

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

2II-I-293.84

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ  
(В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-I)

АЛЬБОМ IУ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

211-1-293.84

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ  
(В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1)

АЛЬБОМ IV


ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан  
ЦНИИЭП учебных зданий

Утвержден Госгражданстроем  
Приказ № 12 от 12.01.81 г.

Введен в действие ЦНИИЭП  
учебных зданий. Приказ № 116  
от 21.11.84 г.

Главный инженер института



А.К.Ляхович

Главный архитектор проекта



В.А.Филиппов

Начальник отдела Смет



В.Н.Луценков

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

Обозначение	Наименование	Стр.
I	2	3
АС. I. I. ВМ	Ведомость потребности в материалах. Железобетонные конструкции.	3
АС. I. 2. ВМ	Ведомость потребности в материалах. Металлические изделия.	6
АС. I. 3. ВМ	Ведомость потребности в материалах. Деревянные изделия.	8
АС. I. 4. ВМ	Ведомость потребности в материалах. Строительные работы.	9
ОВ. ВМ	Ведомость потребности в материалах. Отопление, вентиляция.	II
ВК. ВМ	Ведомость потребности в материалах. Водопровод, канализация.	13
ЭО. ВМ	Ведомость потребности в материалах. Электроосвещение.	15
ЭМ. ВМ	Ведомость потребности в материалах. Электрооборудование.	16
СС. ВМ	Ведомость потребности в материалах. Связь и сигнализация.	17
А. ВМ	Ведомость потребности в материалах. Автоматика.	18
АС. В0	Ведомость объемов сборных железобетонных конструкций.	19



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	Железобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	3,53		3,53
4	Сталь арматурная класса Ас-II, т	093000	I68	0,75		0,75
5	Сталь арматурная класса А-III т	093004	I68	2,34		2,34
6	Сталь арматурная класса А-III-со	093005	I68	2,35		2,35
7	Знаком качества , т					
8	Сталь арматурная класса Ат-V, т	093006	I68	5,22		5,22
9	Всего арматурной стали					
10	Для армирования ж.б.					
11	конструкций , т		I68	14,19		14,19
12	Сортовая сталь , т			0,13		
13	Всего арматурной и сортовой					
14	стали для армирования					
15	ж.б. конструкций в натуральной					
16	массе, т		I68	14,32		14,32
17						
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	катанка , т	093400	I68	3,83		3,83

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

АС.П. ВМ

Инв. №

Н. конт Колесников  
 ГАП Филиппов  
 ГИП Кирюшкин

Ведомость потребности в материалах, железобетонные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП учебных зданий

ДЛЯ ВОЗВРАТА

211-1-293.84

14110001 ШТУКА

Инв. № подл. Подпись и дата  
 Взам. инв. №



АЛБООМ I.Y. 411-1-693.04

Инов. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкостортная , т	093300				
2		095300	I68	9,68		
3	Сталь крупносортная, т	093I00				
4		095I00	I68	0,8I		
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы), т	I20000	I68	3,45		
7	Проволока стальная низко-					
8	углеродистая обыкновенного ка-					
9	чества для железобетона (B-I), т	I2I300	I68	0,3I		
10	Проволока стальная низко-					
11	углеродистая периодического					
12	профиля (Bp-I), т	I2I400	I68	I,03		
13	Швеллеры , т	092500	I68	0,0I		
14	Итого арматурной, сортовой ста-					
15	ли, проволоки, швеллеров в					
16	натуральной массе, т		I68	I9,I2		
17						
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу A-I , т		I68	30,I8		
20						
21	Итого стали, приведенной к					
22	классу C 38/23		I68	0,I4		
23	Итого стали приведенной к					
24	классам A-I, C 38/23, т		I68	30,32		

Привязан			
Инов. №			

Лист  
АС. I.I.BM  
2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110				
3	М 300 , т	573151	168	47,75		47,75
4	М 400 , т	573112	168	136,42		136,42
5						
6	Итого цемента, приведенного к					
7	марке М 400 , т		168	179,42		179,42
8						
9	Инертные материалы:					
10	Щебень , м3	571110	113	352,87		352,87
11	Песок строительный природный,					
12	м3	571140	113	431,73		431,73
13						
14	Заполнители пористые , м3	571200	113	287,20		287,20
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист

АС.І.І.ВМ.

1

2014-05 6

ДЛЯ ВЗЯТИЯ

СЛ. П. П. П. П. П.

П. П. П. П. П.



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,4I	0,03	0,44
5	∅ 6 т		I68		0,0I	0,0I
6	∅ 8		I68	0,0I		
7	∅ 10		I68		0,0I	0,0I
8	∅ 12		I68	0,40		0,40
9	∅ 16		I68		0,0I	0,0I
10						
11	Сталь сортовая , т	093100	I68	0,09	0,78	0,87
12						
13	Всего арматурной и сортовой					
14	стали , т		I68	0,50	0,8I	1,3I
15						
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	катанка , т	093400	I68	0,0I	0,0I	0,02
19	сталь мелкосортная , т	093300				
20		095300	I68	0,49	0,15	0,64

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

АС. I. 2. ВМ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ведомость потребности в материалах. Металлические изделия	Стадия	Лист	Листов
Н. Конт	Колесников			Р	I	2
ГАП	Филипцов			ЦНИИЭП	учебных зданий	
ГИП	Киришкин					

2014-05

7



Альбом IV.

211-1-293.84

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200				
2		095200	I68		0,13	0,13
3	Сталь крупносортная, т	093100				
4		095100	I68		0,19	0,19
5	Сталь толстолистовая рядовых					
6	марок (от 4 мм)	097100	I68		0,33	0,33
7						
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая обыкновенного качества					
10	(В-I), т	I2I300	I68	0,11	0,37	0,48
11	∅ 3		I68		0,21	0,21
12	∅ 5		I68	0,11	0,16	0,27
13						
14	Швеллеры, т	092500			0,72	0,72
15	Итого арматурной, сортовой					
16	стали, проволоки в натуральной					
17	массе, т		I68	0,61	1,90	2,57
18						
19	Итого стали, приведенной к					
20	классу А-I		I68	0,56	0,54	1,1
21	Итого стали, приведенной к					
22	С 38/23		I68	0,09	1,5	1,59
23	Итого стали приведенной к клас-					
24	сам А-I и С 38/23		I68	0,65	2,04	2,69

Привязан

Инд. №

АС.1.2.ВМ.

Лист

2

2014-05 8



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Пиломатериалы					
2	(необрезные) м <sup>3</sup>	533100	055	26,63	0,918	27,548
3						
4	Плиты древесноволокнистые					
5	твердые, м <sup>2</sup>	553622	055	215,36	16,22	231,58
6						
7	Всего лесотехнические материалы,					
8	приведенные к круглому лесу м <sup>3</sup>					46,13
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

АС.Г.З.ВМ

И.конт.	Колесников	Ведомость потребности в материалах. Деревянные изделия	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Филиппов		Р	Г	Г
ГИП	Кирилюшкин		ЦНИИЭП	учебных зданий	



Альбом IV.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-293.84

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битум нефтяной строительный					
2	твердых марок - т	02562I	I68	4,17		4,17
3	Материалы лакокрасочные - т	23I000	I68			
4	Лаки - т	23II00	I68	0,02		0,02
5	Краски масляные - т	23I700	I68	0,13		0,13
6	Олифа - т	23I800	I68	0,05		0,05
7	Грунтовки, замазки	23I3I0	I68	0,47		0,47
8	Клей - т	225200	I68	0,01		0,01
9	Лесоматериалы, м3					
10	круглые, используемые без					
11	переработки	53I400	I33	1,39		1,39
12	Пиломатериалы качественные					
13	(необрез)	536110	I33	8,34		8,34
14	Плиты древесноволокнистые, м2	553622	0,55	900,7		900,7
15	Плиты древесностружечные, м2	553400	0,55	90,35		90,35
16	Щебень для подготовок, м3	57III0	I33	95,9		95,9
17	Песок строительный, природный					
18	м3	57II40	I33	192		192
19	Керамзитовый гравий, м3	57I200	I33	89,0		89,0
20	Гипс, т	57443I	I68	0,58		0,58

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

АС.1.4.ВМ

Н.Контр. Колесников *И.В.*  
Рук.гр. Филиппова *Ф.И.*

Ведомость потребности в материалах  
Строительные работы

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП учебных зданий



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Кирпич строительный тыс.шт	574I20		6I,34		6I,34
2	Плитки керамические глазурован-					
3	ные для внутренней облицовки					
4	стен, м <sup>2</sup>	5752I0	0,55	430		430
5	Плитки фасадные керамические, м <sup>2</sup>	575220	0,55	54,0		54,0
6	Плитки керамические					
7	для полов, м <sup>2</sup>	575240	0,55	II7		II7
8	Изделия минераловатные м <sup>3</sup>	576200	I33	I52		I52
9	Линолеум (рулонны и плитки), м <sup>2</sup>	577I00	0,55	I0I6		I0I6
10	Рубероид, м <sup>2</sup>	577402	0,55	4288		4288
11	Гидроизол, м <sup>2</sup>	577434	0,55	320		320
12	Толь кровельный, м <sup>2</sup>	577404	0,55	I72		I72
13	Листы асбестоцементные конст-					
14	руктивные, плоские	578I05	0,55	I8I		I8I
15	Стекло оконное, м <sup>2</sup>	59II20	0,55	256		256
16	Цемент М-300, т	573I5I	I68	I7,4		I7,4
17	Цемент М-400, т	573II2	I68	56,7		56,7
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 2II-I-293.84 Альбом IV.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АС.І.4.ВМ

Лист

2

2014-05 11



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-293.84 АЛЬБОМ IV.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая . т	093100,				
2		093200,				
3		093300	I68	0,96I		0,96I
4	Прокат листовой рядовой, т	097100,				
5		097200	I68	0,325		0,325
6	Итого стали в натуральной					
7	массе , т		I68	I,286		I,286
8	В том числе: по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупноростортная, т	093100	I68	0,159		0,159
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,255		0,255
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,547		0,547
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок , (от 4 мм), т	097100	I68	0,235		0,235
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от 1,9 до 3.6 мм т	097200	I68	0,090		0,090
17	Сталь кровельная, т	097400	I68	I,2		I,2
18	Трубы сварные водопровод-					
19	ные , м	I38500	006	838		838
20	т	I38500	I68	I,534		I,534

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

--ОВ.ВМ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв №	Инв. №			Ведомость потребности в материалах. Отопление, вентиляция	Стадия Р	Лист I	Листов 2
	Н.контр. Курченко								
	ТИП Рапопорт								
	Ст. техн. Шелудько								

2014-05 12



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы тонкостенные электро-					
2	сварные углеродистые диаметром					
3	до 114 мм, м	137300	006	2		2
4	т	137300	168	0,011		0,011
5	Краски, готовые к применению,					
6	кг	231720	116	57		57
7	Грунтовки глифталевые, кг	231213	116	13		13
8	Краска БТ-177 кг	231113	116	13		13
9	Пухшнур из минеральной ва-					
10	ты м3	576295	113	2,3		2,3
11	Пергамин, м2	577431	055	95		95
12	Материалы на стекловолокнис-					
13	той основе, м2	577440	055	95		95
14	Конвекторы удлиненные настен-					
15	ные, двухрядные, экм	4935222241	084	207,7		207,7
16	Радиаторы отопительные чугу-					
17	ные, экм	4935112100	084	15,05		15,05
18	Листы асбестоцементные, м2	578105	055		124,5	124,5
19	Сетка стальная тканная, т	127502	168	0,03		0,03
20	Перлит вспученный, м3	571230	113	0,9		0,9
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

ОВ.ВМ

2

2014-05

13

Л.В.В.В.В.В.В.

2.11-1-293.04

Л.В.В.В.В.В.



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093100,				
2		093200,				
3		093300	I68	0, II		0, II
4	Прокат листовой рядовой, т	097100,				
5		097200	I68	0,092		0,092
6	Итого стали в натуральной					
7	массе : т		I68	0,202		0,202
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,033		0,033
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,044		0,044
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,033		0,033
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,075		0,075
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	№ I,9 - 3,9 мм, т	097200	I68	0,017		0,017
17	Трубы водопроводные свар-					
18	ные, м	I38500	006	960,0		960,0
19	т	I38500	I68	I,98		I,98
20	Трубы чугунные канализационные					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

ВК.ВМ

Н.констр. Колганова *Колганова*

Ведомость потребности в материалах.

Стадия Р Лист I Листов 2

Гл. спец. Потапова *Потапова*

Водопровод, канализация

ЦНИИЭП учебных зданий



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	и фасонные части к ним, м	492500	006	280,0		280,0
2	т	492500	168	3,51		3,51
3	Трубы и детали трубопроводов					
4	из полиэтилена, м	224811	006	86,0		86,0
5	т	224811	168	0,093		0,093
6	Унитазы, шт	496500	796	17		17
7	Умывальники, шт	494400	796	26		26
8	Раковины, шт	494300	796	4		4
9	Видуары, шт	496563	796	3		3
10	Поддоны душевые, шт	494500	796	8		8
11	Трапы, шт	494700	796	6		6
12	Вата минеральная, м3	576110	113	1,77		1,77
13	Ткани готовые пеньково-джутовые					
14	технические, м2	834810	055	106,0		106,0
15	Пергамин, м2	577431	055	33,0		33,0
16	Краска масляная, кг	231700	116	107,0		107,0
17	Портландцемент, т	573110	168	0,45		0,45
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

ИЗМЕНЕНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

Инв. № подл.    Подпись и дата    Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ВК.ВМ	Лист 2
-------	-----------



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-293.84 АЛЬБОМ IV.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего:
1	Труба винипластовая, всего, м	22482I	006	-	510	510
2	Т	22482I	I68	-	0,134	0,134
3	В том числе: 25x1,5 м	22482I	006	-	500	500
4	Т	22482I	I68	-	0,130	0,130
5	32x1,8 м	22482I	006	-	10	10
6	Т	22482I	I68	-	0,004	0,004
7	Труба электросварная, всего м	I37000	006	-	70	70
8	Т	I37000	I68	-	1,06	1,06
9	В том числе, 32x2 м	I37000	006	-	5	5
10	Т	I37000	I68	-	0,01	0,01
11	26x1,8 м	I37000	006	-	65	65
12	Т	I37000	I68	-	0,096	0,096
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

ЭО.ВМ.

Н.конт. Попова

*В.М.*

Ведомость потребности в материалах

Стадия

Лист

Листов

Р

I

I

Рук.гр. Гордеев

*Гордеев*

Электроосвещение

ЦНИИЭП

учебных зданий

Вед. инж. Боева

*Боева*

0,3

2014-05 16



ТИШОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-293,84 АЛЬБОМ 1.У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы винилпластовые, всего, м	22482I	006	-	4I	4I
2	Т	22482I	I68	-	0,008	0,008
3	В том числе: 25xI,5 м	22482I	006	-	35	35
4	Т	22482I	I68	-	0,006	0,006
5	32xI,8 м	22482I	006	-	6	6
6	Т	22482I	I68	-	0,002	0,002
7	Труба водопроводная,					
8	всего м	I37000	006	-	30	30
9	Т	I37000	I68	-	0,049	0,049
10	В том числе: 20 м	I37000	006	-	30	30
11	Т	I37000	I68	-	0,049	0,049
12	Труба электросварная, всего, м	I37000	006	-	I80	I80
13	Т	I37000	I68	-	0,254	0,254
14	В том числе: 32x2 м	I37000	006	-	30	30
15	Т	I37000	I68	-	0,032	0,032
16	26xI,8 м	I37000	006	-	I50	I50
17	Т	I37000	I68	-	0,222	0,222
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий:

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. №								
Инв. № подл.								
Инв. № подл.								
Н. конт.	Попова	<i>Л. С.</i>			Ведомость потребности в материалах Электрооборудование	Стадия	Лист	Листов
						Р	I	I
Рук. гр.	Гордеев	<i>В. М.</i>			ЦНИИЭП учебных зданий			
Вед. инж.	Боева	<i>В. М.</i>						

*0/6*



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба винипластовая ПВХ-60 средняя					
2	с наружным диаметром и толщиной					
3	стенки 25x1,5 м	22482I	006	-	170	170
4	т.	22482I	168	-	0,030	0,030
5	Муфта для соединения вини-					
6	пластовых труб У-276 шт		796	-	15	15
7	Уголок для соединения вини-					
8	пластовых труб У -284 шт		796	-	8	8
9	Сталь сортовая конструкционная					
10	и прокат листовой					
11	Круг ф 8 мм т	095400	168	-	0,020	0,020
12	Круг ф 16 мм т	095400	168	-	0,032	0,032
13	Полоса 40x4 т	093300	168	-	0,026	0,026
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

СС.ВМ.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Н.конт. Чернопицук	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
			Гл. спец. Мытарева		Р	1	1
			Инжен. Фомина	Связь и сигнализация	ЦНИИЭП учебных зданий		







ТИШОВОЙ ПРОЕКТ 211-1-293.84 АЛБООМ 13.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Фундаменты ленточные и блоки					
2	стен подвалов	581200				100,67
3	Панели стеновые наружные	583100				264,90
4	Панели стеновые внутренние	583200				95,38
5	Плиты перекрытий	584200				147,25
6	Плиты покрытий	584100				74,74
7	Перемычки	582800				11,36
8	Элементы лестниц	589100				7,46
9						
10	Итого:					701,76
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл.	Взам. инв. №			Подпись и дата	Инв. №	Привязан	АС.ВО	Нач. мастер. Башенков	Гл. инж. Назаров	ТАП Филиппов	ТИП Кирюшкин	Ведомость объемов сборных железобетонных конструкций	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	1												
	ЦНИИЭП учебных зданий														