ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-I-454.85

ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ (108 УЧАЩИХСЯ)
СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20971/05
цена 0-38

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-I-454.85

ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ (108 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Проект разработан и введен в действие институтом ЦИИЭПграждансельстрой

Приказ № 148/т от 18.12.1985г.

Проект УТВЕРЖДЕН Госгражданстроем Приказ № 34 от 5.02.1985г.

Гл.инженер института	А.П.Цикунов
Руководитель мастерской № 1	Ю.В.Омельченко
Главный архитектор проекта	В.Н.Кувакин
Главный инженер проекта	В.В.Мурашко
Начальник отдела смет и ПОС	Б.М.Ильман
Начальник отдела инженерного оборудования	И.Г.Головкин

Обозначение	Наименование	Примечание
ВМ	Содержание	стр. 2
АС-ВМ-I	Ведомость потребности в материалах на изготовление бетонных и железобетонных конструкций	стр. 3-7
АС-ВМ-2	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	стр. 8-II
ОВ ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	стр. I2-I3
ВК ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стр. I4
ЭО ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	стр. I5
СС ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	стр. I6
АВ ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АВ	стр. I7
АС-ВО	Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	стр. I8

224-1-454.85
Альбом V

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 20-3317-39

Инв. №

Привязан

224-1-4[illegible]4.85 ВМ

Г.и.м	Доронин		Содержание	стадия	лист	листов
П	Мурашко			Р		I
Ис	Плющева			ЦНИИЭП гражданскольстрой		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обык-					
2	новенного качества	093000				
3	Сталь арматур-					
4	ная класса А-I, т	093009	I68	I,40	-	I,40
5	Сталь арматурная					
6	класса А-П,т	093003	I69	0,I3	-	0,I3
7	Сталь арматур-					
8	ная класса А-Ш, т	093004	I68	I,05	-	I,05
9	Сталь арматур-					
10	ная класса А-У,т	093008	I68	2,38	-	2,38
11	Итого сортового про-					
12	ката обыкновенного					
13	качества, т		I68	4,94	-	4,96
14	Сталь сортовая конст-					
15	рукционная,т	095300	I68	0,I4	-	0,I4
16	Прокат листовой рядовой	973000	I68	0,27	-	0,27
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

224-1-454.85 Альбом V

Взам. инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата

20-3317-40

Привязан

Инв. №

224-1-454.85 АС-ВМ-I

Г.к.м.	Доронин	
ГИП	Мурашко	
Исп.	Плющева	

Ведомость потребности в материалах на изготовление бетонных и железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП гражданскельстрой

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в нату-					
2	ральной массе, т		I68	5,33	-	5,33
3	в том числе по укруп-					
4	ненному сортаменту:					
5	Сталь крупносортная,т	095I00				
6		095I00	I68	0,05	-	0,05
7	Сталь среднесортная,т	095200	I68	0,09	-	0,09
8	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	3,80	-	3,80
9	Катанка, т	093400	I68	I,07	-	I,07
10	Сталь толстолистовая					
11	рядовых марок (от 4 мм),т	097I00	I68	0,26	-	0,26
12	металлоизделия про-					
13	мышленного назначения					
14	(метизы)	I20000				
15	Проволока стальная					
16	низкоуглеродистая					
17	обыкновенного качества					
18	для железобетона, т	I2I300	I68	2,07	-	2,07
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом

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

20-3317-41

Привязан

Инв. №

АС-ВМ-I

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная					
2	низкоуглеродистая					
3	периодического профи-					
4	ля, т	121400	168	0,46	-	0,46
5	Проволока стальная					
6	высокопрочная для					
7	железобетона, т		168	0,52	-	0,52
8	Итого металлоизделий					
9	промышленного назначения, т	128100	168	3,04	-	3,04
10	Итого стали, приведен-					
11	ной к стали класса					
12	А-I, т		168	13,25	-	13,25
13	Итого стали, приведен-					
14	ной к стали класса с					
15	38/23, т		168	0,40	-	0,40
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом V

Привязан

Инв. №

20-3312-42

АС-ВМ-I

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали, приведенной					
2	к классам А-I и					
3	С38/23,т		I68	I3,65	-	I3,65
4	Трубы стальные (всего),м	I38300	006	3,28	-	3,28
5	т	I38300	I68	0,0I	-	0,0I
6	Трубы тонкостенные					
7	электросварные угле-					
8	родистые (диаметром до					
9	II4 мм),м	I37300	006	3,28	-	3,28
10	т	I37300	I68	0,0I	-	0,0I
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. 20-3317-43 | Подпись и дата | Взам. инв. №

АС-ВМ-I

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы строитель-					
2	ные, кроме сборных					
3	ж/б конструкций и					
4	деталей	570000				
5	Материалы нерудные,					
6	заполнители пористые,					
7	материалы облицовоч-					
8	ные и дорожные из					
9	природного камня и					
10	другие материалы	571000				
11	Щебень, м3	571110	113	159,2	-	159,21
12	Песок строительный					
13	природный, м3	571140	113	119,6	-	119,61
14	Камень бутовый, м3	571150	113	0,15	-	0,15
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент	573110				
17	М-400,т	573114	168	52,12	-	52,12
18	М-500,т	573115	168	7,87	-	7,87
19	Цемент приведенный к					
20	марке 400 (всего),т		168	60,77	-	60,77
21						
22						
23						
24						

224-1-454.85
Альбом V

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл. 20-3317-44

Привязан

Инв. №

АС-ВМ-I

Лист 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат	093000				
2	обыкновенного качества					
3	в том числе					
4	Сталь арматурная	093009	I68	-	0,725	0,725
5	класса А-I					
6	⌀ 6,т	093009	I68	-	0,I46	0,I46
7	⌀ 8,т; ⌀ 7 - 0,I65		I68			
8	⌀ I0,т		I68	-	0,I46	0,I46
9	Сталь арматурная	093004	I68	-	0,344	0,344
10	класса А-III					
11	⌀ 8		I68	-	0,06I	0,06I
12	⌀ I0		I68	-	0,095	0,095
13	⌀ I2		I68	-	0,I02	0,I02
14	⌀ I6		I66	-	0,0I5	0,0I5
15	⌀ 22		I68	-	0,07I	0,07I
16	Итого сортового		I68	-	I,069	I,069
17	проката обыкновенного					
18	качества,т					
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

Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

224-1-454.85 АС-ВМ-2

Гл.инж.	Доронин	
ГИП	Мурашко	
Исп.	Плотова	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП граждансельстрой

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

224-1-454.85 Альбом V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая					
2	конструкционная	095000	168	0,273	0,130	0,403
3						
4	Итого стали в натураль-					
5	ной массе		168	0,273	0,191	3,177
6	В том числе по укруп-					
7	нению сортаменту					
8	Сталь крупносортная, т	093100	168	-	0,13	0,13
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,273	-	0,273
10	Сталь толстолистовая	097100	168		0,05	0,05
11	рядовых марок (от 4 мм), т					
12	Сталь кровельная, т	097400	168	-	0,68	0,68
13	Итого стали, приведен-					
14	ной к стали класса А-I		168	-	1,217	1,217
15	Тоже, к стали, класса					
16	С38/23 Т		168	0,34	0,239	0,578
17	Всего стали, приведен-					
18	ной к классам А-I, С38/25, т		168	0,34	1,456	1,795
19						
20	Трубы	131000	168	-	0,011	0,011
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 20-3312-46

Привязан

Инв. №

АС - ВМ-2

Лист 2

Формат А4

ГОСТ 21.109—80. Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

ПО 34 50194

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600	168	-	15,43	15,43
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок,т	025621	168	-	0,10	0,10
4	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	-	2003,	2003,0
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильной деревообрабатываю-					
7	щей промышленности	530000				
8	Блоки дверные в сборе	536110	055	161,8	-	161,83
9	(комплектно) м2					
10	Блоки оконные в сборе	536130	055	194,5	-	194,47
11	(комплектно),м2					
12	Пиломатериалы качественные	533100	113	47,07	23,56	70,63
13	(необрезные),м3					
14	Плиты древесноволокнистые	553622	055	119,4	443,4	562,8
15	твердые, м2					
16	Плиты древесностружечные,м3	553400	113	0,076		0,076
17	Доски чистого пола, м3	536171	113	-	24,94	24,94
18	Лесотехнические материалы, при-					
19	веденные к условному круглому					
20	лесу, м3		113	73,2	81,62	154,82
21	Щебень, м3	571110	113		135,0	135,0
22	Гравий,м3	571120	113	-	9,87	9,87
23	Песок строительный, м3	571140	113	-	474,3	474,3
24	Камень бутовый, м3	571151	113	-	85,04	85,04

224-1-459.85 Альбом VI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 20-3317-47

Привязан

Инв. №

АС-ВМ-2

Лист 3

Формат А4

54 50194

ГОСТ 21.109—80, Форма 4а, со штампом привязки по форме 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Заполнители пористые, м3	571200	113	-	63,36	63,36
2	Асбест, т	572100	168	-	1,41	1,41
3	Портландцемент,т					
4	М300	573151	168	-	82,50	82,50
5	М400	573112	168	-	25	25,61
6	Цемент приведенный					
7	к марке 400, всего т	573999	168	-	91,70	91,70
8	Известь строительная	57		-	5,17	5,17
9	Плитки керамические глазурова					
10	ные, м2	575210	055	-	106,7	106,7
11	Плитки керамические	575240	055	-	147,4	147,4
12	для полов (метлахские),м2					
13	Линолеум (рулоны и плитки)м2	577100	055	-	148,5	148,5
14	Рубероид, м2	577402	055	-	526I	526I
15	Толь,м2	577404	055	-	68,6	68,6
16	Пергамин, м2	577431	055	-	6,33	6,33
17	Гидроизол, м2	577434	055	-	371,7	371,7
18	Стекло оконное, м2	591120	055	-	330,7	330,7
19	Кирпич строительный	57412	798	-	295,37	295,37
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 224-1-454.85 Альбом V

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

20-3317-45

Привязан

Инв. №

АС-ВК-2

Лист 4

Формат А4

111 54 50194

ГОСТ 21.109—80, Форма 6а, со штампом привязки по форме 3

Альбом V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой - всего,т	095000	I68	I,62	-	I,62
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,I	-	0,I
6	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,I5	-	0,I5
7	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,32	-	0,32
8	Сталь толстолистовая					
9	толщиной (от 4 мм),т	097I00	I68	0,I7	-	0,I7
10	Сталь тонколистовая					
11	толщиной (I,9-3,9 мм),т	097200	I68	0,22	-	0,22
12	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,66	-	0,66
13	Трубы стальные-всего,м	I30000	006	-	869	869
14	т	I30000	I68	-	I,72	I,72
15	Трубы стальные водогазо-					
16	проводные, м	I38500	006	-	850	850
17	т	I38500	I68	-	I,65	I,65
18	Трубы стальные электросварные,м	I37300	006	-	I9	I9
19	т	I37300	I68	-	0,07	0,07
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

Инв №

Н.кон.	Головкин	[signature]
Н.от.	Головкин	[signature]
Г.и.о.	Верховский	[signature]
ГИП	Головкин	[signature]
Р.гр.	Купцова	[signature]
Исп.	Ухина	[signature]
Пров.	Купцова	[signature]

224-1-454.85 ОВ РУ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП граждансельстрой

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

20-3317-49

Формат А4

1 54 50193 ГОСТ 21.109—80, Форма 1, со штампом привязки по форме

№ стр	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Лакокрасочные материалы, кг	231000	166	-	40	40
2	Радиаторы отопительные, экм	493510	084	276,6	-	276,6
3	Минеральная вата, м3	576110	113	0,5	-	0,5
4	Минераловатные полуцилиндры, м3	576200	113	2,5	-	2,5
5	Листы асбестоцементные					
6	конструктивные, 1000 усл плит	578105	732	-	1,1	1,1
7	Стеклопластик, м2	595315	055	132	-	[illegible]
8				168		
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

224-1-454.63
Альбом V

Инв. № подл. 20-3317-50 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ОВ ВМ

Лист 2

Формат А4

54 50194 ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	-	0,065	0,065
2	Трубы водогазопроводные					
3	оцинкованные, м	I3850I	006	-	5I8,0	5I8,0
4	т	I3850I	I68	-	0,873	0,873
5	Трубы водогазопроводные					
6	неоцинкованные, м	I38500	006	-	I3,0	I3,0
7	т	I38500	I68	-	0,04I	0,04I
8	Трубы стальные (всего), м	I38500				
9		I3850I	006	-	53I,0	53I,0
10	т	I38500				
11		I3850I	I68	-	0,9I4	0,9I4
12	Трубы чугунные напорные, м	I46I00	006	-	3,0	3,0
13	т	I46I00	I68	-	0,042	0,042
14	Трубы пластмассовые					
15	канализационные, м	2248II	006	-	226,0	226,0
16	т	2248II	I68	-	0,3I6	0,3I6
17	Полуцилиндры из минеральной					
18	ваты толщ.30 мм, м3	576293	II3	-	I,20	I,20
19	Стеклоткань, м2	59520I	055	-	54,0	54,0
20	Лакокрасочные материалы, кг	23I000	II6	-	I2,I0	I2,I0

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

224-1-454.85 Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 20-3317-51

Привязан

Инв. №

224-1-454.85 ВК ВМ

Н.от.	Головкин	
Н.кон.	Молодкин	
Исп.	Шурмаева	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП граждансельстрой

Формат А4

П 54 50193

ГОСТ 21.109—80, Форма 1, со штампом привязки по форме 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба винипластовая					
2	ТУ19-99-78, d_y=20 мм, км	22482I	008	0,3I	-	0,3I
3	т	22482I	I68	0,09	-	0,09
4	Тоже, d_y=32 мм, км	22482I	008	0,I96	-	0,I96
5	т	22482I	I68	0,I5I	-	0,I5I
6						
7	Труба стальная ГОСТ I0704-76					
8	d_y=20 мм, км	I37300	008	0,03I	-	0,06I
9	т	I37300	I68	0,035	-	0,035
10	Тоже, d_y=32 мм, км	I37300	008	0,00I	-	0,00I
11	т	I37300	I68	0,002	-	0,002
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

Инв. №

Н.кон.	Бородкин	
Н.от.	Головкин	
Г.и.о.	Верховский	
ГИП	Курочкин	
Р.гр.	Соловьева	
Исп.	Гайцева	
Пров.	Соловьева	

224-1-454.85 ЭО ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП граждансельстрой

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба винипластовая ср.тип					
2	с усл.прох.32 мм, м	22482I	008	650,0	-	650,0
3	кг	22482I	I68	500,5	-	500,5
4	Сталь арматурная А-I					
5	ø 8 мм, кг	093000	I68	7,9	-	7,9
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

224-1-454.85
Альбом V

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Н.кон.	Бородкин	
Н.ор.	Головкин	
Г.и.о.	Верховский	
ГИП	Бородкин	
Г.гр.	Петрова	
Исп.	Петрова	
Пров.	Югинова	

224-1-454.85 СС РМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП гражданстрой

ЦП 54 50193

Типовой проект 224-1-454.85
Альбом V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоконструкции, т	I20000	I68	0,05	-	0,05
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2Д-3317-54

Привязан

Инв. №

Н.кон.	Бородкин	
Н.от	Головкин	
Г.и.о.	Верховский	
Г.сп.	Бородкин	
Р.гр.	Бакшевская	
Исп.	Бакшевская	
Пров.	Бородкин	

224-1-454.85 АВ ВМ

Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта чертежей марки АВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП гражданельстрой

Формат А4

ГОСТ 21.109—80, Форма 1, со штампом привязки по форме 2

№ стр	Наименование группы элементов конструкций	Код	К-во м3	Примечание
I	Ригели и прогоны пред-			
2	напряженные из тяжелого			
3	бетона	5825II	I,46	
4	Перемычки с обычным			
5	армированием из тяжелого бетона	58282I	I5,46	
6	Плиты перекрытий преднапряженные			
7	из тяжелого бетона	5842II	I44,40	
8	Плиты перекрытий с обычным армиро-			
9	ванием из тяжелого бетона	58422I	22,24	
I0	Элементы лестниц с обычным			
II	армированием из тяжелого бетона	589I2I	5,57	
I2	Архитектурно-строительные элементы			
I3	зданий и сооружений с обычным			
I4	армированием из тяжелого бетона	58942I	I0,I7	
I5	Итого		I99,30	

Альбом V

Привязан

Инв. №

224-1-454.85 АС.ВО

Г.и.м. Доронин

ГИП Мурашко

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки - АС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП гражданселькстрой

Подпись и дата | Взам. инв. №

17-56

20

gost.e-ecolog.ru