,69}$
	Цокольные панели объемной массок 1200 кг/м ³ , толщ. $\frac{350}{300}$ мм -----																		
28	ПСЦ 60.21.3,5-П	5,99	12,58	$\frac{17,40}{16,30}$	0,75	0,25	-	-	$\frac{18,40}{17,30}$	$\frac{231,47}{217,63}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{231,47}{217,63}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
29	2,3 ПСЦ 21.21.3,5-П	2,07	4,35	$\frac{17,40}{16,30}$	0,75	-	-0,25	-	$\frac{17,90}{16,80}$	$\frac{77,87}{73,08}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{77,87}{73,08}$
30	2ПСЦ 30.21.3,5-П	2,99	4,92	$\frac{17,40}{16,30}$	0,75	-	-	-	$\frac{18,15}{17,05}$	$\frac{89,23}{83,89}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{89,23}{83,89}$
31	ПСЦ 30.21.3,5-П	2,99	6,28	$\frac{17,40}{16,30}$	0,75	-	-0,25	-	$\frac{17,90}{16,80}$	$\frac{112,41}{105,50}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{112,41}{105,50}$
32	1,2 ПСЦ 29.21.3,5-П	2,9	6,09	$\frac{17,40}{16,30}$	0,75	-	-0,25	-	$\frac{17,90}{16,80}$	$\frac{109,01}{102,31}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{109,01}{102,31}$
33	ПСЦ 12,21,3,5-П	1,19	2,50	$\frac{17,40}{16,30}$	0,75	-	-0,25	-	$\frac{17,90}{16,80}$	$\frac{44,75}{42,00}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{44,75}{42,00}$
34	2,3 ПСЦ 33,21,3,5-П	3,29	6,9	$\frac{17,40}{16,30}$	0,75	-	-0,25	-	$\frac{17,90}{16,80}$	$\frac{123,51}{115,92}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{123,51}{115,92}$
35	ПСЦ 28,2,1 3,5-П	2,81	5,90	$\frac{17,40}{16,30}$	0,75	-	-0,25	-	$\frac{17,90}{16,80}$	$\frac{105,63}{99,12}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{105,63}{99,12}$
36	1,2 ПСЦ 11.21.3,5-П	1,10	2,31	$\frac{17,40}{16,30}$	0,75	-	-0,25	-	$\frac{17,90}{16,80}$	$\frac{41,35}{38,81}$	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{41,35}{38,81}$

РАСЧЕТ

СМЕТНЫХ ЦЕН КОМПЛЕКТУЮЩИХ ИЗДЕЛИИ ПАНЕЛЕИ НАРУЖНЫХ СТЕН.

№ пп	Марка блоков	Площадь блока м ²	Цена руб/м ²	Стоим. руб.	Надбавки за остекления 07-27-01 Тех.ч. Табл.2 <u>5,72</u> р/м ² 3,74 Стоимость руб.	Приборы оконные		Подоконные доски			Наличники		СЛИВЫ		Полная стоимость блока руб/к-т	
						1-створные	2х-створные	С 122-362		74 х 13 С 122- 322		С 111-524				
						С111-406	С111-420, 419.	Длина	Цена	Стоимость	Длина	Стоимость	Площ.	Стоимость		
						Стоим. р/к-т	Стоим. р/к-т	м	р/м	руб.	м	руб.	м ²	руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1.	<u>ОРС 21-21В</u> ОР 21-21В	4,26	<u>23,10</u> 20,80	<u>98,41</u> 88,61	<u>24,37</u> 15,93	-	5,93	2,20	2,26	4,97	6,30	1,26	0,40	0,58	<u>135,52</u> 112,22	
2.	<u>ОРС 21-9В</u> ОР 21-9В	1,79	<u>30,20</u> 23,50	<u>54,06</u> 42,07	<u>10,24</u> 6,69	3,0	-	4,40	2,26	9,94	10,20	2,04	0,40	0,58	<u>79,86</u> 64,32	
3.	<u>ОРС 12-18В</u> ОР 12-18В	2,05	<u>28,30</u> 23,00	<u>58,02</u> 47,15	<u>11,73</u> 7,67	-	5,57	1,90	2,26	4,29	4,20	0,84	0,37	0,54	<u>80,99</u> 66,06	
4.	<u>БРС 28-12</u> БР 28-12	3,22	<u>28,70</u> 25,90	<u>92,41</u> 83,34	<u>18,42</u> 12,04	5,43	-	-	-	-	6,7	1,34	-	-	<u>117,60</u> 102,15	
5.	<u>БРС 28-9</u> БР 28-9	2,40	<u>31,00</u> 28,20	<u>74,40</u> 67,68	<u>13,73</u> 8,98	5,43	-	-	-	-	10,3	2,06	-	-	<u>95,62</u> 84,15	
6.	ФН 06-10	0,62	22,40	13,89	<u>3,55</u> 2,32	-									<u>17,44</u> 16,21	
7.	ДН 20-9-4-	2,06	18,30	37,70	-	-	6,73	-	-	-	17,0	3,40	-	-	47,80	
8.	<u>ОРС 12-7,5А</u> ОР 12-7,5А	0,84	<u>29,7</u> 22,4	<u>24,95</u> 18,82	<u>4,80</u> 3,14	1,78	-	2,2	2,26	4,97	6,9	1,38	0,36	0,53	<u>38,41</u> 30,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9. ВХР - 15		1,20	4,95	5,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,94
10. ДН 20-7,7-11		3,08	17,30	53,28	-	-	8,94	-	-	-	5,70	1,14	-	-	63,36

РАСЧЕТ

ОПТОВЫХ ЦЕН НА ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ, ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА
СЕРИЯ 1,090.1 АЛ.3-1. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ.

№№ шт	Марка изделия	Длина м	Толщина см	Марка бетона	Расход армату- ры кг/м ²	Площадь за выче- т о м проемов м ²	Параграф пр-нта 06-08	Оптовая це на руб/м ²	Надбавки на :				Оптовая це на с надбав- ками руб/м ²	Оптовая це на руб/шт.
									Толщину	Марка бетона	Армату- ру	Подготов- ка под окраску с 2х сто- рон.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1,2 ПВ 59,33,-1Т-1	5,89	16	150	1,82	19,29	9,1042	7,20	-	-	-	0,28	7,48	144,29
2	1,ПВ 30.30.1Т-В-2	2,98	16	150	1,56	9,06	9,1042	7,20	-	-	-	0,28	7,48	67,77
3	ПВ 29.30.-1Т	2,89	16	150	1,59	8,79	9,1042	7,20	-	-	-	0,28	7,48	65,75
4	1.ПВ 18.30-1Т	1,78	16	150	1,77	5,41	9,1042	7,20	-	-	-	0,28	7,48	40,47
5	ПВР 30,30.19-3Т	2,98	16	250	13,75	4,53	9,1042	7,20	-	0,24	2,93	0,28	10,65	48,24
6	ПВР 30.30.15-3Т	2,98	16	250	6,45	5,50	9,1042	7,20	-	0,24	0,74	0,28	8,46	46,53
7	ПВР 29.30.15-3Т	2,89	16	250	6,75	5,23	9,1042	7,20	-	0,24	0,83	0,28	8,55	44,72
7	ПВП 30.30.10-1Т	2,98	16	150	2,62	7,66	9,1042	7,20	-	-	-	0,28	7,48	57,30
9	ПВП 30.30.10-1Т	2,98	16	150	2,28	7,36	9,1042	7,20	-	-	-	0,28	7,48	55,05
10	ПВП 29.30.14-1Т-1	2,89	16	150	5,81	5,87	9,1042	7,20	-	-	0,54	0,28	8,02	47,08
Вентиляционные блоки АЛ.1.034.1-1 вып.1														
11	В- 8-33	0,84	26	300	11,00	2,75	9,1049	10,30	-0,80	+0,24	+0,30	+0,28	10,32	28,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12. ВН 15-33		1,48	26	300	8,79	4,84	9,1049	10,30	-0,80	±0,24	-	±0,28	10,02	48,50
13. ВН 15-21		1,48	26	300	9,73	3,11	9,1049	10,30	-0,80	±0,24	-	±0,28	10,02	31,16
14. В- 8-21		0,84	26	300	13,00	1,76	9,1049	10,30	-0,80	±0,24	±0,90	±0,20	10,92	19,22
Цокольные панели внутренних стен. Серия 1,090-1-1, вып. 3-1. -----														
15. ПЦ 59.21-1Т		5,89	16	150	4,54	10,95	9,1042	7,20	-	-	±0,16	-	7,36	80,59
16. ПЦ 18-19-1Т		1,78	16	150	3,27	3,32	9,1042	7,20	-	-	-	-	7,20	23,90
17. ПЦ 30-19-1Т		2,98	16	150	6,50	4,65	9,1042	7,20	-	-	±0,75	-	7,95	36,97
18. ПЦ 29-19-1Т		2,89	16	150	6,54	4,48	9,1042	7,20	-	-	±0,76	-	7,96	35,66

СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИИ ВНУТРЕННИХ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕИ.
ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ.

№ пп	М а р к а	Объем м ³	Масса тн	Транспортные расходы		Тара и реквизит (0,8 руб/ м ³) руб/шт.	Оптовая ц е н а руб/шт.	Сметная стоимость руб/шт.	
				На 1 тн.	На изделие			Без заготови- тельно-складск. расходов	С учетом заготови- тельно-складских расходов-2%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Внутренние стеновые панели.									
1.	1,2 ПВ 59.33.-1Т-1	3,20	7,42	6,29	46,67	2,56	144,29	193,52	197,39
2.	1,ПВ 30.30.-1Т-В-2	1,45	3,48	5,04	17,54	1,16	67,77	86,47	88,20
3.	ПВ 29,30- 1Т	1,41	3,37	5,04	16,98	1,13	65,75	83,86	85,54
4.	1,ПВ 18.30- 1Т	0,87	2,08	5,04	10,48	0,70	40,47	51,65	52,68
5.	ПЕР 30.30.19-3Т	0,72	1,69	5,04	8,52	0,58	48,24	57,34	58,49
6.	ПЕР 30..30.15-3Т	0,86	2,07	5,04	10,43	0,69	46,53	57,65	58,80
7.	ПЕР 29.30.15-3Т	0,82	1,96	5,04	9,88	0,66	44,72	55,26	56,37
8.	ПВП 30.30.10-1Т	1,12	2,67	5,04	13,46	0,90	57,30	71,66	73,09
9.	ПВП 30.30.10-1Т	1,12	2,67	5,04	13,46	0,90	55,05	69,41	70,80
10.	ПВП 29.30.14-1Т-1	0,90	2,16	5,04	10,89	0,72	47,08	58,69	59,86
11. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ.									
	ВН 15.33	0,744	1,859	5,04	9,37	0,60	48,50	58,47	59,64
12.	В.8.33	0,454	1,135	5,04	5,72	0,36	28,38	34,46	35,15
13.	В.8.21	0,291	0,727	5,04	3,66	0,23	19,22	23,11	23,57
14.	ВН 15.21	0,395	0,988	5,04	4,98	0,32	31,16	36,46	37,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Покольные панели внутренних стен. -----									
15.	ПЕЦ 59.21-1Т	1,56	3,89	6,20	24,12	1,25	80,59	105,96	108,08
16.	ПЕЦ 18.19-1Т	0,51	1,28	5,04	6,45	0,41	23,90	30,76	31,38
17.	ПЕЦ 30.19-1Т	0,70	1,75	5,04	8,82	0,56	36,97	46,35	47,29
18.	ПЕЦ 29.19-1Т	0,68	1,69	5,04	8,52	0,54	35,66	44,72	45,61

РАСЧЕТ № 3

СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИИ. ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНЫЕ. РЕБРИСТЫЕ. ПЛОСКИЕ.

№ п/п	М А Р К А	Объем м ³	Масса тн	Транспортные расходы		Тара и реквизит (0,80 руб/ м ³) руб/шт	Оптовая ц е н а руб/шт	Сметная стоимость руб/шт	
				На 1 тн	На изделие			Без заготови- тельно-склад- ских расходов	С учетом загото- вительно-складских расходов (2 %) и округления
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СЕРИЯ 1.090.1.1 ВЫП.5-1									
1	ПК 60.15-4,5 Ат Ут-1	1,11	2,767	4,89	13,53	0,89	64,42	78,84	80,40
2	ПК 60.15-6 Ат Ут-1	1,11	2,767	4,89	13,53	0,89	66,11	80,53	82,10
3	ПК 60.15-8 Ат Ут	1,11	2,767	4,89	13,53	0,89	69,32	83,74	85,40
4	ПК 60.12-4,5 Ат Ут-1	0,83	2,08	4,89	10,17	0,66	50,20	61,03	62,30
5	ПК 60.12.6 Ат Ут-Ут-1	0,83	2,08	4,89	10,17	0,66	52,83	63,66	64,90
6	ПК 60.6-4,5 Ат Ут	0,52	1,295	4,89	6,33	0,42	27,64	34,39	35,10
7	ПК 60.6-(6Ат Ут	0,52	1,295	4,89	6,33	0,42	28,91	35,66	36,40
8	ПК 60.6-6 Ат Ут ПК 30.12-4,5 Ат Ут-3	0,42	1,037	4,67	4,84	0,34	22,26	27,44	27,99
9	ПК 30.15-4,5 А Ш т	0,55	1,38	4,67	6,44	0,44	28,06	34,94	35,60
10	ПК 30.15-6 А Ш т	0,55	1,38	4,67	6,44	0,44	28,11	34,99	35,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	IK 30.12-6 A III T	0,42	1,037	4,67	4,84	0,34	22,47	27,65	28,20
12	IK 30.6-6 A III T	0,26	0,645	4,67	3,01	0,21	12,28	15,50	15,81
13	IP 60.15-6 AT Yr-3,2	1,04	2,595	6,44	16,71	0,83	62,90	80,44	82,00
14	IP 60.15-8 AT Yr-3-1	1,04	2,595	6,44	16,71	0,83	66,11	83,65	85,3
15	IK 30.6-4,5 A III T	0,26	0,645	4,67	3,01	0,21	12,18	15,40	15,71
16	<u>СЕРИЯ 1.243-2</u>								
	ИТII 12,5-8-6	0,038	0,096	2,92	0,28	0,03	2,57	2,88	2,94
17	ИТII 8-16-14	0,179	0,448	2,92	1,31	0,14	12,03	13,48	13,70

РАСЧЕТ

ОПТОВЫХ ЦЕН ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИИ. ЛИСТЫ ПЕРЕКРЫТИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
МНОГОПУСТОТНЫЕ, РЕБРИСТЫЕ, ПЛОСКИЕ СЕРИЯ 1.090-1-1 ВЫП.5-1. СЕРИЯ 1.243-2-1

№ № п п	МАРКА	Толщина, с м		Площадь м ²	Пролет м	Норма- тивная нагруз- ка кг/м ²	Пар-ф пр-та 06-08	Цена оптовая руб/м ²	Надбавки (+) или скидки (-)			Оптовая цена с учетом надбавок или ски- док руб/м ²	Оптовая цена руб/шт
		Приведен- ная	Полная						За пролет и норма- тивную нагрузку	За приве- денную толщину	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>СЕРИЯ 1.090-1-1 ВЫП.5-1</u>													
1	ЛК 60.15-4,5 Ат Ут-1	12	22	8,91	5,98	660	9,1056	6,20	+0,83	+0,20	+1,03	7,23	64,42
2	ЛК 60.15-6 Ат Ут-1	12	22	8,91	5,98	810	9,1056	6,20	+1,02	+0,20	+1,22	7,42	65,71
3	ЛК 60.15-8 Ат Ут	12	22	8,91	5,98	980	9,1056	6,20	+1,38	+0,20	+1,58	7,78	69,22
4	ЛК 60.12.45 Ат Ут	12	22	7,12	5,98	640	9,1056	6,20	+0,65	+0,20	+0,85	7,05	51,20
5	ЛК 60.12-6 Ат Ут-1	12	22	7,12	5,98	790	9,1056	6,20	+1,02	+0,20	+1,22	7,42	52,59
6	ЛК 60.6-4,5 Ат Ут	15	22	3,53	5,98	720	9,1056	6,20	+0,83	+0,80	+1,63	7,83	27,54
7	ЛК 60.6-6 Ат Ут	15	22	3,53	5,98	870	9,1056	6,20	+1,19	+0,80	+1,99	8,19	28,91
8	ЛК 30.12-4,5 Ат Ут-3	12	22	3,55	2,98	640	9,1056	6,20	-0,13	+0,20	+0,07	6,27	22,26
9	ЛК 30.15-4,5 А Ш т	12	22	4,44	2,98	660	9,1056	6,20	-0,08	+0,20	+0,12	6,32	29,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	ИК 30.15-6 А Ш Т	12	22	4,44	2,98	810	9,1056	6,2	-0,07	+0,20	+0,13	6,33	28,11
11	ИК 30.12-6 А Ш Т	12	22	3,55	2,98	790	9,1056	6,2	-0,07	+0,20	+0,13	6,33	22,47
12	ИК 30.6-6 А Ш Т	15	22	1,76	2,98	870	9,1056	6,20	-0,02	+0,80	0,78	6,98	12,28
13	ИР 60.15-6 Ат УТ-3,2	12	22	8,91	5,98	785	9,1055	5,24	+1,02	+0,80	+1,82	7,06	62,90
14	ИР 60.15-8 Ат УТ-3-1	12	22	8,91	5,98	955	9,1055	5,24	+1,38	+0,80	+2,18	7,42	66,11
15	ИК 30.6-4,5 А Ш Т	15	22	1,76	2,98	720	9,1056	6,20	-0,08	+0,80	0,72	6,92	12,18
<u>СЕРИЯ 1.243-2</u>													
16	ИП 12,5-8-6	-	8	0,48	0,80	1250	9,1057	6,00	-0,24	-0,40	-0,64	5,36	2,57
17	ИП 8-16-14	-	8	2,24	1,6	970	9,1057	6,00	-0,23	-0,40	-0,63	5,37	12,03

РАСЧЕТ № 4

СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ПО
СЕРИИ 1.090.1-1 ВЫП.2-4, 1-2, ТРЕХСЛОЙНЫЕ.

№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ.	Толщина: см	Масса тн	Транспортные расходы руб.		Тара и реквизит (0,80 руб/м ³)		Оптовая цена руб/шт	Сметная цена без заго- товитель- но-склад- ских расж. руб/шт	Заготови- тельно- склад - ские расходы руб/шт	Стоим-ть комплек- тующих изделии руб/к-т	Сметная стоимость изделии руб/шт
				На 1 тн	На изделие руб/шт	Объем м ³	Стоим-ть руб.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Панели наружных стен толщиной 350 мм .												
1.	1 ПСО 60.33.3,5-III-1а,1б (ОПС 21-21В- 2шт)	350	5,86	6,20	36,33	4,35	3,48	286,20	326,01	6,52	271,04	603,57
2	1 ПСО 30.33.3,5-III-1а,1б (ОПС 21-21 В)	350	2,06	5,04	10,38	1,68	1,34	133,09	144,81	2,90	135,52	283,23
3	1 ПСО 30.33.3,5-III-1в (ОПС 21-9 В-2 шт)	350	2,06	5,04	10,38	1,68	1,34	149,65	161,37	3,22	159,72	324,31
4	2 ПСО 29.33.3,5-III-1а, -1-1а (ОПС 21-21 В)	350	1,87	5,04	9,42	1,58	1,26	126,86	137,54	2,75	135,52	275,81
5	1,2 ПС 33.33.3,5-III	350	5,88	6,20	36,46	4,46	3,57	223,35	263,38	5,27	-	268,65
6	ПС 30.33.3,5-III	350	4,89	5,04	24,65	3,88	3,10	201,20	228,95	4,58	-	233,53
7	1 ПС 29.33.3,5-III-1	350	5,21	5,04	26,26	3,77	3,02	195,05	224,33	4,49	-	228,82
8	1,2 ПС 11.33.3,5-III-1	350	1,86	5,04	9,37	1,43	1,14	74,04	84,55	1,69	-	86,24
9	1,2 ПС 21.33.3,5-III-1	350	3,43	5,04	17,29	2,58	2,06	142,54	161,89	3,24	-	165,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ПС 12.33.3,5-ПТ	350	3,28	5,04	16,53	1,43	1,14	79,99	97,66	1,95	-	99,61
11	1,2 ПСД 33.33.3,5-ПТ-а (БРС 28-12)	350	2,89	6,20	17,92	2,29	1,83	167,52	187,27	3,75	117,60	308,62
12	1 ПСД 28.33.3,5-ПТ-1а (БРС 28-12н, БРС 28-9н)	350	1,62	5,04	8,16	1,13	0,90	102,45	111,51	2,23	213,22	326,96
13	1 ПСД 28.33.3,5-ПТ-1б (ФН 06-102 вк, ДН 20-9-4 2шт)	350	1,62	5,04	8,16	1,13	0,90	115,22	124,28	2,49	130,48	257,25
14	1 ПСД 28.33.3,5-ПТ-1 в (ФН 06-102 шт, ДН 20-9-4, БРС 28-9)	350	1,62	5,04	8,16	1,13	0,90	117,71	126,77	2,54	178,30	307,61
15	1 ПСО 28.33.3,5-ПТ-1а (ОРС 21-9 В 2 шт)	350	1,86	5,04	9,37	1,48	1,18	141,39	151,94	3,04	159,72	314,70
16	6 ПСО 30.33.3,5-ПТ-1а (ОРС 12-18 В)	350	2,75	5,04	13,86	2,47	1,98	173,99	189,83	3,80	80,99	274,62
17	6 ПСО 30.33.3,5-ПТ-1б (ОРС 12-7,5 А, ВХР-15)	350	2,75	5,04	13,86	2,47	1,98	178,10	193,94	3,88	44,35	242,17
18	ПС 28.16.3,5-ПТ	350	2,42	5,04	12,20	1,84	1,47	93,10	106,77	2,14	-	108,91
19	2 ПСД 28.33.3,5-ПТ-2а (ДН 20.7,7-11)	350	0,80	5,04	4,03	0,85	0,68	142,24	146,95	2,94	63,36	213,25
<u>Паралетные панели толщ.310 мм</u>												
20	ПСП 60.10.3,1-ПТ	310	1,86	6,20	11,53	1,86	1,49	107,52	120,54	2,41	-	122,95
21	1,2 ПСП 33.10-3,1-ПТ	310	1,03	6,20	6,39	1,03	0,82	59,59	66,80	1,34	-	68,14
22	ПСП 30.10.3,1-ПТ	310	0,93	5,04	4,69	0,93	0,74	53,67	59,10	1,18	-	60,28
23	1,2 ПСП 29.10.3,1-ПТ	310	0,88	5,04	4,44	0,88	0,70	52,06	57,20	1,14	-	58,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	КСП 28.10.3,1-III	310	0,84	5,04	4,23	0,84	0,67	50,44	55,34	1,11	-	56,45
25	1,2 КСП 21.10-3,1-III	310	0,66	5,04	3,33	0,66	0,53	38,05	41,91	0,84	-	42,75
26	КСП 12.10.3,1-III	310	0,37	5,04	1,86	0,37	0,30	21,36	23,52	0,47	-	23,95
27	1,2 КСП 11.10.3,1-III	310	0,33	5,04	1,66	0,33	0,26	19,75	21,67	0,43	-	22,10
<u>ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ТОЛЩ.300 ММ.</u>												
28	1 КСЦ 60.21.3,0-III	300	4,82	6,20	22,80	3,46	2,77	237,76	263,41	5,27	-	268,68
29	2,3 КСЦ 21.21.3,0-III	300	1,68	5,04	8,47	1,17	0,94	82,22	91,63	1,83	-	93,46
30	2 КСЦ 30.21.3,0-III	300	1,92	5,04	9,68	1,29	1,03	94,22	104,93	2,10	-	107,03
31	КСЦ 30.21.3,0-III	300	2,42	5,04	12,20	1,76	1,41	118,69	132,30	2,65	-	134,95
32	1,2 КСЦ 29.21.3,0-III	300	2,34	5,04	11,79	1,70	1,36	115,10	128,25	2,57	-	130,82
33	1,2 КСЦ 11.21.3,0-III	300	0,84	5,04	4,23	0,60	0,48	43,66	48,37	0,97	-	49,34
34	2,3 КСЦ 33.21.3,0-III	300	2,65	6,20	16,43	1,89	1,51	130,41	148,35	2,97	-	151,32
35	КСЦ 12.21.3,0-III	300	0,96	5,04	4,84	0,68	0,54	47,25	52,63	1,05	-	53,68
36	КСЦ 28.21.3,0-III	300	2,29	5,04	11,54	1,66	1,33	111,51	124,38	2,49	-	126,77

РАСЧЕТ

СМЕТНЫХ ЦЕН КОМПЛЕКТУЮЩИХ ИЗДЕЛИИ ПАНЕЛЕИ НАРУЖНЫХ СТЕН.

№ пп	Марка блоков	Площадь блока м ²	Цена руб/м ²	Стоимость руб.	Надбавка за остекление 07-27-01 тех.ч. Табл.2 3,74 руб/м ² Стоимость руб.	Приборы оконные		Подоконные доски			Наличники		Стены		Полная стоимость блока руб/к-т
						1-створные	2х-створные	С 122-362			74 х 13 С 122- 322		С 111-524		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
								Длина м	Цена р/м	Стоимость руб.	Длина м	Стоимость руб.	Площ. м ²	Стоимость руб.	
1.	ОРС 21-21В	4,26	23,10	98,41	24,37	-	5,93	2,20	2,26	4,97	6,30	1,26	0,40	0,58	135,52
2.	ОРС 21- 9В	1,79	30,20	54,06	10,24	3,00	-	4,40	2,26	9,94	10,20	2,04	0,40	0,58	79,86
3.	СРС 12-18В	2,05	28,30	58,02	11,73	-	5,57	1,90	2,26	4,29	4,20	0,84	0,37	0,54	80,99
4.	БРС 28-12	3,22	28,70	92,41	18,42	5,43	-	-	-	-	6,70	1,34	-	-	117,60
5.	БРС 28-9	2,40	31,00	74,40	13,73	5,43	-	-	-	-	10,30	2,06	-	-	95,62
6.	СН 06-10	0,62	22,40	13,89	3,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,44
7.	ДН 20-9-4	2,06	18,30	37,10	-	-	6,73	-	-	-	17,00	3,40	-	-	47,80
8.	ОРС 12-7,5А	0,84	29,70	24,95	4,80	1,78	-	2,20	2,26	4,97	6,90	1,38	0,36	0,53	38,41
9.	ВКР-15	1,20	4,95	5,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,94
10.	ДН 20-7.7-11	3,08	17,30	53,28	-	-	8,94	-	-	-	5,70	1,14	-	-	63,36

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-1

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1.020.1-3
На устройство центрального отопления.

Основание: РЦ.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость 5,61 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 20,02 руб.

1 м² общей площади
здания 2,25 руб.

1 м³ объема здания 0,61 руб.

№ п/п	№ № прейскурантов, УСН, расценок ценников	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	в том числе :		Всего	в том числе :		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сантехнические работы.											
1	18-109 табл. 18.5-1	Установка отопительных радиаторов типа М-140 АО.	Экв.	24,50	7,66			187,67			
2	18-114 табл. 18.5-2	Установка конвекторов отопительных.	Экв.	336,10	8,90			2991,29			
3	16-35 табл. 16.7-1	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных труб диам. 15 мм.	м	200,00	0,86			172,00			
4	16-36 табл. 16.7-1	То же, диаметром 20 мм.	м	80,00	0,91			72,80			
5	16-37 табл. 16.7-1	То же, диаметром 25 мм.	м	57,00	1,03			58,71			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6	16-38 табл. 16.7-1	То же, диам. 32 мм	м	90,00	1,14			102,60				
7	16-39 табл. 16.7-1	То же, диам. 40 мм	"	100,00	1,29			129,00				
8	16-40 табл. 16.7-2	То же, диам. 50 мм	"	50,00	1,61			80,50				
9	16-220 табл. 16.22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	100 м	5,77	4,22			24,35				
ИТОГО ПО ЕРЕР РУБ:								3818,92				
Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР:												
10	С С П Ч.Ш п.97	Вентиль проходной муфтовый марки 15 кч 18 п 1 д-15 мм	шт	40,00	1,20			48,00				
11	" п.1034	Кран двойной регулировки диам. 15 мм	"	65,00	1,34			87,10				
12	" п.1013	То же, 116 6 бк д-15 мм	"	40,00	0,92			36,80				
ИТОГО по матер.РУБ:								171,90				
ИТОГО ПО РАЗД.1 РУБ:								3988,12				
Пуси и регулировка (при привязке проекта)					2,00 %							
Накладные расходы					13,30 %			530,42				
ИТОГО РУБ:								4518,54				
Плановые накопления					8,00 %			361,48				
ВСЕГО ПО РАЗД.1 РУБ:								4883,33				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>П. Строительные работы.</u>											
13	15-643 табл. 15.166-1-31	Антикоррозийная окраска трубопроводов печным лаком за 2 раза.	100 м2	0,45	15,20			6,84			
14	26-16 табл. 26.4-3	Изоляция трубопроводов матами минераловатными.	м3	2,70	20,40			55,08			
15	26-49 табл. 26.10-4	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	м2	107,92	1,34			144,61			
16	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированной поверхности лакоклетчаткой.	100 м2	1,16	12,60			14,62			
17	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов.	100 м2	0,12	46,70			5,60			
18	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белыми с добавлением колера за 2 раза.	100 м2	0,56	60,50			33,88			
Итого по ЕРЕР			руб.					260,65*			
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.											
19	С С Ц ч1 р.1у п.98	Маты минераловатные прошивные. Цена 20,2 x 1,03	м3	2,70	20,81			56,19			
20	С С Ц часть-у п.263	Лакоклетчатка. Цена 2,1 x 1,05	м2	116,34	2,21			257,11			
Итого по материалам			руб.					313,30*			
Итого руб.								573,93*			
Накладные расходы					16,50%			94,70			
Итого руб.								668,63*			
Плановые накопления					8,00%			53,49			
Итого по разделу- II			руб.					722,12*			
ВСЕГО по смете			руб.					5605,44			
Затраты труда ч/час.			522,12								
Начальник сметного отдела										И. Бехов	
Составила			<i>Л. Симонова</i>	Л. Симонова						Проверила	<i>Вит</i> Васильева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-2

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1,090-1-1.
На устройство вентиляции.

Основание : РД

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,84 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 13,71 руб.

1 м² общей площади здания 1,54 руб.1 м³ объема здания 0,42 руб.

№ п/п	№ № прейскурантов, УСН, расценок, ценников	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сантехнические работы.											
1	20-707 табл. 20.20-5 15-01 01-419 01-402	Установка вентиляторного агрегата Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А90ПА4. Цена 482-195 + 54	шт	2,00	341,00			682,00			
2	20-704 табл. 20.20-1 15-01 10-059	Установка агрегата вентиляторного Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем 4АА56А4.	к-т	2,00	59,60			119,20			
3	20-760 табл. 20.25-1	Установка калориферов весом до 0,125 тн.	шт	3,00	6,00			18,27			
4	20-761 т.20.25-2	То же, весом до 0,25 тн.	шт	3,00	7,59			22,77			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	20-697 табл. 20.18-2	Установка подставок под калорифер.	100 кг	0,60	36,10			21,66			
6	20-485 табл. 20.10-2	Установка отсосов бортовых.	100 кг	1,14	4,31			4,91			
7	20-10 табл. 20.1-1	Прокладка воздуховодов из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм перимет- ром до 1000 мм.	м2	177,00	5,59			989,43			
8	20-308 табл. 20-5-2	Установка асбестоцементных воздуховодов периметром до 1000 мм.	м2	38,50	1,57			60,45			
9	20-309 табл. 20.5-3	То же, более 1000 мм.	м2	30,00	1,54			46,20			
10	20-402 табл. 20.7-1	Установка решеток пластмас- совых размером 200x120 мм.	шт	40,00	2,66			106,40			
11	20-407 табл. 20-7-1	То же, металлических типа 1УР-150. Цена 1,48 x 4,0	шт	5,00	5,92			29,60			
12	20-408 табл. 20-7-1	То же, типа 1Р-200.	шт	3,00	1,63			4,89			
13	20-407 табл. 20-7-1	Установка решетки регулирую- щей Р-150.	шт	8,00	1,48			11,84			
14	20-408 табл. 20-7-1	То же, Р-200.	шт	133,00	1,63			216,79			
15	20-409 табл. 20-7-1	Установка решеток площадь до 0,25 м2.	шт	5,00	1,05			5,25			
16	8-482-11	Присоединение электродвигателя к электросети.	шт	4,00	4,26			17,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена 2,62+1,88x0,87									
		Итого по ЕРЕР		руб.				2356,70*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР. * - - - - -									
17	Пр-т 06-04 п.805	Асбестоцементные воздухо- водн. Цена 2,12 x 1,098	м	77,00	2,33			179,41			
18	С С Ц часть-III п.1474	Решетки жалюзийные размером 225 x 580..	шт	5,00	0,43			2,15			
19	С С Ц часть-III п.738	Калориферы пластинчатые КВБ-10П.	шт	1,00	96,50			96,50			
20	С С Ц часть-III п.761	То же, КВС- 10П.	шт	1,00	74,90			74,90			
21	---" п.736	То же, КВБ- 8 П.	шт	1,00	71,50			71,50			
22	---" п.757	То же, КВС- 6 П.	шт	3,00	38,60			115,80			
23	Номенкл. каталог Комисса- ровск. завода 82 г. стр.58 п.4	Местные вентиляционные отсосы МВО- 420. Цена 36,0 x 1,098	шт	6,00	39,53			237,18			
		Итого руб. по матер.						777,44*			
		Итого руб.						3134,14*			
		Пуск и регулировка		5,00%							
		Итого руб.						3134,14*			
		Накладные расходы		13,30%				416,84			
		Итого руб.						3550,98*			
		Плановые накопления		8,00%				284,08			
		Итого по разделу- 1		руб.				3835,06*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. Строительные работы.											
24	15-614 табл. 15.164-8	Окраска решеток, воздухопроводов, сетки металлической белилами с добавлением колера за 2 раза.	100 м ²	0,07	55,60			3,89			
Итого по разд-П			руб.					3,89*			
Накладные расходы					16,50%			0,64			
Итого руб.								4,53*			
Плановые накопления					8,00%			0,36			
Итого по разделу- П			руб.					4,89*			
ВСЕГО по смете			руб.					3839,95			
Затраты труда ч/час. 720,62											

Начальник сметного отдела И. Бехов

Составила *Вилиф* И. Симонова

Проверила *Васильева* В. Васильева

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1,090-1-1.

На устройство теплоснабжения калориферов.

Основание: РД

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 0,89 руб.

1 м2 общей площади
здания 0,10 руб.

1 м3 объема здания 0,03 руб.

№ п/п	№ № преискурантов, У С Н, расценков ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	в том числе :		Всего	в том числе :		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сантехнические работы.											
1	16-35 табл. 16.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диам. 15 мм.	м	5,00	0,86			4,30			
2	16-36 табл. 16.7-1	То же, диам. 20 мм.	м	20,00	0,91			18,20			
3	16-37 табл. 16.7-1	То же, диам. 25 мм.	м	20,00	1,03			20,60			
4	16-38 табл. 16.7-1	То же, диам. 32 мм.	м	30,00	1,14			34,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	16-220 табл. 16.22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением.	100 м	0,75	4,22			3,17			
6	20-766 табл. 20.27-4	Установка фильтра сетчатого.	м ²	0,60	13,30			7,98			
7	12-698-1	Установка бобышек.	шт	12,00	1,16			13,92			
Итого по ЕРЕР			руб.					102,37*			
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР. -----											
8	С С Ц часть-III п.97	Вентиль проходной муфтовый марки 15кг 18П1 д-15 мм.	шт	5,00	1,20			6,00			
9	--- п.98	То же, diam. 20 мм.	шт	6,00	1,43			8,58			
10	--- п.99	То же, diam. 25 мм.	шт	3,00	1,59			4,77			
11	--- п.100	То же, diam. 32 мм.	шт	2,00	2,10			4,20			
12	24-05 п.3-031	Стоимость бобышек. Цена 0,43 x 1,098	шт	12,00	0,47			5,64			
Итого по матер.руб.								29,19*			
Итого руб.								131,56*			
Пуск и регулировка					200%						
Итого руб.								131,56*			
Накладные расходы					13,30%			17,50			
Итого руб.								149,06*			
Плановые накопления					8,00%			11,92			
Итого по разделу- 1			руб.					160,98*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П.Строительные работы.									
13	15-643 табл. 15.166- -1-31	Антикоррозионная окраска трубопроводов печным лаком за 2 раза.	100 м2	0,05	15,20			0,76			
14	26-16 табл. 26.4-3	Изоляция трубопроводов матами минераловатными.	м ³	0,29	20,40			5,92			
15	26-49 табл. 26.10-4	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	м2	12,22	1,34			16,37			
16	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированной поверхности лакостеклотканью.	100 м2	0,13	12,60			1,64			
17	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов.	100 м2	0,13	46,70			6,07			
18	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белыми с добавлением колера за 2 раза.	100 м2	0,07	55,60			3,89			
		Итого по ЕРЕР	руб.					34,65*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
19	С С Ц часть-1 разд-1У п.98	Маты минераловатные прошивные. Цена 20,2 x 1,03	м ³	0,29	20,81			6,03			
20	С С Ц ч-У разд-Х1 п.263	Лакостеклоткань. Цена 2,10 x 1,10	м2	13,20	2,31			30,49			
		Итого по материалам	руб.					36,52*			
		Итого руб.						71,17*			
		Накладные расходы			16,50%			11,74			
		Итого руб.						82,91*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления			8,00%			6,63			
Итого по разделу- П			руб.					89,54*			
СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ :											

		1. Сантехнические работы						160,98			
		II. Строительные работы						89,54			
ВСЕГО по смете			руб.					250,52*			
Затраты труда ч/час.		57,7									

Начальник сметного отдела И. Бехов
 Составила *Л. Симонова* Л. Симонова
 Проверила *В. Васильева* В. Васильева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-4

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1,ОФД.1-1.

На устройство теплового узла.

Основание: РД.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,58 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 2,08 руб.

1 м² общей площади здания 0,23 руб.

1 м³ объема здания 0,06 руб.

№ п	№ преискурантов, У С Н, расценки ценников.	Наименование работ и затрат	Едн. измер.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сантехнические работы.											
1	16-37 табл. 16.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб diam. 25 мм.	м	5,00	1,03			5,15			
2	16-40 табл. 16-7-2	То же, diam. 50 мм.	м	16,00	1,61			25,76			
3	18-226 табл. 18.15-2	Установка манометра.	шт	2,00	3,91			7,82			
4	18-228 табл. 18.15-4	Установка термометра.	шт	2,00	2,41			4,82			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	18-211 табл. 18.13-3	Установка ручного насоса "Родник"	к-т	1,00	4,60			4,60			
6	18-185 табл. 18.11-1	Установка грязевика диам. 50 мм.	шт	2,00	23,00			46,00			
7	16-135 табл. 16.12-1	Установка задвижки стальной 3 КИ 2-16 диаметром 50 мм.	шт	4,00	1,60			6,40			
8	20-696 табл. 20.18-2	Сталь листовая.	100 кг	0,80	36,10			28,88			
9	16-219 табл. 16.22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением.	100 м	0,21	3,94			0,83			
		Итого по ЕРЕР	руб.					130,26*			
		Материалы, не учтенные единичными расценками. -----									
10	23-01 п.16-001	Ручной насос "Родник" Цена 39,0 x 1,098	к-т	1,00	42,82			42,82			
11	23-07 п.2-0159	Задвижка стальная 3 КИ 2-16 д-50 мм. Цена 30 x 1,098	шт	4,00	32,94			131,76			
12	С С Ц часть-III п.99	Вентиль запорный муфто- выи 15кч 18П диам.25 мм.	шт	2,00	1,59			3,18			
		Итого по матер.	руб.					177,76°			
		Итого руб.						308,02°			
		Пуск и регулировка			2,00%						
		Итого руб.						308,02°			
		Накладные расходы			13,30%			40,97			
		Итого руб.						348,99°			
		Плановые накопления			8,00%			27,92			
		Итого по разделу- 1	руб.					376,91*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Строительные работы.									
13	15-643 табл. 15.166- -1-31	Антикоррозийная окраска трубопроводов печным лаком.	100 м2	0,04	15,20			0,61			
14	26-16 табл. 26.4-3	Изоляция трубопроводов матами минераловатными.	м ³	0,28	20,40			5,71			
15	26-49 табл. 26.10-4	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	м ²	8,54	1,34			11,44			
16	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированной поверхности трубопроводов лакопленочной тканью.	м ²	9,04	12,60			113,90			
17	26-76 тал. 26.14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	100 м2	0,09	46,70			4,20			
		Итого по ЕРЕР	руб.					135,86*			
		Материалы, не учтенные единичными расценками.									
18	С С П часть-1 разд. IУ п.98	Стоимость матов минераловатных. Цена 20,2 x 1,03	м ³	0,28	20,81			5,83			
19	С С П часть-У разд-Х1 п.263	Стоимость лакопленочной ткани. Цена 2,10 x 1,10	м ²	9,04	2,31			20,88			
		Итого по матер.руб.						26,71°			
		Итого руб.						162,57°			
		Накладные расходы			16,50%			26,82			
		Итого руб.						189,39°			
		Плановые накопления			8,00%			15,15			
		Итого по разд-П	руб.					204,54*			
		ВСЕГО по смете	руб.					581,45			
		Затраты труда ч/час.		234,14							

Нач.сметного отдела Бехов
Составила *Симонава*
Проверила *Васильева*

К типовому проекту Детского ясли-сада на 280 мест в конструкциях серия 1,090-1-1.

На устройство холодного водоснабжения.

Основание: РД- спецификация ВК.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость . 2,24 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 8,00 руб.

1м² общей площади
здания 0,90 руб.

1м³ объема здания 0,25 руб.

№ п/п	№ № прейскурантов, УСН, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сантехнические работы.											
1	16-41 табл. 16.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм.	м	250,00	1,20			300,00			
2	16-42 табл. 16.7-3	То же, диам. 20 мм.	м	75,00	1,35			101,25			
3	16-43 табл. 16.7-3	То же, диам. 25 мм.	м	95,00	1,36			129,20			
4	16-44 табл. 16.7-3	То же, диам. 32 мм.	м	15,00	1,58			23,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	16-45 табл. 16.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-40 мм.	м	15,00	1,79			26,85			
6	16-46 табл. 16.7-4	То же, диам. 50 мм.	м	66,00	2,21			145,86			
7	16-47 табл. 16.7-5	То же, диам. 70 мм.	м	20,00	2,67			53,40			
8	16-220 табл. 16.22	Испитание трубопроводов гидравлическим давлением.	100 м	5,36	4,22			22,62			
9	16-117 табл. 16.12-1	Установка задвижки чугунной марки ЗОч 6 бр диам. 50 мм.	шт	2,00	17,40			34,80			
10	16-118 табл. 16.12-2	То же, диам. 80 мм.	шт	1,00	24,80			24,80			
11	16-192 табл. 16.18-1	Установка типового узла со счетчиком воды ВВ-50.	к-т	1,00	83,90			83,90			
12	16-185 табл. 16.16-2	Установка крана поливоч- ного диам. 25 мм.	шт	3,00	2,07			6,21			
13	16-184 табл. 16.16-1	Установка крана пожарного диам. 50 мм.	шт	4,00	47,70			190,80			
		Итого по ЕРЕР	руб.					1143,39*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
14	С С Ц часть-III п.78	Вентили запорные муфтовые марки 15Б 1бр диам. 15 мм.	шт	87,00	0,95			82,65			
15	С С Ц п.79	То же, диам. 20 мм.	шт	13,00	1,17			15,21			
16	п.80	То же, диам. 25 мм.	шт	9,00	1,63			14,67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	С С П часть-III п. 1485	Рукава пожарные диаметром 50 мм.	м	50,00	3,05			152,50			
18	С С П часть-III п. 1522	Водомер БВ-50.	шт	1,00	42,40			42,40			
19	С С П часть-III п. 1810	Фланцы стальные плоские diam. 50 мм.	шт	6,00	1,21			7,26			
Итого по матер.руб.								314,69*			
Итого руб.								1458,08*			
Накладные расходы					13,30%			193,92			
Итого руб.								1652,00*			
Плановые накопления					8,00%			132,16			
Итого по разделу- 1								руб.	1784,16*		
II. Строительные работы.											

20	26-16 табл. 26.4-3	Изоляция поверхности трубопроводов матами мине- раловатными.	м ³	1,82	20,40			37,13			
21	26-49 табл. 26.10-4	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубо- проводах.	м ²	52,00	1,34			69,68			
22	26-69 табл. 26.13-5	Обертывание поверхности изоляция трубопроводов пергаминем в один слой с промазкой швов битум- ной мастикой.	100 м ²	0,52	81,10			42,17			
23	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированной поверхности трубопроводов лакопленотканью.	"	0,52	12,60			6,55			
24	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	"	0,55	46,70			25,69			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	15-614 табл. 15.164-3	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белыми с добавлением колера за 2 раза.	100 м2	0,21	60,50			12,71			
		Итого по ЕРЕР	руб.					193,93*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
26	С С Ц часть-1 п.98	Маты минераловатные прошивные. Цена 20,2 x 1,03	м ³	1,82	20,81			37,87			
27	С С Ц часть-1 п.297	Пергамин Цена 16,0 x 1,15	100 м2	0,52	18,40			9,57			
28	С С Ц часть-У разд-Х1 п.263	Лакостеклоткань. Цена 2,10 x 1,10	м2	52,00	2,31			120,12			
		Итого по матер.руб.						167,56°			
		Итого руб.						361,49°			
		Накладные расходы			16,50%			59,65			
		Итого руб.						421,14°			
		Плановые накопления			8,00%			33,69			
		Итого по разделу- II	руб.					454,83*			
		ВСЕГО по смете	руб.					2238,99			
		Затраты труда ч/час.	351,63								

Начальник сметного отдела И.Лехов

Составила *Вашу* Васильева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЕК-1-2

К типовому проекту Детского ясли-сада на 280 мест в конструкциях серии 1.090-1-1.

На устройство горячего водоснабжения.

Основание: РД спецификация ЕК .

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	4,58	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете :		
Стоимость на :		
Расчетную единицу	16,33	руб.
1 м ² общей площади здания	1,84	руб.
1 м ³ объема здания	0,50	руб.

№ п/п	№ № прейскурантов, У С Н, расценки ценников	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		
						Основная зарплата	Эксплуат. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуат. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1. Сантехнические работы.

1	16-41 табл. 16.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных одноконтурных труб диаметром 15 мм.	м	300,00	1,20			360,00			
2	16-42 табл. 16.7-3	То же, diam. 20 мм.	м	410,00	1,35			553,50			
3	16-43 табл. 16.7-3	То же, diam. 25 мм.	м	200,00	1,36			272,00			
4	16-44 табл. 16.7-3	То же, diam. 32 мм.	м	50,00	1,58			79,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	16-45 табл. 16.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогаспресвод- ных оцинкованных труб диам. 40 мм.	м	60,00	1,79			107,40			
6	16-46 табл. 16.7-3	То же, диам. 50 мм.	м	60,00	2,21			132,60			
7	16-47 табл. 16.7-5	То же, диам. 70 мм.	м	20,00	2,67			53,40			
8	17-53 табл. 17.3-3	Установка смесителя СМ-М-НИ.	шт	5,00	0,59			2,95			
9	18-114 табл. 17.5-2	Установка отопительных конвекторов.	экв	56,00	8,90			498,40			
10	17-53 табл. 17.3-3	Установка термостатического смесителя воды ТСВБ.	шт	13,00	0,59			7,57			
11	17-49 табл. 17.3-3	Установка смесителя для душа диам. 15 мм.	шт	1,00	9,15			9,15			
12	16-135 табл. 16.12-1	Установка задвижки чугунной фланцевой диам. 50 мм.	шт	2,00	1,60			3,20			
13	16-135 табл. 16.12-2	То же, диам. 80 мм.	шт	1,00	2,98			2,98			
		Итого по БРЕР	руб.					2082,25*			
		Стоимость материалов, не учтенных в БРЕР.									
14	С С Ц часть-III п.78	Вентили муфтовые запорные марки 15Б 16р диам. 15 мм.	шт	50,00	0,95			47,50			
15	--- п.79	То же, диам. 20 мм.	шт	36,00	1,17			42,12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С С Ц часть-III п.80	Вентили муфтовые запорные марки 15Б 16р диам. 25 мм.	шт	22,00	1,63			35,86			
17	--- п.81	То же, диам. 32 мм.	шт	2,00	2,07			4,14			
18	--- п.82	То же, диам, 40 мм.	шт	1,00	3,16			3,16			
19	24-07 п. 18-27	Смеситель для мойки диам. 15 мм. Цена 3,4 x 1,098	шт	5,00	3,73			18,65			
20	С С Ц часть-III п. 1810	Фланцы стальные плоские приварные диам. 50 мм.	шт	2,00	1,21			2,42			
21	п.1501	Душевая сетка с гибким шлангом.	шт	13,00	4,00			52,00			
22	--- п.1528	Термостатический смеси- тель воды ТСББ.	шт	15,00	26,70			400,50			
23	--- п.641	Задвижки марки 31ч 6нх диаметром 50 мм.	шт	2,00	23,00			46,00			
24	--- п.641	То же, диам. 80 мм.	шт	1,00	23,00			23,00			
Итого по материалам			руб.					675,35*			
Итого руб.								2757,60*			
Накладные расходы						13,30%		366,76			
Итого руб.								3124,36*			
Плановые накопления						8,00%		249,95			
Итого по разделу- 1			руб.					3374,31*			
<u>II. Строительные работы.</u>											
25	26-16 табл. 26.4-3	Изоляция поверхности трубопро- водов матами минераловатными.	м ³	4,97	20,40			101,39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	26-49 табл. 26.10-4	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	м ²	170,00	1,34			227,80			
27	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированной поверхности трубопроводов лакостеклотканью.	100 м ²	1,70	12,60			21,42			
28	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	"	1,70	46,70			79,39			
29	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белыми с добавлением колера за 2 раза.	"	0,51	55,60			28,36			
Итого по ЕРЕР			руб.					458,36*			
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.											
30	С С Ц часть-1 п.98	Маты минераловатные прошивные. Цена 20,2 x 1,03	м ³	4,97	20,81			103,43			
31	С С Ц часть-у разд-У1 п.263	Лакостеклоткань. Цена 2,1 x 1,10	м ²	170,00	2,31			392,70			
Итого по матер.руд								496,13°			
Итого			руб.					954,49°			
Накладные расходы					16,50%			157,49			
Итого руб.								1111,98°			
Плановые накопления					8,00%			88,96			
Итого по разделу- II			руб.					1200,94°			
ВСЕГО по смете			руб.					4575,25*			
Затраты труда			ч/час.	662,88							
Начальник цехового отдела				Бехов							
Составила				<i>Васильева</i>							
				В.Васильева							

К типовому проекту Детского ясли-сада на 280 мест в конструкциях серии 1,070-1-1.

На устройство внутренней канализации.

Основание: чертежи № ВК-2.

Сметная стоимость 6,71 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 23,98 руб.

1 м² обшей площади здания 2,70 руб.1 м³ объема здания 0,74 руб.

№ п/п	№ проектантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сантехнические работы.											
1	16-31 табл. 16.5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм по стенам здания.	м	350,00	4,52			1582,00			
2	16-30 табл. 16.5-1	То же, диам. 50 мм.	м	210,00	3,21	0,45	0,02	674,10			
3	16-144 табл. 16.12-1-3	Установка чугунных задвижек марки ЗУч 6Фр диам. 50 мм.	шт	1,00	15,20			15,20			
4	16-45 табл. 16.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб д-40 мм.	м	30,00	1,79			53,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	16-190 табл. 16.17-3	Установка воронок стальных сварных diam. - сливных.	шт	5,00	0,72			3,60			
6	16-216 табл. 16.22	Испытание трубопроводов diam. до 50 мм.	100 м	0,30	3,94			1,18			
7	17-74 табл. 17.4-6	Установка вилдуаров с высоко- располагаемым фаянсовым сmyным бачком и смесителем СМ-М-НИ.	шт	4,00	69,40			277,60			
8	17-6 табл. 17.1-1 17.3-3	Установка ванны чугунной эмалированной с сифоном и смесителем.	к-т	1,00	71,10			71,10			
9	17-42 табл. 17.3-1	Установка полотенцесуши- тели ПО-20.	шт	13,00	3,54			46,02			
10	17-37 табл. 17.1-10	Трапы чугунные эмалированные diam. 100 мм.	шт	8,00	14,60			116,80			
11	17-22 табл. 17.1-5	Умывальники керамические со спинкой разм. 500x400 с нижней камерой смещения, бутылочным сифоном и латун- ным выпуском.	к-т	4,00	18,50			74,00			
12	17-17 табл. 17.1-4	То же, с туалетным краном .	к-т	43,00	15,80			679,40			
13	17-58 табл. 17.4-1	Унитаз "Компакт" тарельчатый фаянсовый с косым выпуском с непосредственно-соединен- ным смывным бачком.	к-т	2,00	21,20			42,40			
14	17-60 табл. 17.4-1	Унитаз детский.	к-т	31,00	18,00			558,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	17-89 табл. 17.6-4 С С Ц часть-III п. 1943 п. 1506	Раковины стальные эмалированные размером 500x400 с отъемной спинкой с двухоборотным сифоном, ревизией с настенным смесителем. Цена 9,18-1,51+ 5,16	к-т	5,00	12,83			64,15			
16	17-89 табл. 17.6-4	То же, с краном водоразборным.	к-т	1,00	9,18			9,18			
17	17-86 табл. 17.6-2	Установка моек чугунных эмалированных на два отделения размером 1000 x 600.	шт	13,00	37,00			481,00			
18	17-34 табл. 17.1-8	Установка поддонов душевых.	шт	14,00	37,90			530,60			
Итого по ЕРЕР			руб.					5280,03*			
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.											
19	С С Ц часть-II п. 2109	Воронка стальная сварная,	тн	0,02	455,00			9,10			
20	С С Ц часть-III п. 1047	Краны туалетные марки КНТ- 15 ИД.	шт	43,00	1,29			55,47			
21	С С Ц часть-III п. 2014	Муфта чугунная (прочистка) д-80 мм.	шт	40,00	2,43			97,20			
22	С С Ц часть-III п. 2013	То же, диам. 50 мм.	шт	8,00	1,05			8,40			
23	Пр-т 24-07 п17-02	Сифон- ревизия чугунные типа "СФ-150 "Д" Цена 1,1x 1,098	шт	28,00	1,21			33,88			
Итого по материалам			руб.					204,05*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого руб.						5484,08*			
		Накладные расходы			13,30%			729,38			
		Итого руб.						6213,46*			
		Плановые накопления			8,00%			497,08			
		Итого по разделу- 1	руб.					6710,54*			
		<u>П.Строительные работы.</u>									
24	15-614 табл. 15.164-8	Окраска белыми с добавле- нием колера трубопроводов и сантехнических приборов.	100 м2	0,05	60,50			3,03			
		Итого руб.						3,03*			
		Накладные расходы			16,50%			0,50			
		Итого руб.						3,53*			
		Плановые накопления			8,00%			0,28			
		Итого по разделу- II	руб.					3,81*			
		ВСЕГО по смете	руб.					6714,35			

Затраты труда ч/час. 723,71

Начальник сметного отдела

Бехов И.

Гл. инженер проекта *Зел*

Защева

Составил

Шорь

Морковкин

К типовому проекту Детского ясли-сада на 230 мест в конструкциях серии 1.070-1-1.

На устройство внутреннего водостока.

Основание: чертежи № ВК-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,40 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 1,44 руб.

1 м² общей площади здания 0,16 руб.

1 м³ объема здания 0,04 руб.

№ п/п	№ № проекторантов, УСН, ценников расценки и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сантехнические работы.											
1	16-31 табл. 16.5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб diam. 100 мм.	м	60,00	4,52			271,20			
2	16-188 табл. 16.17-1	Установка водосточных воронок diam. 100 мм.	шт	2,00	2,28			4,56			
		Итого по ЕРЕР	руб.					275,76*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
3	Пр-т 24-07-08 п,01-001	Стоимость воронок ВР-9. Цена 11,2 x 1,098	шт	2,00	12,30			24,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С С Ц часть-III п.2014	Прочистка чугунная Д-80 мм.	шт	5,00	2,43			12,15			
5	С С Ц часть-III п.2011	Патрубки чугунные диаметром 100 мм.	шт	2,00	1,47			2,94			
		Итого по матер.руб.						39,69*			
		Итого руб.						315,45*			
		Накладные расходы			13,30%			41,95			
		Итого руб.						357,40*			
		Плановые накопления			8,00%			28,59			
		Итого по разделу- 1	руб.					385,99*			
		II.Строительные работы.									
6	15-614 табл. 15.164-8	Окраска трубопроводов белыми с добавлением колера.	100 м2	0,23	60,50			13,92			
		Итого руб.						13,92*			
		Накладные расходы			16,50%			2,30			
		Итого руб.						16,22*			
		Плановые накопления			8,00%			1,30			
		Итого по разделу- II	руб.					17,52*			
		ВСЕГО по смете	руб.					403,51			
		Затраты труда ч/час. 68,44									

Начальник сметного отдела
Гл.инженер проекта *Зел*
Составил *Шуров*

Бехов И.
Защита
Морковкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХЛ-1-1

К типовому проекту Детского ясли-сада на 280 мест в конструкциях серии 1.090-1-1.

На приобретение и монтаж холодильного оборудования.

Основание : рабочая документация.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость 1,27 тыс.руб.

в том числе :

а) оборудование 1,19 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,07 тыс.руб.

в) строительные работы 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

1. Расчетную единицу 4,52 руб.

2. 1м2 общей площади здания 0,51 руб.

3. 1м3 объема здания 0,14 руб.

№	Шифр и № поз. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол-во	Оборудование	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.				Оборудование	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.							
						Монтажных работ					Всего	Монтажных работ			Всего	В том числе :		
						В том числе :						Эксплуатац. маш.	В т.ч.	Эксплуатац. маш.		В т.ч.		
						Всего	Основн. зарплата	Всего	в т.ч. зарплата								Всего	Основн. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				

1. Оборудование.

1	Пр-т 23-02 п.02-049 7-35-2М	Холодильная машина МВВ 4-1-2 хладопроиз-водительностью 3000 ст.ккал/час.	к-т	1,00	1080,00	36,60	24,20	2,95		1080,00	36,60	24,20	2,95	
2	7-35-2 Пр.И.1	Стоимость электро-энергии.	квт. час.	126,00		0,02					2,52			
3	Пр-т 17-06-48 п.1-473 11-1-1	Термометр настенный для складских помеще-ний ТС-7.	к-т	1,00	0,43	0,21	0,21			0,43	0,21	0,21		
4	Пр-т 04-04 п.5-155	Масло ХФ- 12-16.	кг	2,00	0,15					0,30				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Пр-т 05-01 п. 1-1604	Хладон Ф-12.	кг	5,00	1,30					6,50				
		Итого руб.								1087,23°	39,33°	24,41°	2,95°	
		Запасные части			2,00%					21,74				
		Итого руб.								1108,97°				
		Тара и упаковка			2,00%					22,18				
		Итого руб.								1131,15°				
		Транспортные расходы			4,00%					45,25				
		Итого руб.								1176,40°				
		Заготовительно-складские расходы			1,20%					14,12				
		Накладные расходы на з/пл.		24,41		80,00%					19,53			
		Итого руб.									58,86°			
		Плановые накопления				8,00%					4,71			
		Итого по разделу- 1	руб.							1190,52*	63,57*	24,41*	2,95*	
		II. Трубопроводы.												
6	С С Ц часть-1 п. 139 12-5-4	Труба для гильз диам. 57 х 3,5 мм цена 0,82 ± 0,89	м	2,70	1,71	0,68	0,19				4,62	1,84	0,51	
		Итого руб.									4,62°	1,84°	0,51°	
		Накладные расходы на з/пл.		1,84		80,00%					1,47			
		Итого руб.									6,09°			
		Плановые накопления				8,00%					0,49			
		Итого по разделу- II	руб.								6,58*	1,84*	0,51*	
		III. Строительные работы.												
7	10-197	Устройство деревянного поддона разм. 2060х210х х20 мм.	м ²	0,87	2,76	0,17	0,05				2,40	0,15	0,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	10-139	Обивка поддонов оцинкованной сталью.	м ²	0,87		2,90	0,45	0,01			2,52	0,39	0,01	
		Итого руб.									4,92°	0,54°	0,05°	
		Накладные расходы				16,50%					0,81			
		Итого руб.									5,73°			
		Плановые накопления				8,00%					0,46			
		Итого по разделу- III	руб.								6,19*	0,54*	0,05*	
СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ :														

		I. Оборудование								1190,52	63,57	24,41	2,95	
		II. Трубопроводы									6,58	1,84	0,51	
		III. Строительные работы									6,19	0,54	0,05	
		Итого руб.								1190,52*	76,34*	26,79*	3,51*	
		ВСЕГО по смете руб.									1266,86			
		Затраты труда ч/час.		44,17										

Начальник сметного отдела
Инженер проекта
Составил

Алекс

Бехов И.
Мирская
Морковкин

К типовому проекту Детского ясли-сада на 280 мест в конструкциях серии 1,090-1-1.

На силовое электрооборудование.

Основание: ЭО-1-3

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость 2,39 тыс.руб.

в том числе :

а) оборудование 0,71 тыс.руб.

б) монтажные работы 1,68 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

1. Расчетную единицу 8,53 руб.

2. 1м² общей площади здания 0,98 руб.

3. 1м³ объема здания 0,26 руб.

№	Шифр и № поз. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.				ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.					
					Оборудование	Монтажные работы			Оборудование	Монтажные работы				
						Всего	в том числе :			Всего	в том числе :			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	СКЦЭ-84 п. 1-18	Вводное устройство ВРУ-1-11.	кг	1,00	149,00	11,40	0,98			149,00	11,40	0,98		
2	п. 1-31	Распределительное устройство ВРУ 1-47.	кг	1,00	149,00	11,30	0,98			149,00	11,30	0,98		
3	Кальк.	Щит силовой ПР-11-3068-21 УЗ.	шт	1,00	340,00	22,42	11,18			340,00	22,42	11,18		
4	Кальк. ТИЭП 8-572-4	Щит силовой ПР-11-3017-21 УЗ.	шт	1,00	203,04	22,42	11,18	0,79		203,04	22,42	11,18	0,79	
5	Кальк. ТИЭП 8-572-4	Щит силовой ПР-11-3077-21 УЗ.	шт	1,00	250,56	22,42	11,18	0,79		250,56	22,42	11,18	0,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Кальк. ТЭЭП 8-572-4	Щит силовой ПР-11-3011-21 УЗ.	шт	1,00	120,10	11,80	5,42	0,79		120,10	11,80	5,42	0,79	
7	8-522-5	Розетка штепсельная с 3м заземляющим контактом.	шт	8,00		2,32	1,02	0,05			18,56	8,16	0,40	
8	8-522-5	Розетка А700/А-701.	шт	2,00		2,32	1,02	0,05			4,64	2,04	0,10	
9	15-04 п04-548 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ- 112002.	шт	5,00	11,60	3,40	1,49	0,08		58,00	17,00	7,45	0,40	
10	15-04 п,04-551 15-04	Пускатель магнитный ПМЛ-213002.	шт	1,00	14,80	3,40	1,49	0,08		14,80	3,40	1,49	0,08	
11	8-172-1	Л о т к и .	100 шт	0,16		18,40	10,20	0,94			2,94	1,63	0,15	
12	8-147-4	С т о и к и .	100 шт	0,32		27,80	15,50	1,90			8,90	4,96	0,61	
13	8-147-7	П о л к и .	100 шт	0,32		1,34	1,12	0,13			0,43	0,36	0,04	
14	8-406-1	Прокладка стальных труб диам. до 25 мм.	100 м	5,30		54,00	23,20	23,10			286,20	122,96	122,43	
15	8-148-1	Прокладка кабеля АОВВГ при весе 1м до 1 кг. по конструкциям.	100 м	0,50		12,90	7,33	0,43			6,45	3,67	0,22	
16	8-148-2	То же, при весе 1м до 3 кг.	100 м	1,20		15,60	8,51	0,82			18,72	10,21	0,98	
17	8-408-3	Прокладка гибкого в в о д а .	шт	4,00		0,83	0,32				3,32	1,28		
18	8-153-5	Сухая разделка силового кабеля сеч. до 16 мм ² .	шт	4,00		3,55	1,08				14,20	4,32		
19	8-153-9	То же, сеч. до 70 мм ² .	шт	4,00		3,87	1,44				15,48	5,76		
20	8-409-1	Затянуть в трубы провод АПВ сеч. 2,5 мм ² .	100 м	5,70		4,88	2,36	2,33			27,82	13,45	13,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-409-2	Затянуть в трубы провод АПВ сеч. до 6 мм2.	100 м	1,00		6,02	2,90	2,85			6,02	2,90	2,85	
22	8-409-11	Провод кабели последующими сеч. до 2,5 мм2.	100 м	10,00		1,21	1,14				11,21	11,14		
23	8-409-12	То же, сеч. до 6 мм2.	"	1,80		1,38	1,26				2,48	2,27		
24	Ц1 чу стр.202	Розетка А700/А-701.	шт	2,00		0,84					1,68			
25	24-05 п.1-011	Губки ввод К-1081. 1,5 x 1,047	шт	4,00		1,57					6,28			
26	Ц1 чу стр.150	Стоимость провода АПВ сеч. 2 мм2.	км	1,55		22,00					34,10			
27	Ц1 чу стр.150	Стоимость провода АПВ сеч. 4 мм2.	км	0,20		29,50					5,90			
28	Ц1 чу стр.150	Стоимость провода АПВ сеч. 6 мм2.	км	0,08		39,20					3,14			
29	--"--	Стоимость провода АПВ сеч. - ПВ-1,5 мм2	км	0,02		31,60					0,63			
30	15-09 стр.154	Стоимость кабеля АВВГ сеч. 2x4 мм2 169,0 x 1,126	км	0,05		190,29					9,51			
31	15-09 стр.66 К-1,2	То же, сеч. 3x10+1x6 мм2 590x1,2x1,126	км	0,07		797,21					55,80			
32	--"--	То же, сеч. 3x35+1x16 мм2 605x1,2x1,126	км	0,06		817,48					49,05			
33	Ц1 ч1 стр.66	Стоимость стальных труб диам. 20 мм.	км	4,00		0,31					1,24			
34	Ц1 ч1 стр.66	То же, диам. 25 мм.	км	1,30		0,42					0,55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	24-05 п.1-011	Ввод К-1081.	шт	4,00		1,56					6,24			
		Итого руб.								646,50°	1306,53°	266,95°	157,05°	
		Транспорт, тара, упаковка, заготовит-скл.расходы			9,20%					59,48				
		Накладные расходы на з/пл.				87,00%					241,17			
		Итого руб.									1558,59°			
		Плановые накопления				8,00%					124,69			
		Итого руб.								705,98*	1683,28*	277,21*	157,05*	
		ВСЕГО по смете руб.									2389,26			
		Затраты труда ч/час.		336,52										

Начальник сметного отдела
Гл. инженер проекта
Составила

Иванов

Бехов И.
Гинзбург
Башкина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛИ ПР-11-3068-21УЗ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 1-250. 8-572-4	Металлоконструкция шкафа размером 1000x1100x200 мм	шт	1,00	60,00	4,72	1,58	0,79		60,00	4,72	1,58	0,79	
2	15-04 01-257 15-17 1-353 8-574-25	Автомат А-3720 на 225 а. 24,00 + 5,70	шт	1,00	29,70	2,10	1,08			29,70	2,10	1,08		
3	15-04 01-060 15-17 п.1-352 8-574-24	Автомат А-2040 3-х полюсный 12,20 + 5,0	шт	8,00	17,20	1,77	0,96			137,60	14,16	7,68		
		Итого руб. Комплектация и регулировка				8,00%				227,30° 18,18	20,98°	10,34°	0,73°	
4	СНЦЭ-84 Тех.ч.	Установить распределитель.	шт	8,00	11,82	0,18	0,10			94,56	1,44	0,80		
		ВСЕГО по калькуляции. № 1								340,04*	22,42*	11,14*	0,79*	

Составила

Башина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШИТА ПР-11-3017- 2173.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 1-250 8-572-4	Металлоконструкция шкафа.	шт	1,00	60,00	4,72	1,58	0,79		60,00	4,72	1,58	0,79	
2	15-04 01-058 15-17 п.1-352 8-574-24	Установить автомат АВ- 2030. 7,80 + 5,0	шт	10,00	12,80	1,77	0,96			128,00	17,70	9,60		
		Итого руб.								188,00°	22,42°	11,18°	0,79°	
		Комплектация и регулировка			8,00%					15,04				
		Итого по калькуляции № 2								203,04*	22,42*	11,18*	0,79*	

Составила



Башина

- 114 -
 К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № 3

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЦИТА ПР- 11-3077- 21УЗ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	15-17 1-250 8-572-4	Металлоконструкция.	шт	1,00	60,00	4,72	1,58	0,79		60,00	4,72	1,58	0,79	
2.	15-04 01-060 15-17 1-352 8-574-24	Установить автомат АВ- 2040.	шт	10,00	17,20	1,77	0,96			172,00	17,70	9,60		
Итого руб.										232,00°	22,42°	11,18°	0,79°	
Комплектация и регулировка					8,00%					18,56				
ИТОГО по калькуляции № 3.										250,56*	22,42*	11,18*	0,79*	

Составила  Башина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕННЫХ ЦИТА ПР-11-3011-21 УЗ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	15-17 1-250 8-572-4	Металлоконструкция шкафа.	шт	1,00	60,00	4,72	1,58	0,79		60,00	4,72	1,58	0,79	
2.	15-04 01-058 15-17 1-352 8-574-24	Автомат АЕ- 2030-90А. 7,80 + 5,00	шт	4,00	12,80	1,77	0,96			51,20	7,08	3,84		
		Итого руб.								111,20°	11,80°	5,42°	0,79°	
		Комплектация и регулировка			8,00%					8,90				
		ИТОГО по калькуляции № 4.								120,10*	11,80*	5,42*	0,79*	

Составила



Башина

К типовому проекту Детского ясли-сада на 280 мест в конструкциях серии 1,0 Д-1-

На электроосвещение.

Основание: лист Э-1 -- Э-3.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 9,89 тыс.руб.

в том числе :

а) оборудование 0,38 тыс.руб.

б) монтажные работы 9,51 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

1. Расчетную единицу 35,31 руб.

2. 1 м² общей площади здания 3,97 руб.

3. 1 м³ объема здания 1,08 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
					Обору-дование	Монтажных работ			Обору-дование	Монтажных работ				
						Всего	в том числе :			Всего	в том числе :			
							Основн. зарпла-та	Эксплуатац. маш. в т.ч. зарпла-та			Основн. зарпла-та	Эксплуатац. маш. в т.ч. зарпла-та		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 доп. 19 02-490	Щит групповой ЯОУ- 8501.	шт	4,00	53,51	6,05	2,18	0,68		214,04	24,20	8,72	2,72	
2	15-17 02-491	Щит групповой ЯОУ- 8502	шт	2,00	71,66	7,43	2,84	0,68		143,32	14,86	5,68	1,36	
3	8-603-1	Монтаж светильника ПО-21.	шт	50,00		1,03	0,35				51,50	17,50		
4	8-620-9	Монтаж светильника ДС-19.	шт	10,00		2,13	0,55	1,12			21,30	5,50	11,20	
5	8-592-1	Патрон стеновой.	шт	2,00		0,15	0,11				0,30	0,22		
6	8-593-1	Светильник НСП-02.	шт	28,00		0,93	0,32	0,52			26,04	8,96	14,56	
7	8-603-1	Светильник НПО02 и НПО01- 100.	шт	40,00		1,03	0,35	0,09			41,20	14,00	3,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-603-1	Светильник НПО19.	шт	12,00		1,03	0,35	0,09			12,36	4,20	1,08	
9	8-604-3	Светильник НР005.	шт	18,00		1,13	0,37	0,40			20,34	6,66	7,20	
10	8-599-4	Светильник ПМЛ-1 и ПМЛ-Р-2х40.	шт	81,00		1,67	0,68	0,51			135,27	55,08	41,31	
11	8-599-4	Светильник ЛООС2-2х40	шт	40,00		1,67	0,68	0,51			66,80	27,20	20,40	
12	8-599-1	Светильник УСП-5-2х40.	шт	150,00		1,27	0,54	0,35			190,50	81,00	52,50	
13	8-591-2	Выключатель, 6А.	шт	225,00		0,20	0,11				45,00	24,75		
14	8-591-3	То же, в герметическом исполнении.	шт	20,00		0,50	0,38	0,01			10,00	7,60	0,20	
15	8-591-7	Розетка двухполюсная.	шт	25,00		0,21	0,13				5,25	3,25		
16	8-84-1	Звонок ЗП-220.	шт	5,00		0,38	0,33	0,01			1,90	1,65	0,05	
17	8-610-2	Ящик ЯТП- 0,25.	шт	2,00		1,79	0,94	0,03			3,58	1,88	0,06	
18	8-406-1	Прокладка стальных труб диам. до 25 мм.	100 м	20,00		54,00	23,20	23,10			1080,00	464,00	462,00	
19	8-148-1	Прокладка кабеля АВВГ при весе 1м до 1 кг по конструкциям.	100 м	4,90		12,90	7,33	0,43			63,21	35,92	2,11	
20	8-402-2	Прокладка провода АППВС- открыто.	100 м	5,00		12,70	7,55	3,71			63,50	37,75	18,55	
21	8-409-1	Затянуть в трубы провод первый АПС сеч. 2 мм ² .	100 м	20,00		4,88	2,36	2,33			97,60	47,20	46,60	
22	8-149-11	Провод жидкой последую- щий сеч. 2,5 мм ² .	100 м	32,00		1,21	1,14				38,72	36,48		
23	8-153-5	Сухая разделка кабеля до 16 мм ² .	шт	10,00		3,55	1,08				35,50	10,80		
24	15-07 п.3-011	Стоимость светильника НПЦ 01-100 2,55 x 1,099	шт	40,00		2,80					112,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	15-07 п.3-012	Стоимость светильника ПО-21 1,90 x 1,099	шт	50,00		2,09					104,50			
26	15-07 п.3-001	Стоимость светильника ДС-19. 2,0 x 1,099	шт	10,00		2,20					22,00			
27	15-07 п.5-030	Стоимость светильника НСЮ2. 3,0 x 1,099	шт	28,00		3,30					92,40			
28	15-07 п.3-017	Стоимость светильника НЮ19. 2,0 x 1,099	шт	12,00		2,20					26,40			
29	15-07 3-014	Стоимость светильника НБОУ5. 2,35 x 1,099	шт	18,00		2,58					46,44			
30	15-07 п.3-105	То же, УСП-5-2x40. 12,0 x 1,099	шт	150,00		13,19					1978,50			
31	15-07 п.3-098	То же, ДСОС2-2x40 15,55 x 1,099	шт	40,00		17,09					683,60			
32	15-07 п.1-147	То же, ПВЛ-1-2x40 16,5 x 1,099	шт	75,00		18,13					1359,75			
33	15-07 п.1-154	То же, ПВЛП-Р-2x40. 33,3 x 1,099	шт	6,00		36,60					219,60			
34	Ц1 чу стр.192	Стоимость ламп 220в до 200 вт.	шт	165,00		0,14					23,10			
35	Ц1 чу стр.188	То же, ЛБ-40.	шт	560,00		0,72					403,20			
36	---"	То же, стартеров.	шт	560,00		0,16					89,60			
37	Ц1 чу стр.150	Стоимость провода АПВ сеч. 2 мм2.	км	5,20		22,00					114,40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	Ц1 чу стр.151	Стоимость провода АШПС 2х 2,5	км	0,50		39,20					19,60			
39	15-09 стр.54	Стоимость кабеля АВВГ сеч. 4х10 мм2 1,2 х330 х 1,126	км	0,05		445,90					22,30			
40	---"	То же, АВВГ сеч. 3х2,5 мм2 " 180,0 х 1,126	"	0,04		202,68					8,11			
41	---"	То же, АВВГ сеч.2х2,5 мм2 " 170 х 1,126	"	0,40		191,42					76,57			
42	16-02 п.05-0108	Звонок ЗП- 220. 1,2 х 1,082	шт	5,00		1,30					6,50			
43	Ц1 ч1 стр.66	Стальные тросы д-20 мм.	м	2000,00		0,31					620,00			
44	15-17 п.2-346	Стоимость ящика ЯТП- 0,25 12,7 х 1,082	шт	2,00		13,74					27,48			
Итого руб.										357,36*	8104,98*	906,00*	685,50*	
Транспорт, тара, упаковка, заготовит-смм.расходы										32,88				
Итого руб.											697,62			
Итого руб.											8902,60*			
Целевые накопления											704,21			
Итого руб.										378,72	9506,81*	906,00*	685,50*	
ВСЕГО по смете руб.										9885,53				

Затраты труда ч/час. 1632,4

Начальник сметного отдела

Гл. инженер проекта

Составила

Бехов И.

Глизбург

Балкина

Handwritten signatures and initials:
[Signature]
[Initials]

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № СТ-1-1

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях серии 1,020-1-3.

На внутренние слаботочные устройства.

Сметная стоимость	1,37	тыс.руб.
в том числе :		
а) оборудование	0,52	тыс.руб.
б) монтажные работы	0,85	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете :		
Стоимость на :		
1. Расчетную единицу	4,88	руб.
2. 1м ² общей площади здания	0,55	руб.
3. 1м ³ объема здания	0,15	руб.

Основание: СТ-1-3

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиц. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
					Оборудования	Монтажных работ				Оборудования	Монтажных работ			
						Всего	в том числе :				Всего	в том числе :		
							Основн. зарплата	Эксплуатац. маш.	в т.ч. в/плата			Основн. зарплата	Всего	Эксплуатац. машин
7	8	9	10	11	12	13	14	15						
1. Городская телефонная сеть.														
1	Оптовая цена 10-1276	Аппарат телефонный АТС.	шт	4,00	25,00	0,37	0,31			100,00	1,48	1,24		
2	10-972-10	Коробка КРТП.	шт	1,00		4,01	1,62	0,55			4,01	1,62	0,55	
3	8-966-1	Муфта соединительная 10 х 2.	шт	2,00		4,50	2,33	0,70			9,00	4,66	1,40	
4	8-149-1	Прокладка в трубах кабеля ТШ-10х2.	100 м	0,40		10,00	6,24	0,27			4,00	2,50	0,11	
5	8-409-1	То же, провода ТРН 1х2х0,5	100 м	1,20		4,88	2,36	2,33			5,86	2,83	2,80	
6	15-09 стр. 170	Стоимость кабеля ТШ-10 х2х0,5	"	0,04		184,47					7,38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-09 стр.174	Стоимость провода ТРП-1х2х0,5	100 м	0,12		10,71					1,29			
		Итого руб.								100,00°	33,02°	12,85°	4,86°	
		Транспорт, тара, упаковка, заготовит-скл.расходы			9,20%					9,20				
		Поправка стоимости к осн.в/цл.		12,85		87,00%					11,18			
		Итого руб.									44,20°			
		Плановые накопления				8,00%					3,54			
		Итого по разделу- 1	руб.							109,20*	47,74*	12,85*	4,86*	
		II. Радиофикация.												
1	10-397-5	Трансформатор ТАМУ-10Т.	шт	1,00		1,49	1,24				1,49	1,24		
2	34-642	Радиостанка РС-1.	шт	1,00		14,00	4,34				14,00	4,34		
3	10-397-7	Громкоговоритель "Маяк".	шт	18,00	18,00	2,73	2,34			324,00	49,14	42,12		
4	1-605-1	Коробки-УК.	шт	23,00		0,58	0,46				13,34	10,58		
5	8-591-6	Радиорозетка.	шт	2,00		0,25	0,17				0,50	0,34		
6	8-591-7	Розетка 2-х полюсная.	шт	16,00		0,21	0,13				3,36	2,08		
7	8-409-1	Прокладка провода ПТЩС сеч. 2х1,2 в трубу,	100 м	4,00		4,88	2,36	2,33			19,52	9,44	9,32	
8	29-02-20 п.1-251	Стоимость трансформатора ТАМУ-10Т. 3,35 x 1,08	шт	1,00		3,62					3,62			
9	15-09 стр.175	Стоимость провода ПТЩС сеч. 2х1,2 мм2 18,8 x 1,116	км	0,40		20,98					8,39			
		Итого руб.								324,00°	113,36°	70,14°	9,32°	
		Транспортные расходы, упаковка, тара, заготовит- скл.расходы			9,20%					29,81				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на 5/пл.		70,14		77,00%					54,01			
		Итого руб.									167,37*			
		Плановые накопления												
		Итого по разделу- II	руб.							353,81*	167,37*	70,14*	9,32*	
		III. ТЕЛЕВИДЕНИЕ.												

1	16-01 п.2-394 10-605-2	Унифицированное телевизионное оборудование УТГО.	к-т	1,00	54,00	2,26	1,31			54,00	2,26	1,31		
2	10-604-1	Определение места установки антенны.	шт	2,00		10,10	2,35	7,70			20,20	4,70	15,40	
3	10-604-2	Установка антенны.	шт	2,00		11,10	4,94	5,60			22,20	9,88	11,20	
4	10-605-1	Монтаж коробок телевизионных.	шт	4,00		0,58	0,46				2,32	1,84		
5	8-149-1	Затянуть в трубы кабель РК-75.	100 м	0,40		10,00	6,24	0,27			4,00	2,50	0,11	
6	16-01 п.2-484	Стоимость антенны ТКК. 9,0 х 1,072	шт	2,00		9,65					19,30			
7	16-01 п.2-490	Стоимость коробок КРТ-6. 0,33 х 1,073	шт	1,00		0,35					0,35			
8	16-01 п.2-494	Стоимость коробок АМК. 2,15 х 1,073	шт	2,00		2,31					4,62			
9	16-01 п.2-496	Стоимость коробок КЭСТ. 0,43 х 1,073	шт	1,00		0,46					0,46			
10	Ц1 ЧУ стр. 133	Стоимость кабеля РК-75-9-13.	км	0,01		257,00					2,57			
11	Ц1 ЧУ стр. 134	Стоимость кабеля РК-75-4-15.	км	0,03		150,00					4,50			
		Итого руб.								54,00*	82,78*	20,23*	26,71*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на э/пл.	20,23			77,00%					15,58			
		Итого руб.								54,00*	98,36*			
		Плановые накопления				8,00%					7,87			
		Транспортные расходы, тара, упаковка.			9,20%					4,97				
		Итого по разделу- III руб.								58,97*	106,23*	20,23*	26,71*	
		1У. Заземление.												
1	8-472-2	Прокладка стали полосовой 40 x 4.	100 м	0,50		27,00	6,80	0,90			13,50	3,40	0,45	
2	8-472-1	Прокладка проволоки стальной диам. 8 мм.	100 м	0,50		22,10	8,20	0,90			11,05	4,10	0,45	
3	8-471-1	Засыпать сталь угловую 50 x 50 мм.	шт	3,00		1,93	0,46	0,07			5,79	1,38	0,21	
		Итого руб.									30,34*	8,88*	1,11*	
		Накладные расходы на э/пл.	8,88			77,00%					6,84			
		Итого руб.									37,18*			
		Плановые накопления				8,00%					2,97			
		Итого по разделу- 1У руб.									40,15*	8,88*	1,11*	
		У. Канализация.												
1	8-534-13	Коробка подпольная.	кг	120,00		0,39	0,04	0,01			46,80	4,80	1,20	
2	8-417-5	Прокладка труб винилпластовых диам. до 25 мм.	100 м	8,00		15,90	7,65	0,22			127,20	61,20	1,76	
3	8-417-7	То же, диам. 50 мм.	"	0,50		15,60	9,46	0,75			7,80	4,73	0,68	
4	8-975-12	Коробка КП-04.	шт	5,00		0,41	0,37				2,05	1,85		
5	Ц1 чу стр.296	Стоимость труб винилпластовых диам. 50 мм.	м	50,00		0,80					40,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Ц1 ЧУ стр.296	Стоимость труб винилас- товых диам. 25 мм.	м	800,00		0,21					168,00			
		Итого руб..									391,85°	72,58°	3,34°	
		Поправка стоимости на з/пл.		72,58		77,00%					55,89			
		Итого руб.									447,74°			
		Плановые накопления				8,00%					35,82			
		Итого по разделу- У	руб.								483,56*	72,58*	3,34*	
СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ :														

		1. Городская телефонная с е т ь								109,20	47,74	12,85	4,85	
		II. Радиофикация								353,81	167,37	70,14	9,32	
		III. Телевидение								58,97	106,23	20,23	26,71	
		IV. Заземление									40,15	8,88	1,11	
		V. Канализация									483,56	72,58	3,34	
		Итого руб.									521,98*	845,05*	184,68*	45,34*
		ВСЕГО по смете руб.									1367,03			

Затраты труда ч/час. 345,84

Начальник сметного отдела Бехов И.
 Гл. инженер проекта Гинзбург
 Составила Башина

ТП 211-1-247.83 см. А.У

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА # СТ-1-2

К типовому проекту Детские ясли-сад на 220 мест в конструкциях серии 1. 0 3-1- .

На охранно-пожарную сигнализацию.

Основание:

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость 1,52 тыс.руб.

в том числе :

а) оборудование 0,55 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,97 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

1. Расчетную единицу 5,41 руб.

2. 1м² общей площади здания 0,61 руб.

3. 1м³ объема здания 0,17 руб.

№ пп	Шифр и № поз. пр-ята ценника и др.	Наименования и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
					Оборудование	Монтажных работ				Оборудование	Монтажных работ			
						Всего	В том числе :		Эксплуатац. маш.		Всего	В том числе :		Эксплуатац. маш.
						Основн. зарпла-та	Всего	в т.ч. зарпла-та		Основн. зарпла-та		Всего	в т.ч. зарпла-та	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16-02 03-0033 10-742-1	Базовый блок "Рубин- 3"	к-т	1,00	305,00	20,20	17,70			305,00	20,20	17,70		
2	103-0034 10-742-2	Линейный блок "Рубин- 3"	к-т	1,00	153,00	10,40	9,23			153,00	10,40	9,23		
3	16-02 05-0094 10-116-2	Выпрямитель "КВ- 24 М"	шт	1,00	44,00	5,80	5,30			44,00	5,80	5,30		
4	10-972-22	Гребенка 10-ламельная.	шт	4,00		1,96	1,92				7,84	7,68		
5	10-743-1	Извещатель Д Т Л.	шт	350,00		0,45	0,40				157,50	140,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	10-605-1	Коробка УК-2П.	шт	100,00		0,58	0,46				58,00	46,00		
7	8-972-5	Коробка КРТП-10	шт	3,00		4,01	1,62	0,55			12,03	4,86	1,65	
8	8-966-1	Муфта соединительная 10 x 2.	шт	3,00		4,50	2,33	0,70			13,50	6,99	2,10	
9	8-967-1	Муфта разветвительная емк. 20 x 2	шт	1,00		6,71	3,11	0,87			6,71	3,11	0,87	
10	8-149-1	Прокладка кабеля ТПП при весе 1м до 1 кг.	100 м	0,80		10,00	6,24	0,27			8,00	4,99	0,22	
11	8-409-1	Прокладка в трубе провода ТРП.	100 м	5,00		4,88	2,36	2,33			24,40	11,80	11,65	
12	10-54-12	То же, провода ТРП- -1x2x0,5 по стене.	100 м	13,00		11,20	10,80				145,60	140,40		
13	10-744-3	Блокировка деревянных дверей.	м2	5,00		1,03	0,82				5,15	4,10		
14	10-744-1	То же, по стеклу.	100 м	0,30		40,30	34,50				12,09	10,35		
15	10-745-3	Оконечные устройства "И у ч".	шт	10,00		0,84	0,79				8,40	7,90		
16	24-02 04-002	Стоимость извещателя Д Т Л.	шт	350,00		0,12					42,00			
17	15-09 стр. 170	Стоимость кабеля ТПП- -10x2x0,5 165 x 1,118	км	0,08		184,47					14,76			
18	15-09 стр. 195	Стоимость провода ПМВ-0,2 мм2 5,30 x 1,116	км	0,03		5,91					0,18			
19	15-09 стр. 174	Стоимость провода ТРП- 1x2x0,5. 9,60 x 1,116	км	1,80		10,71					19,28			
Итого руб.											502,00°	571,84°	420,41°	16,49°

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого руб.									502,00°				
	Транспорт, тара, упаковка, заготовительно-складские расходы				9,20%					46,18				
	Поправка на з/плату		420,41			77,00%					323,72			
	Итого руб.										895,56°			
	Плановые накопления					8,00%					71,64			
	Итого руб.									548,18*	967,20*	420,41*	16,49*	
	ВСЕГО по смете руб.									1515,38				
	Затраты труда ч/час.	745,3,												

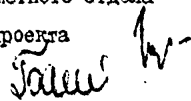
Начальник сметного отдела

Бехов И.

Гл. инженер проекта

Гинзбург

Составила



Башина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № АВ-1-1

К типовому проекту Детские ясли-сад на 280 мест в конструкциях 1.020-1-3.

На автоматизацию устройств инженерного оборудования.

Основание:

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.

в том числе :

а) оборудование 0,18 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,19 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 1 тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на : 1м² площ. 0,15 руб.

1. На расчетную единицу 1,32 руб.

1 м³ объема здания 0,04 руб.

№ п/п	Шифр и № позик. прейск. У С Н. ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ, РУБ.					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
					Оборудование	Монтажных работ				Оборудование	Монтажных работ			
						Всего	в том числе :				Всего	в том числе :		
							Основн. зарпла-та	Всего	в т.ч. зарпла-та			Основн. зарпла-та	Всего	в т.ч. зарпла-та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	17-06-48 п.1-158 п.1-752 11-1-1	Термометр технический У-2-1 ⁰ -240-440. 1,50 ± 0,70	к-т	10,00	2,20	0,21	0,21			22,00	2,10	2,10		
2	17-06-48 п.1-456	Термометр бытового ТБ-2М.	шт	3,00	0,26					0,78				
3	17-04 п.1-0040 11-4-3	Устройство терморегу- лирующее ТУДЭ-1,2,4.	шт	2,00	20,60	0,36	0,35			41,20	0,72	0,70		
4	Ц1-ЧУ стр.197 8-522-1	Переключатель типа ГШ 2-10. 2,60 ± 5,20	шт	2,00		7,80	1,26	0,07			15,60	2,52	0,14	
5	23-07 п.1-0393 12-790-2	Вентиль 15кв 892П-25мм 1.87 ± 1,62 x 0,20 1.62 x 1,20	шт	2,00	46,00	2,19	1,94	0,03		92,00	4,38	3,88	0,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6	8-406-1	Прокладка труб газовых диаметром 15 мм.	100 м	0,20		54,00	23,20	23,10			10,80	4,64	4,62		
7	11-582-1	Коробка КСК- 16.	шт	2,00		1,04	0,77	0,04			2,08	1,54	0,08		
8	8-405-2	Металлоконструкции.	тн	0,01		395,00	24,90	3,10			3,95	0,25	0,03		
9	8-409-1	Затянуть в трубы провод АПВ сеч. 2,5 мм ² .	100 м	0,15		4,88	2,35	2,33			0,73	0,35	0,35		
10	8-409-11	То же, последующий сеч. 2,5 мм ²	"	0,30		1,21	1,14				0,36	0,34			
11	8-146-1	Прокладка кабеля АКВНГ при весе 1м- до 1 кг.	100 м	1,00		48,00	18,20	12,70			48,00	18,20	12,70		
12	8-408-1	Прокладка металло- рукава д-12 мм.	100 м	0,10		32,00	9,26	7,54			3,20	0,93	0,75		
13	8-153-13	Сухая разделка силового кабеля сеч. 2,5 мм ² с кол-вом жил до- 7.	шт	20,00		0,49	0,22				9,80	4,40			
14	15-09 табл. 6-016	Стоимость кабеля АКВНГ сеч. 4x2,5 мм ² 170,0 x 1,126	км	0,07		191,42					13,40				
15	—"	То же, сеч. 10x2,5 мм ² 520,0 x 1,126	км	0,03		585,52					17,57				
16	Ц1 чу стр.150	Стоимость провода АПВ сеч. 2,5 мм ²	км	0,05		22,00					1,10				
17	24-05 п. 1-330	Стоимость коробки КСК-16 3,45 x 1,073	шт	2,00		3,70					7,40				
18	Ц1 ч1 стр.66	Стоимость труб газовых диам. 15 мм.	м	20,00		0,26					5,20				
										155,98°	146,39°	39,85°	18,73°		
										21,84					
										Итого руб.					
										Транспорт, тр тара, упаковка, заготовит-оплавление					
										в а с х о н .					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Накладные расходы на основную зарплату			39,85		80,00%					31,88			
	Итого руб.										178,27*			
	Плановые накопления					8,00%					14,26			
	Итого руб.									177,82*	192,53*	39,85*	18,73*	
	ВСЕГО по смете руб.									370,35				
	Затраты труда ч/час.	79,81												

Составил

И.А.

Гинзбург

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ТО-1-1

К типовому проекту Детского ясли-сада на 280 мест в конструкциях серии 1.090-1-1.

На приобретение и монтаж оборудования, мебели и инвентаря.

Основание: СО

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 93,25 тыс.руб.

в том числе :

а) оборудование 91,85 тыс.руб.

б) монтажные работы 1,40 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

1. Расчетную единицу 333,05 руб.

2. 1м² общей площади здания 37,44 руб.

3. 1м³ объема здания 10,21 руб.

№ п/п	Цифр и в позиц. гр-вта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
					Оборудование	Монтажных работ				Оборудование	Монтажных работ				
						Всего	в том числе :				Всего	в том числе :			
							Основн. зарплата	Эксплуатац. маш. Всего	в т.ч. зарпл.			Основн. зарплата	Эксплуатац. машин. Всего	в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	С С Н Об. № 5.3 табл. 1 гр. 5	Мебель и инвентарь возрастных групп : 1- 2 лет	Группа	1,00	3437,00					3437,00					
2	"-" гр. 7	2- 3 лет	"	3,00	3830,00					11490,00					
3	"-" гр. 11	дошкольных.	"	8,00	5157,00					41256,00					
4	"-" табл. 2	Мебель, оборудование, инвентарь и противопо- жарный инвентарь, обслуживающих помещений.	Мест	280,00	127,40	2,50	2,50			35672,00	700,00	700,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	С С Н Сб.5,3 тех.ч. п.9	Сборка немонтируемого оборудования. (5,6 + 1,3)х 0,01	Мест	280,00		0,07	0,07				19,60	19,60		
		Итого руб.								91855,00*	719,60*	719,60*		
		Накладные расходы на основную зарплату		719,60		80,00%					575,68			
		Итого руб.									1295,28*			
		Плановые накопления				8,00%					103,62			
		Итого руб.								91855,00*	1398,90*	719,60*		
		ВСЕГО по смете руб.								93253,90				
	С С Н Тех.ч. п.12	Возврат от реализации т а р и - 0,75 %.									699,40			

Начальник сметного отдела

И.Бехов

Составила

В.Бродова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № СС-1-1 В

К типовому проекту детские ясли-сад на 280 мест на
объект строительные работы.

Основание: АС-1—АС-65

Составлена в ценах 1984 года.

№ № п п	№ № пренску- рантов, У С Н, расценок, ценников и др.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ.	Един. измер.	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ. Р У Б.			О Б Щ А Я ВСЕГО	СТОИМОСТЬ . Р У Б.			Норма - тивная условно- чистая продукция
					ВСЕГО	В том числе:			ВСЕГО	В том числе		
						Основная зар - плата	экспл. машин В т.ч. зарплата			Основная зар - плата	экспл. машин В т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<u>Варианты на температуру :</u>										
		<u>А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</u>										
		<u>Работы нулевого цикла.</u>										
		Раздел III. СТЕНЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -20°.										
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ № СС-1-1 пп11- 19 руб:										
		ДОБАВЛЯЕТСЯ:										
1	Расчет № 1	Погольные панели наружных стен из легкого бетона тол- щиной 300 мм, однослойные, марки:										
		1 ПСЦ 60.21.3,0-П	шт	16,00	245,52			3928,32				
2	-"	КСЦ 30.21.3,0-П	шт	15,00	120,28			1804,20				
3	-"	2 КСЦ 30.21.3,0-П	шт	3,00	94,54			283,62				
4	-"	2,3 КСЦ 21.21.3,0-П	"	8,00	82,03			656,24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Расчет № 1	1,2 КСЦ 29.21.3,0-П	шт	4,00	116,59			466,36			
6	---	КСЦ 12.21.3,0-П	"	2,00	47,36			94,72			
7	---	КСЦ 33.21.3,0-П	"	8,00	133,33			1066,64			
8	---	КСЦ 28.21.3,0-П	"	4,00	112,74			450,96			
9	---	1,2 КСЦ 11.21.3,0-П	"	8,00	43,83			350,64			
ИТОГО добавляется РУБ:								9101,70*			
ВСЕГО исключается по разд. III РУБ:								665,98			
<u>РАЗДЕЛ У "ОКНА" ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -20°.</u>											
ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТА № ОС-1-1 пп 2,3 РУБ:								54,87			
<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ :</u>											
1	Б 15-701 табл. 15.201-1	Остекление раздельных окон- ных переплетов 3 мм стеклом	100 м ²	0,02	229,00			4,58			
2	С 122-17	Блоки оконные одностворные марки ОР 9-9	м ²	1,50	22,40			33,60			
ИТОГО по разд. добавляется РУБ:								38,18*			
ВСЕГО исключается по разд. У РУБ:								16,69			
<u>Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</u>											
<u>Раздел 1. Стены наружные и внутрен- ние при температуре -20°.</u>											
ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТА № ОС-1-1 пп 18-44 РУБ:								47985,62			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ:</u>											
1	Расчет № 1	Наружные стеновые панели из легкого бетона объемной массой 1000 кг/м ³ , толщ. 350 мм, однослойные марки :									
		1 ПСО 30.33.3,5-П-1а,1б	шт	23,00	257,86				5930,78		
2	---	1 ПСО 30.33.3,5-П-1 в	"	1,00	284,36				284,36		
3	---	1 ПСО 60.33.3,5-П-1а,1б	"	31,00	540,83				16765,73		
4	---	1,2 ПС 33.33.3,5-П	"	16,00	240,17				3342,72		
5	---	ПС 30.33.3,5-П	"	12,00	213,75				2565,00		
6	---	2 ПСД 28.33.3,5-П-2а	"	2,00	212,98				425,96		
7	---	1 ПСО 28.33.3,5-П-1а	"	2,00	276,36				552,72		
8	---	2 ПСО 29.33.3,5-П-1а,1,1а	"	4,00	252,19				1008,76		
9	---	ПС 12.33.3,5-п	"	4,00	84,66				338,64		
10	---	1 ПС 29.33.3,5-П-,П-1	"	4,00	207,18				828,72		
11	---	6 ПСО 30.33.3,5-П-1а	"	1,00	249,72				249,72		
12	---	6 ПСО 30.33.3,5-П-1б	"	1,00	224,35				224,35		
13	---	1 ПСД 28.33.3,5-П-1а	"	4,00	292,18				1168,72		
14	---	1 ПСД 28.33.3,5-П-1б	"	2,00	246,56				493,12		
15	---	1,2 ПСД 33.33.3,5-П-а	"	4,00	280,29				1121,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Расчет	1 ПСД 28.33.3,5-П-1в	шт		2,00	268,96		537,92			
17	---	ПС 28.16.3,5-П	"		2,00	93,59		197,18			
18	---	1,2 ПС 21.33.3,5-П-1	"		16,00	150,18		2402,88			
19	---	1,2 ПС 11.33.3,5-П-1	"		16,00	78,27		1252,32			
20	---	Панели parapетные толщ.260 мм марки : ПСН 60.10.2,6-П	"		16,00	110,49		1767,84			
21	---	1,2 ПСН 33.10.2,6-П	"		8,00	61,13		489,04			
22	---	ПСН 30.10.2,6-П	"		18,00	54,23		976,14			
23	---	1,2 ПСН 29.10.2,6-П	"		4,00	52,56		210,24			
24	---	ПСН 12.10.2,6-П	"		2,00	21,58		43,16			
25	---	1,2 ПСН 21.10.2,6-П	"		8,00	38,37		306,96			
26	---	ПСН 28.10.2,6-П	"		6,00	50,83		304,98			
27	---	1,2 ПСН 11.10.2,6-П	"		8,00	19,91		159,28			
ИТОГО добавляется РУБ:								44448,40*			
ИТОГО исключается по р.1 РУБ:								3537,22			
РАЗДЕЛ III. КРОВЛЯ при температура -20°.											
ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ ОС-1-3 п.3 РУБ:								4556,80			
ДОБАВЛЯЕТСЯ:											
1	С С П п.3-147	Плиты из ячеистого бетона М-400	м ³	220,10	16,00			3521,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	ИТОГ добавляется РУБ:							3521,60				
	ИТОГО по разд. III ИСКЛЮЧАЕТСЯ РУБ:							-1035,14				
	РАЗДЕЛ III. КРОВЛЯ ПРИ температуре -40°.											
	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ ОС-1-1 п.3 РУБ:							4556,80				
	<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ:</u>											
1	С С Ц п.3-147	Плиты из ячеистого бето- на М-400	м ³	362,52	16,00			5800,32				
	ИТОГО добавляется РУБ:							5800,32*				
	ВСЕГО по разд. III добавляется РУБ:							1243,52				
	РАЗДЕЛ IV. ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСО- КАРТОННЫХ ЛИСТОВ (МАРКА ГМ-1М).											
	Исключается из сметы в ОС-1-1 пп 1-3, 12-15 РУБ:							7580,46				
	<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ:</u>											
1	Б 9-88 табл. 9.11-8	Установки каркаса металли- ческого для перегородок	т	2,49	41,30			102,84				
2	С-121- -1781	Стоимость металлоконструкции	т	2,49	250,00			622,50				
3	Б 15-325 табл. 15.65-1	Обшивка каркаса листами су- хой штукатурки с двух сторон при отделке под окраску.	100 м ²	26,21	127,00			3328,67				
4	Б 26-35 табл. 26.8-8	Утепление из минераловатных п л и т	м ³	65,52	35,50			2325,96				
5	С 114- -124	Плиты минераловатные объем- ной массой 125 кг/м ³	"	64,21	23,40			1502,51				
6	С111- -123	Резина пористая	кг	172,44	1,62			279,35				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Б 7-285 табл. 7.17-1	Установка крепежных элементов	т	0,07	362,00			25,34			
		ИТОГО добавляется РУБ:						8187,17*			
		ИТОГО добавляется по разд.1У РУБ:						606,71			
		<u>ВАРИАНТ НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ.</u>									
		<u>А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</u>									
		<u>Работы нулевого цикла.</u>									
		<u>РАЗДЕЛ Ш. СТЕНЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30°.</u>									
		<u>ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ</u>									
		<u>№ ОС-1-1 шп 11-19</u>						9767,68			
		<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ:</u>									
1	Расчет № 4	Покорьные панели наружных стен из легкого бетона толщ.300 мм, трехслойные, марки :									
		1 ПСЦ 30.21.3,0-III	шт	16,00	268,68			4298,88			
2	---	ПСЦ 30.21.3,0-III	"	15,00	134,95			2024,25			
3	---	2 ПСЦ 30.21.3,0-III	"	3,00	107,03			321,09			
4	---	2,3 ПСЦ 21.21.3,0-III	"	8,00	93,46			747,68			
5	---	1,2 ПСЦ 29.21.3,0-III	"	4,00	130,82			523,28			
6	---	ПСЦ 12.21.3,0-III	"	2,00	53,68			107,36			
7	---	ПСЦ 33.21.3,0-III	"	8,00	151,32			1210,56			
8	---	ПСЦ 28.21.3,0-III	"	4,00	126,77			507,08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
9	Расчет № 4	1,2 ПСЦ 11.21.3,0-ПТ	шт	8,00	49,34			394,72				
		ИТОГО добавляется РУБ:						10134,90*				
		ВСЕГО добавляется по разд.Ш РУБ:						+ 367,22				
		<u>Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</u>										
		1.СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30°.										
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТИ № ОС-1-1 пл 18-44						47985,62				
		<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ:</u>										
1	Расчет № 4	Наружные стеновые панели из легкого бетона толщ.350 мм, трехслойные,марки :										
		1 ПСО 30.33.3,5-ПТ-1а,1б	шт	23,00	283,23			6514,29				
2	---"	1 ПСД 30.33.3,5-ПТ-1 а	"	1,00	324,31			324,31				
3	---"	1 ПСО 60.33.3,5-ПТ-1а,1б	"	31,00	603,57			18710,67				
4	---"	1,2 ПС 33.33.3,5-ПТ	"	16,00	268,65			4298,40				
5	---"	ПС 30.33.3,5-ПТ	"	12,00	233,53			2802,36				
6	---"	2 ПСД 28.33.3,5-ПТ-2а	"	2,00	213,25			426,50				
7	---"	1 ПСО 28.33.3,5-ПТ-1а	"	2,00	314,70			629,40				
8	---"	2 ПСО 29.33.3,5-ПТ-1а,1-1а	"	4,00	275,81			1103,24				
9	---"	ПС 12.33.3,5-ПТ	"	4,00	99,61			398,44				
10	---"	1 ПС 29.33.3,5-ПТ-1	"	4,00	228,82			915,28				
11	---"	6 ПСО 30.33.3,5-ПТ-1а	"	1,00	274,62			274,62				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Расчет № 4	6 КСО 30.33.3,5-III-1б	шт	1,00	242,17			242,17			
13	—"	1 КСД 28.33.3,5-III-1а	"	4,00	326,96			1307,84			
14	—"	1 КСД 28.33.3,5-III-1б	"	2,00	257,25			514,50			
15	—"	1,2 КСД 33.33.3,5-III-а	"	4,00	308,62			1234,48			
16	—"	1 КСД 28.33.3,5-III-1в	"	2,00	307,61			615,22			
17	—"	КС 28.16.3,5-III	"	2,00	108,91			217,82			
18	—"	1,2 КС 21.33.3,5-III-1	"	16,00	165,13			2642,08			
19	—"	1,2 КС 11.33.3,5-III-1	"	16,00	86,24			1379,84			
		Панели парапетные толщ.310 мм трехслойные марки:									
20	—"	КСП 60.10.3,1-III	шт	16,00	122,95			1967,20			
21	—"	1,2 КСП 33.10.3,1-III	"	8,00	68,14			545,12			
22	—2—	КСП 30.10.3,1-III	"	18,00	60,28			1085,04			
23	—"	1,2 КСП 29.10.3,1-III	"	4,00	58,34			233,36			
24	—"	КСП 12.10.3,1-III	"	2,00	23,95			47,90			
25	—"	1,2 КСП 21.10.3,1-III	"	8,00	42,75			342,00			
26	—"	КСП 28.10.3,1-III	"	6,00	56,45			338,70			
27	—"	1,2 КСП 1110-3.1-III	"	8,00	22,10			176,80			
		Итого добавляется РУБ:								49287,58*	
		ВСЕГО добавляется по р.1 РУБ:								+1301,96	

Гл. арх. проекта
Составила
Проверила

Евгений
Решет

А. Чвадун
В. Фролова
Р. Чижевская

К типовому проекту Детского ясли-сада на 280 мест в конструкциях серии 1.090-1-1.

На устройство центрального отопления для варианта однослойных панелей при $T = -20^{\circ}$.

Основание: чертежи № ОВ-3,4.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость 5,24 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 18,70 руб.

1 м² общей площади здания 2,10 руб.

1 м³ объема здания 0,57 руб.

№ п/п	№ № прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ. РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			Нормативная условно-чистая продукция	
					Всего	в том числе :		Всего	в том числе :			
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1. Основная смета № ОВ-1-1												
Сметная стоимость					руб.				5605,44			
II. ИСКЛЮЧАЕТСЯ из основной сметы.												
1	18-109 табл. 18.5-1	Установка отопительных радиаторов типа М-140 АО.	Эзм.	4,20	7,66				32,17			
2	18-114 табл. 18.5-2	Установка конвекторов отопительных.	Эзм.	30,40	8,90				270,56			
Итого руб.									302,73			
Пуск и регулировка						2,00%						
Итого руб.									302,73			
Накладные расходы						13,30%			40,26			
Итого руб.									342,99			
Плановые накопления						8,00%			27,44			
Итого исключается					руб.				370,43*			
ВСЕГО по смете					руб.				5235,01			
Затраты труда ч/час. 508,68												

Гл. инж. проекта Лужьянова
Начальник сметного отдела

Составил Морковкин
И. Бехов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-6

К типовому проекту Детского ясли-сада на 280 мест в конструкциях серии 1,090.1-1.
 На устройство центрального отопления для варианта трехслойных панелей при Т-20°

Основание : чертежи № ОВ-3,4 .

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость 5,46 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 19,51 руб.

1 м² общей площади здания 2,19 руб.

1 м³ объема здания 0,60 руб.

№ п/п	№ № преискурантов, УСН, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			Нормативная условно-чистая продукция	
					Всего	в том числе :		Всего	в том числе :			
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1. Основная смета № ОВ-1-1												
Сметная стоимость руб.									5605,44			
II. ИСКЛЮЧАЕТСЯ из основной сметы:												
1	18-109 табл. 18.5-1	Установка отопительных радиаторов типа М-140 АО.	Экз.	3,80	7,66			29,11				
2	18-114 табл. 18.5-2	Установка конвекторов отопительных.	Экз.	9,80	8,90			87,22				
Итого руб.												
Пуск и регулировка						2,00%			116,33*			
Итого руб.									116,33*			
Накладные расходы						13,30%			15,47			
Итого руб.									131,80*			
Плановые накопления						8,00%			10,54			
Итого исключается руб.									142,34*			
ВСЕГО по смете руб.									5463,10			
Затраты труда ч/час. 516,55												

Начальник сметного отдела И. Бехов
 Гл. инж. проекта Лукьянова

Составил *Джон* Лукьянов

К типовому проекту Детского ясли-сада на 280 мест в конструкциях серии 1,С90.1-1.

На устройство центрального отопления для варианта трехслойных панелей при $T = -40^{\circ}$.

Основание: чертежи № ОВ-3, 4.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость 5,92 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 21,16 руб.

1 м² общей площади здания 2,38 руб.

1 м³ объема здания 0,65 руб.

№ № п п	№ № проекту- рантов, У С Н, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ. РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ. РУБ.			Норматив- ная условно- чистая продукц.	
					Всего	в том числе :		Всего	в том числе :			
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.Основная смета № ОВ-1-1												
Сметная стоимость					руб.				5605,44			
П.Добавляется к основной смете :												
1	18-109 табл. 18.5-1	Установка отопительных радиаторов типа М-140 А0.	Экз.	4,50	7,66			34,47				
2	18-114 табл. 18.5-2	Установка конвекторов отопительных.	Экз.	25,40	8,90			226,06				
Итого руб.								260,53*				
Пуск и регулировка						2,00%						
Итого руб.								260,53*				
Накладные расходы						13,30%		34,65				
Итого руб.								295,18*				
Плановые накопления						8,00%		23,61				
Итого добавляется					руб.			318,79*				
ВСЕГО по смете					руб.			5924,23				
Затраты труда					ч/час.	510,42						

Начальник сметного отдела И.Бахон
Гл.инж.проекта Дукьянова
Составил Морковкин

ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД на 280 МБЛТ.

№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ.	КОЛИЧЕСТВО			
		Варианты на температуру:			
		-30°	-20°	-40°	
1		2	3	4	
1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.					
<u>ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</u>					
	Затраты труда	чел-час	2423,9	2423,9	2423,9
	Зарботная плата	руб.	1224,6	1224,6	1224,6
	Строительные машины	руб.	843,5	843,5	843,5
<u>НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</u>					
	Затраты труда	чел-час	13214,1	13214,1	13214,1
	Зарботная плата	руб.	7906,5	7906,5	7906,5
	Строительные машины	руб.	1682	1682	1682
ИТОГО по общестроительным работам:					
	Затраты труда	чел-час	15638	15638	15638
	Зарботная плата	руб.	9131,1	9131,1	9131,1
	Строительные машины	руб.	2525,5	2525,5	2525,5
II. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.					
	Затраты труда	чел-час	3344,2	3330,8	3344,2
	Зарботная плата	руб.	2065,7	2049,2	2065,7
	Затраты Строительные машины	руб.	104,5	103	104,5

1		2	3	4
<u>III. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.</u>				
<u>а) ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ</u>				
Затраты труда	чел-час	2018,9	2018,9	2018,9
Заработная плата	руб.	1183	1183	1183
Строительные машины	руб.	842	842	842
<u>б) КИП, АВТОМАТИКА И ДР.</u>				
Затраты труда	чел-час	79,8	79,8	79,8
Заработная плата	руб.	39	39	39
Строительные машины	руб.	18	18	18
<u>в) ПРОЧИЕ РАБОТЫ.</u>				
<u>(СВЯЗЬ, РАДИОФИКАЦИЯ И ДР.)</u>				
Затраты труда	чел-час	1091,1	1091,1	1091,1
Заработная плата	руб.	604	604	604
Затр. Строительные м а ш и н ы	руб.	62	62	62
В С Е Г О :				
Затраты труда	чел-час	22172	22158,6	22172
Заработная плата	руб.	13022,8	13006,3	13022,8
Строительные машины	руб.	3552	3550,5	3552

Начальник сметного отдела И. Бехов
 Составила *В. Фролова* В. Фролова
 Проверила *Р. Чижовская* Р. Чижовская