

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

221-1-450.85

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ

689/704 УЧАЩИХСЯ

в конструкциях серии I.090.1-1

АЛЬБОМ VI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
221-1-450.85

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ
689/704 УЧАЩИХСЯ

в конструкциях серии 1.090.1-1

АЛЬБОМ У1
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
ЦНИИЭП учебных зданий

Проект утверждён
Госгражданстроем
Приказ № 243 от 19.08.83г.

Рабочая документация
введена в действие
ЦНИИЭП учебных зданий
приказ № 133 от 12.01.85г.

Главный инженер института

Главный архитектор проекта

 А.Ляхович
 А.Михе

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Обозначение	Наименование	Стр.
1. АС-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки АС	3-16
2. ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки ОВ	17-20
3. ВК-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки ВК	21-24
4. ЭО-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки ЭО	25-27 31-33
5. ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки ЭМ	28-30 34-36
6. А-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки А	37
7. СС-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки СС	38-40
	Ведомость объёмов сборных бетонных и железобетонных конструкций	

Альбом УГ

221-1-450.85

Типовой проект

ИНВ № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМЕН ИНВ №

Альбом УГ

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3	Сталь арматурная кл. АІ, т	093000	І68	І3,49		І3,49
4	Сталь арматурная кл. АІІ, т	093000	І68	2,73		2,73
5	Сталь арматурная кл. АІІІ, т	09300І	І68	І2,34		І2,34
6	Сталь арматурная кл. АІІІ со					
7	знаком качества, т	093005	І68	8,57		8,57
8	Сталь арматурная кл. АІУ, т	093006	І68	38,54		38,54
9	Всего арматурной стали для армирования железобетонных					
10	конструкций, т		І68	75,67		75,67
11	Сортовая сталь, т		І68	0,95		0,95
12	Всего арматурной и сортовой					
13	стали для армирования железобетонных конструкций в натуральной					
14	массе, т		І68	76,62		76,62
15						
16	В том числе по укрупнённому					
17	сортаменту:					
18						
19	катанка, т	093400	І68	І4,96		І4,96
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. №

221-1-450.85

АС-І -ВМ

Н. контр. Дмитриева

Нач. отд. Башенков

Гл. инж. Назаров

ГАП Михе

ГИП Боронцов

Ведомость потребности
в материалах
для марки АС

Стадия

Лист

Листов

Р

І

6

ЦНИИЭП

учебных зданий

Инв. № подл. и дата

Альбом У1

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300				
2		095300	I68	57,9I		57,9I
3	Сталь крупносортная, т	093I00				
4		095I00	I68	3,75		3,75
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы), т	I20000	I68	I2,57		I2,57
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая обыкновенного качест-					
9	ва для ж.б.(BI), т	I2I300	I68	I,I3		I,I3
10	Проволока стальная низкоугле-					
11	родистая периодического про-					
12	филя (BrI), т	I2I400	I68	3,85		3,85
13	Швеллеры, т	092500	I68	0,04		0,04
14	Итого арматурной, сортовой					
15	стали, проволоки, швеллеров					
16	в натуральной массе, т		I68	94,2I		94,2I
17						
18	Итого стали, приведённой к					
19	классу AI, т		I68	I35,44		I35,44
20						
21	Итого стали, приведённой к					
22	классу C 38/23 т		I68	2,2		2,2
23	Итого стали, приведённой к					
24	классам AI, C 38/23, т		I68	I37,64		I37,64

Привязан

Инв. №

221-1-450.85

AC-I-BM

Лист

2

Альбом УГ

Типовой проект

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

№ 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 AI, т	093000	I68	I,49	0,II	I,60
5	φ 6		I68		0,04	0,04
6	φ 8		I68	0,04		0,04
7	φ 10		I68		0,04	0,04
8	φ 12		I68	I,46		I,46
9	φ 16		I68		0,04	0,04
10						
11	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,33	2,84	3,17
12						
13	Всего арматурной и сортовой					
14	стали, т		I68	I,82	2,95	4,77
15						
16	В том числе по укрупнённому					
17	сортаменту:					
18	катанка, т	093400	I68	6,04	0,04	6,08
19	сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	I68	I,78	0,55	2,33
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

221-1-450.85

АС-I-BM

Лист

3

Альбом УГ

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200				
2		095200	I68		0,47	0,47
3	Сталь крупносортная, т	093100				
4		095100	I68		0,69	0,69
5	Сталь толстолистовая рядовых					
6	марок (от 4мм) т	097100	I68		I,20	I,20
7						
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая обыкновенного ка-					
10	чества (BI), т	I2I300	I68	0,4	I,34	I,74
11	φ 3		I68		0,76	0,76
12	φ 5		I68	0,4	0,58	0,98
13						
14	Швеллеры, т	092500	I68		2,62	2,62
15	Итого арматурной сортовой					
16	стали, проволоки в натураль-					
17	ной массе, т		I68	2,22	6,93	9,15
18						
19	Итого стали, приведённой к					
20	классу AI, т		I68	2,04	I,97	4,01
21	Итого стали, приведённой к					
22	классу С 38/23, т		I68	0,33	5,47	5,80
23	Итого стали, приведённой к					
24	классам AI и С 38/23, т		I68	2,37	7,44	9,81

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Приезжан

Инв. №

221-1-450.85

AC-I-BM

Лист
4

Альбом УГ	№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
	1	Битум нефтяной строительный					
	2	твёрдых марок т	02560I	I68		I2,49	I2,49
	3	Лаки, т	23II00	I68		0,04	0,04
	4	Краски масляные, т	23I700	I68		3,85	3,85
	5	Олифа, т	23I800	I68		0,14	0,14
	6	Грунтовки, замазки, т	23I3I0	I68		I,42	I,42
	7	Клей, т	225200	I68		0,03	0,03
	8						
	9	Паркет щитовой, м2	536I84	0 55		98	98
	10	Плиты древесностружечные, м2	563400	055		29,1	29,1
	11						
	12	Керамзитовый гравий м3	57I200	I33		335,3	335,3
	13	Гипс, т	57443I	I68	I,68		I,68
	14	Кирпич строительный, тыс.шт.	574I20	798	II8,4		II8,4
	15	Плитки керамические глазури-					
	16	ванные для внутренней обли-					
	17	цовки стен, м2	5752I0	055	546		546
	18	Плитки керамические для					
	19	полов, м2	575240	055	3I2		3I2
	20	Изделия минераловатные, м3	576200	I33	4I,29		4I,29
	21	Линолеум, м2	577I00	055	2736		2736
	22	Рубероид, м2	577402	055	I36I0		I36I0
	23	Гидроизол, м2	577434	055	559		559
	24						
Типовой проект							
Взам. инв. №							
Инв. № подл.							
Подпись и дата							
				Привязан			
				Инв. №			
							Лист
				221-1-450.85			5
				АС-I-BM			

Альбом У1

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Листы асбестоцементные,					
2	конструктивные, плоские, м2	587I5I	055	76		76
3	Стекло оконное, м2	59II20	055	I077		I077
4						
5	Цемент М 300, т	573I5I	I68	I74, I	70,0	244, I
6	М 400, т	573II2	I68	502,8	2I,82	524,62
7	М 500, т		I68	2,62		2,62
8	м 600, т		I68	3,43		3,43
9	Итого цемента, приведённого					
10	к марке М 400, т		I68	666,6	84,82	75I,42
11						
12	Инертные материалы					
13	Щебень, м3	57III0	II3	I3II,7	I52,47	I464, I7
14	Песок строительный природ-					
15	ный, м3	57II40	II3	I592,9	I074	2666,9
16	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	I047, I		I047, I
17						
18	Пиломатериалы, м3	533I00	II3	97,09	45, I5	I42,24
19	Плиты древесноволокнистые					
20	твёрдые, м2	553622	055	782,2	I847, I	2629,3
21						
22	Всего лесотехнические мате-					
23	риалы, приведённые к круглому					
24	лесу м3		II3	I63,3	65,5	228,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

221-1-450.85

АС-I-BM

Лист

6

Альбом УГ

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ВАРИАНТ ПРОЕКТА С ХОЗЯЙСТВЕННО-					
2	БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ					
3						
4	Сталь для армирования ж.б.					
5	конструкций					
6	Сталь арматурная кл.АІ, т	093000	I68	I5,2		I5,2
7	Сталь арматурная кл.АП, т	093000	I68	3,0I		3,0I
8	Сталь арматурная кл.АШ, т	09300I	I68	I4,II		I4,II
9	Сталь арматурная кл.АШ со					
10	знаком качества, т	093005	I68	9,43		9,43
11	Сталь арматурная кл.АтУ, т	093006	I68	42,78		42.78
12	Всего арматурной стали для					
13	армирования ж.б. конструкций, т		I68	84,48		84,48
14	Сортовая сталь, т		I68	I,29		I,29
15	Всего арматурной и сортовой					
16	стали для армирования ж.б.					
17	конструкций в натуральной					
18	массе, т		I68	85,77		85,77
19	В том числе по укрупнённому					
20	сортаменту:					

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. №

221-1-450.85

АС- 2-ВМ

Н.контр. Дмитриева
Нач.отд. Башенко
Гл.инж. Назаров

Ведомость потребности
в материалах

Стадия Лист Листов
Р I 6

ГАП Михе
ГИП Воронцов

для марки АС

ЦНИИЭП
учебных зданий

Инв. № подл. подписи и дата Изм. инв. №

Типовой проект

Взам. инв. №	22	классу С 38/23	Т		168	3,02		3,02
	23	Итого ствли, приведённой к						
	24	классам АІ, С 38/23,	Т		168	156,58		156,58

Инв. № подл.

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

221-1-450.85

AC-2 -BM

Лист
2

Инд. №

2

Альбом УГ

Типовой проект

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

№ 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 AI, т	093000	I68	I,64	0,12	I,86
5	∅ 6		I68		0,04	0,04
6	∅ 8		I68	0,04		0,04
7	∅ 10		I68		0,04	0,04
8	∅ 12		I68	I,6I		I,6I
9	∅ 16		I68		0,04	0,04
10						
11	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,36	3,13	3,49
12						
13	Всего арматурной и сортовой					
14	стали, т		I68	2,0I	3,25	5,26
15						
16	В том числе по укрупнённому					
17	сортаменту:					
18	катанка, т	093400	I68	0,04	0,04	0,08
19	сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	I68	I,96	0,6	2,56
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №			

221-1-450.85

AC-2-BM

Лист

3

Альбом УГ

Типовой проект

Инв. № 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		0,52	0,52
3	Сталь крупносортная, т	093100				
4		095100	I68		0,76	0,76
5	Сталь толстолистовая рядовых					
6	марок (от 4мм), т	097100	I68		1,32	1,32
7						
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая, обыкновенного ка-					
10	чества (BI), т	I2I300	I68	0,4I	1,48	1,89
11	φ 3		I68		0,84	0,84
12	φ 5		I68	0,4I	0,64	1,05
13						
14	Швеллеры, т	092500	I68		2,89	2,89
15	Итого арматурной, сортовой					
16	стали, проволоки в натураль-					
17	ной массе, т		I68	2,45	3,63	6,08
18						
19	Итого стали, приведённой к					
20	классу AI, т		I68	2,25	2,17	4,42
21	Итого стали, приведённой к					
22	С 38/23, т		I68	0,36	6,02	6,38
23	Итого стали, приведённый к					
24	классам AI и С 38/23, т		I68	2,37	8,19	10,56

Привязан

Инв. №			

221-1-450.85

AC-2-BM

Лист

4

Альбом УГ	№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
Типовой проект	1	Битум нефтяной строительный					
	2	твёрдых марок, т	02560I	I68		I2,5I	I2,5I
	3	Лаки, т	23II00	I68		0,04	0,04
	4	Краски масляные т	23I700	I68		4,0	4,0
	5	Олифа т	23I800	I68		0,18	0,18
	6	Грунтовки, замазки, т	23I3I0	I68		I,99	I,99
	7	Клей, т	225200	I68		0,3	0,3
	8	Пиломатериалы м3	530000	II3		43,1	43,1
	9	Паркет щитовой м2	536I84	055		98	98
	10	Плиты древесностружечные, м2	563400	055		29,1	29,1
	11						
	12	Керамзитовый гравий, м3	57I200	I33	335,3		335,3
	13	Гипс, т	57443I	I68	I,68		I,68
	14	Кирпич строительный, тыс.шт.	574I20	798	I24,9		I24,9
	15	Плитки керамические глазури-					
	16	ванные для внутренней обли-					
	17	цовки стен, м2	5752I0	055	60I		60I
	18	Плитки керамические для					
	19	полов, м2	575240	055	332		332
	20	Изделия минераловатные, м3	576200	I33	4I,3		4I,3
	21	Линолеум, м2	577I00	055	2736		2736
	22	Рубероид, м2	577402	055	I3773		I3773
	23	Гидроизол, м2	577434	055	580		580
	24	Листы асбестоцементные					

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

221-1-450.85		АС-2-ВМ		Лист
				5

Альбом УГ

Типовой проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	конструктивные, плоские, м2	578I5I	055	76		76
3	Стекло оконное, м2	59II20	055	I077		I077
4	Цемент, М 300 т	573I5I	I68	I9I,7	83,4	275,1
5	М 400 т	573II2	I68	556,1	25,5	581,6
6	М 500 т		I68	5,38		5,38
7	М 600 т		I68	3,43		3,43
8	Итого цемента, приведённого					
9	к марке М 400, т		I68	738,7	I00,6	839,3
10	Инертные материалы					
11	Щебень, м3	57III0	II3	I453,5	I59,3	I6I2,8
12	Песок строительный природ-					
13	ный, м3	57II40	II3	I760,8	III5	2875,8
14	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	II52,8		II52,8
15						
16	Пиломатериалы м3	533I00	II3	I06,9	48,83	I55,73
17						
18	Плиты древесноволокнистые, м2	553622	055	864,5	I846,2	27I0,7
19						
20	Всего лесотехнические мате-					
21	риалы, приведённые к круглому					
22	лесу, м3		II3	I69,99	77,67	247,66
23						
24						

Привязан

Инв. №			

221-1-450.85

AC-2-BM

Лист

6

Альбом УГ

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Фундаменты ленточные и					
2	блоки стен подвалов	58I200				272,77
3	Фундаменты под колонны	58I200				17,24
4	Колонны	582I00				13,56
5	Ригели	582500				22,52
6	Панели стеновые наружные	583I00				717,74
7	Панели стеновые внутренние	583200				258,42
8	Плиты перекрытий	584200				398,97
9	Плиты покрытий	584I00				202,51
10	Перекрышки	582800				30,79
11	Элементы лестниц	589I00				20,21
12						
13	Итого					1954,73
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. №

224-4-450.85

АС-I-BO

Н.контр. Дмитриева
Нач.отд. БашенкоГл.инж. Назаров
ГАП Михе
ГИП ВоронцовВедомость объёмов сбор-
ных бетонных и железобе-
тонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП
учебных зданий

Альбом УГ

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Фундаменты ленточные и блоки					
2	стен подвалов	58I200				247,76
3	Фундаменты под колонны	58I200				7,6
4	Колонны	582I00				8,38
5	Ригели	582500				15,44
6	Панели стеновые наружные	583I00				651,94
7	Панели стеновые внутренние	583200				234,73
8	Плиты перекрытий	584200				362,39
9	Плиты покрытий	584I00				183,94
10	Перекрышки	582800				27,96
11	Элементы лестниц	589I00				18,36
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. №

221-1-450.85

АС-2-В0.

Н. контр. Дмитриева

Нач. отд. Башенков

Гл. инж. Назаров

ГАП

Михе

ГИП

Воронцов

Ведомость объемов сбор-
ных бетонных и железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП
учебных зданий

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом УГ

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093100				
2		093200				
3		093300	I68	3,06		3,06
4	Прокат листовой рядовой, т	097100				
5		097200	I68	I,88	0,3I	2,19
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		I68	4,94	0,3I	5,25
8	В том числе по укрупнённому					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,48		0,48
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,79		0,79
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,79		I,79
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4мм), т	097100	I68	0,58		0,58
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от I,9 до 3,9мм, т	097200	I68	I,30	0,3I	I,6I
17	Сталь кровельная, т	097400	I68	3,95		3,95
18	Трубы стальные					
19	водогазопроводные, м	I38500	006	I86I		I86I
20	т	I38500	I68	3,98		3,98

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. №

221-1-450.85

ОВ-I-BM

Н. контр. Подольская

Нач. отд. Бабин

ГЛ. инж. Хелимский

ГИП Рапопорт

Вед. инж. Никитина

Ст. инж. Лисовская

Ведомость потребности
в материалах
для марки ОВ

Стадия

Лист

Листов

ЦНИИЭП
учебных зданий

Альбом УГ	№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
Типовой проект	1	Трубы тонкостенные					
	2	электросварные					
	3	углеродистые, м	137300	006	II6		II6
	4	т	137300	168	0,74		0,74
	5	Листы асбестоцементные, м2	578105	055		103	103
	6						
	7	Грунтовки глифталевые, кг	231213	II6		40	40
	8	Краска БТ-177 кг	231113	II6		40	40
	9	Шнур теплоизоляционный, м3	576295	II3		7,3	7,3
	10						
	11	Маты теплоизоляционные, м3	576290	II3		0,8	0,8
	12	Пергамин, м2	577431	055		300	300
	13	Материалы на стекловолокнист-					
	14	той основе, м2	577440	055	I5	300	315
	15	Краски, готовые к приме-					
	16	нию, кг	231720	II6	590	133	723
	17	Перлит вспученный, м3	571230	II3	0,3		0,3
	18	Радиаторы отопительные					
	19	чугунные экм	4935112100	084	659		659
	20	Пластины резиновые, кг	253400	II6	5		5
	21						
	22						
	23						
	24						

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

221-1-450.85		ОВ-I-BM	Лист
			2

Альбом УГ

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093100				
2		093200				
3		093300	168	3,44		3,44
4	Прокат листовой рядовой, т	097100				
5		097200	168	1,92	0,31	2,23
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		168	5,36	0,31	5,67
8	В том числе по укрупнённому					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,54		0,54
11	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,89		0,89
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,01		2,01
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4мм), т	097100	168	0,60		0,60
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	1,32	0,31	1,63
17	Сталь кровельная, т	097400	168	4,49		4,49
18	Трубы стальные					
19	водогазопроводные, м	138500	006	1911		1911
20	т	138500	168	4,03		4,03

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. №

221-1-450.85

ОВ-2-ВМ

Н. контр. Подольская

Нач. отд. Бабин

Гл. инж. Хелимский

ГИП Рапопорт

Вед. инж. Никитина

Ст. инж. Лисовская

Ведомость потребности в материалах для марки ОВ.
Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП
учебных зданий

Альбом УГ

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы тонкостенные					
2	электросварные, м	I37300	006	I46		I46
3	т	I37300	I68	0,82		0,82
4	Листы асбестоцементные, м2	578I05	055		I07	I07
5						
6	Грунтовки глифталевые, кг	23I2I3	II6		4I	4I
7	Краска БТ-I77, кг	23III3	II6		4I	4I
8	Шнур теплоизоляционный м3	576295	II3		7,4	7,4
9						
10	Маты теплоизоляционные, м3	576290	II3		0,8	0,8
11	Пергамин, м2	57743I	055		305	305
12	Материалы на стекловолокни-					
13	стой основе, м2	577440	055	I5	305	320
14	Краски, готовые к приме-					
15	нию, кг	23I720	II6	630	I40	770
16	Перлит вспученный, м3	57I230	II3	0,3		0,3
17	Радиаторы отопительные					
18	чугунные, экм	4935II2I00	084	680		680
19	Пластины резиновые, кг	253400	II6	7		7
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

221-1-450.85

ОВ-2-ВМ

2

Альбом УГ

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093100				
2		093200				
3		093300	I68	0,117		0,117
4	Прокат листовой рядовой, т	097100				
5		097200	I68	0,09		0,09
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		I68	0,207		0,207
8	В том числе по укрупнённому					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,035		0,035
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,047		0,047
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,035		0,035
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,088		0,088
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	1,9 - 3,9 мм, т	097200	I68	0,002		0,002
17	Трубы водогазопроводные					
18	стальные, м	I38500	006	I079		I079
19	т	I38500	I68	2,18		2,18
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

Инв. №

221-1-450.85

Н.контр Колганова
 Науч.отд. Бабин
 Л.инж. Хелимский
 Ст.инж. Шишкина

Бедомость потребности
 в материалах
 для марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП
учебных зданий

Инв. № подл. и дата

Инв. №

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	и фасонные части к ним, м	492500	006	456		456
2	т	492500	168	4,12		4,12
3	Трубы и детали трубопроводов					
4	из полиэтилена, м	224811	006	120		120
5	т	224811	168	0,18		0,18
6	Унитазы, шт	496500	796	27		27
7	Умывальники, шт	494400	796	40		40
8	Трапы, шт	494700	796	22		22
9	Раковины, шт	494300	796	9		9
10	Писсуары, шт	496700	796	8		8
11	Бидэ, шт	496610	796	1		1
12	Вата минеральная, м3	576110	113	2,1		2,1
13	Ткани готовые пеньководжутовые					
14	технические, м2	834810	055	124,0		124,0
15	Пергамин, м2	577431	055	42,0		42,0
16	Краска масляная, кг	231700	116	122,0		122,0
17	Портландцемент, т	573110	168	0,53		0,53
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

221-1-450.85

ВК-I-BM

Лист 2

Альбом УГ

Типовой проект

Имя. № подл. Подпись и дата

Имя. № подл. Подпись и дата

Имя. № подл. Подпись и дата

Альбом УГ

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	и фасонные части к ним, м	492500	006	487		487
2	т	492500	168	4,35		4,35
3	Трубы и детали трубопроводов					
4	из полиэтилена, м	224811	006	120		120
5	т	224811	168	0,18		0,18
6	Унитазы, шт	496500	796	32		32
7	Умывальники, шт	494400	796	42		42
8	Трапы, шт	494700	796	23		23
9	Раковины, шт	494300	796	9		9
10	Писсуары, шт	496700	796	10		10
11	Биде, шт	496610	796	1		1
12	Вата минеральная, м3	576110	113	2,46		2,46
13	Ткани готовые пеньководжутовые					
14	технические, м2	834810	055	128,1		128,1
15	Пергамин, м2	577431	055	44,6		44,6
16	Краска масляная, кг	231700	116	127,0		127,0
17	Портландцемент, т	573110	168	0,54		0,54
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

221-1-450.85

ВК-2-ВМ

Лист

2

Альбом УГ

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Электроустановочные изделия					
2	Выключатель однополюсный					
3	инд. 02.1.2-03	34642I	796	I00		I00
4	инд. 02.1.2-I4	34642I	796	80		80
5	инд. 02.1.1-0I	34642I	796	I0		I0
6	инд. 02.1.1-03	34642I	796	45		45
7	Розетка штепсельная					
8	инд. 05.1.3-05	346442	796	55		55
9	инд. 05.2.3-04	346442	796	40		40
10	инд. 05.2.2-04	346442	796	20		20
11	инд. 05.1.2-04	346442	796	35		35
12	инд. 05.1.2-05	346442	796	5		5
13	инд. 05.1.2-I7	346442	796	I5		I5
14	инд. 05.2.2-0I	346442	796	3		3
15	Вилка					
16	инд. 05.1.1-I0	346430	796	I5		I5
17	инд. 05.2.1-05	346430	796	I5		I5
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. №

221-1-450.85

ЭО-I-BM

Н. контр. Холопова

Нач. отд. Белов

Л. спец. Попова

Ведомость потребности
в материалах

Стадия

Лист

Листов

Р

I

3

ЦНИИЭП
учебных зданий

Альбом УГ

Типовой проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изделия заводов ГЭМ	.				
2	Щиток осветительный на 6					
3	линейных выключателей А63					
4	с рашепителями I6A, ош-6УХЛ4	343437	000	I		I
5	Ящик с понижающим трансформа-	343429	000	3		3
6	тором 220/36В 250ВА, ЯТП-0,					
7	25-13У3					
8	Световой указатель "Выход"	344995	796	I3		I3
9	"СУВ-МУЗ"					
10	Короб для подвески светильни-	344973	796	30		30
11	ков КЛ-1У3					
12	Короб прямой, 2000мм	34496I	796	10		10
13	У II05У3					
14	Профиль С-образный, 2000мм,	34496I	796	I5		I5
15	К II0					
16	Профиль зетовый, 2000мм,	34496I	796	20		20
17	К238У2					
18	Полоса, 2000мм, К I062	34496I	796	30		30
19	Крюк для подвески светильни-	346473	796	70		70
20	ков У-623					
21	Коробка ответвительная У-409	346400	796	200		200
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Лист

221-1-450.85

ЭО-I-BM

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Коробка ответвительная	346474	796	900		900
2	У-194МУ ХЛ2					
3	Коробка ответвительная	346474	796	60		60
4	У-994 МУ3					
5	Коробка для электроустановоч-	346474	796	300		300
6	ных изделий У-196УХЛ3					
7	Розетка деревянная ф до 340мм	346400	796	70		70
8	ф до 180мм	346400	796	70		70
9	СЖИМ ответвительный У734м	346400	796	15		15
10	Трубы					
11	Трубы стальные электросварные					
12	26 x 1,8 м	137000	006	285		285
13	т	137000	168	0,304		0,304
14	Трубы виниловые					
15	Всего м	224821	006	2340		2340
16	т	224821	168	0,404		0,404
17	в том числе:					
18	25 x 1,5 м	224821	006	2300		2300
19	т	224821	168	0,39		0,39
20	40x1,9 м	224821	006	40		40
21	т	224821	168	0,014		0,014
22						
23						
24						

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

221-1-450.85

ЭО-1-ВМ

Лист 3

Альбом У1

Типовой проект

Альбом УГ

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Электроустановочные изделия					
2	Розетка штепсельная					
3	инд. 05.2.I-04	346442	796	30		30
4	инд. 05.I.2-I7	346442	796	2		2
5	инд. 05.I.2-I6	346442	796	25		25
6	РШ/ВШ-30	342492	796	I2		I2
7	инд. 05.2.2-05	342442	796	3		3
8	Вилка штепсельная					
9	инд. 05.2.I-I0	346430	796	I2		I2
10	инд. 05.2.I-06	346430	796	3		3
11						
12	Изделия заводов ГЭМ					
13	Стойка кабельная, КИ152УЗ	344962	796	I50		I50
14	Полка кабельная, КИ161УЗ	344962	796	300		300
15	Лоток прямой, НЛ2-П2УЗ	344961	796	200		200
16	Перегородка огнестойкая	344900	796	I50		I50
17	НЛ2 -П080					
18	Ввод гибкий, КИ081УЗ	344965	796	20		20
19	Коробка ответвительная	346474	796	I0		I0
20	У-994М УЗ					

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. №

221-1-450.85

ЭМ-I-ВМ

Н. контр. Холопова
 Нач. отд. Белов
 Гл. спец. Попова
 ст. инж. Дегтярь

Ведомость потребности
 в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП
учебных зданий

Инв. № подл. и дата

взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Зажим люстровый, КЛ-2,5	344963	796	5		5
2	Профиль С-образный $\ell=2000\text{мм}$	34496I	796	20		20
3	К IIО					
4	Профиль зетовый $\ell=2000\text{мм}$	34496I	796	10		10
5	К 238 УЗ					
6	Полоса монтажная $\ell=2000\text{мм}$	34496I	796	40		40
7	К I062					
8	Короб прямой, У II05	34496I	796	60		60
9	Короб прямой, У I079	34496I	796	10		10
10						
11	Сталь сортовая конструктивная					
12	Сталь круглая $\phi 6\text{мм}$, м	093300	006	80		80
13	т	093300	I68	0,018		0,018
14						
15	Трубы					
16	Трубы стальные электросварные,					
17	Всего: м	I37000	006	240		240
18	т	I37000	I68	0,289		0,289
19	в том числе: 47x2 м	I37000	006	25		25
20	т	I37000	I68	0,053		0,053
21	32x2 м	I37000	006	15		15
22	т	I37000	I68	0,022		0,022
23						
24						

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Инд. №

Лист

Привязан

Инд. №

224 - 1 - 450.85

ЭМ-I-BM

2

Альбом У1

Типовой проект

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	26хI,8 м	I37000	006	200		200
2	т	I37000	I68	0,2I4		0,2I4
3	Трубы винипластовые					
4	Всего: м	22482I	006	I565		I565
5	т	22482I	I68	0,274		0,274
6	В том числе 63х3 м	22482I	006	20		20
7	т	22482I	I68	0,0I7		0,0I7
8	40хI,9 м	22482I	006	50		50
9	т	22482I	I68	0,0I8		0,0I8
10	32хI,8 м	22482I	006	I5		I5
11	т	22482I	I68	0,004		0,004
12	25хI,5 м	22482I	006	I500		I500
13	т	22482I	I68	0,255		0,255
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №			

224-1-450.85

ЭМ-I-BM

Лист

3

Альбом УГ

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Электроустановочные изделия					
2	Выключатель однополюсный					
3	инд. 02.1.2-03	34642I	796	100		100
4	инд. 02.1.2-14	34642I	796	80		80
5	инд. 02.1.1-01	34642I	796	10		10
6	инд. 02.1.1-03	34642I	796	78		78
7	Розетка штепсельная					
8	инд. 05.1.3-05	346442	796	55		55
9	инд. 05.2.3-04	346442	796	40		40
10	инд. 05.2.2-04	346442	796	20		20
11	инд. 05.1.2-04	346442	796	35		35
12	инд. 05.1.2-05	346442	796	5		5
13	инд. 05.1.2-17	346442	796	15		15
14	инд. 05.2.2-01	346442	796	3		3
15	Вилка инд. 05.1.1-10	346430	796	15		15
16	инд. 05.2.1-05	346430	796	15		15
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. №

221-1-450.85

ЭО-2-ВМ

Н.контр. Холопова

Нач.отд. Белов

Гл.спец. Попова

Ведомость потребности
в материалах

Стадия

Лист

Листов

Р

I

3

ЦНИИЭП

учебных зданий

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Коробка ответвительная У-409	346400	796	280		280
2	Коробка ответвительная	346474	796	900		900
3	У-194МУХЛ2					
4	Коробка ответвительная	346474	796	80		80
5	У-994МУЗ					
6	Коробка У-196УХЛ3	346474	796	300		300
7	Розетка деревянная $\varnothing$ до 340мм	346400	796	70		70
8	Розетка деревянная $\varnothing$ до 180мм	346400	796	70		70
9	Сжим ответвительный У734М	346400	796	15		15
10	Трубы					
11	Трубы стальные электросварные					
12	26х1,8 м	137000	006	320		320
13	т	137000	168	0,342		0,342
14	Трубы винипластовые					
15	Всего: м	224821	006	2340		2340
16	т	224821	168	0,404		0,404
17	в том числе: 25х1,5 м	224821	006	2300		2300
18	т	224821	168	0,39		0,39
19	40х1,9 м	224821	006	40		40
20	т	224821	168	0,014		0,014
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказан

Инв. №

221-1-450.85

30-2-ВМ

Лист
3

Альбом У1

Типовой проект

Инв. № подл. и дата

Инв. №

Инв. № подл. и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Электроустановочные изделия					
3	Розетка штепсельная					
4	инд. 05.2.1-04	346442	796	30		30
5	инд. 05.1.2-17	346442	796	2		2
6	инд. 05.1.2-16	346442	796	25		25
7	РШ/ВШ-30	342492	796	12		12
8	инд. 05.2.2-05	342442	796	3		3
9	Вилка штепсельная					
10	инд. 05.2.1-10	346430	796	12		12
11	инд. 05.2.1-06	346430	796	3		3
12						
13	Изделия заводов ГЭМ					
14	Стойка кабельная, КИ152УЗ	344962	796	150		150
15	Полка кабельная, КИ161УЗ	344962	796	300		300
16	Лоток прямой, НЛ2-П2УЗ	344961	769	200		200
17	Перегородка огнестойкая, НЛ2-	344900	796	150		150
18	ПО80					
19	Ввод гибкий, КИ081УЗ	344965	796	22		22
20	Коробка ответвительная, У-994МУЗ	346474	796	10		10

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. №

221-1-450.85

ЭМ-2-ВМ

Н. контр. Холопова
Нач. отд. Белов
Гл. спец. Попова
Ст. инж. Дегтярь

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП
учебных зданий

Альбом УГ

Типовой проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Зажим люстровый, КЛ-2,5	344963	796	5		5
2	Профиль С-образный $\lambda = 2000\text{мм}$,	34496I	796	20		20
3	К IIО					
4	Профиль зетовый $\lambda = 2000\text{мм}$,	34496I	796	10		10
5	К 238УЗ					
6	Полоса монтажная, $\lambda = 2000\text{мм}$,	34496I	796	40		40
7	К I062					
8	Короб прямой, УII05	34496I	796	60		60
9	Короб прямой, У I079	34496I	796	10		10
10						
11	Сталь сортовая конструкционная					
12	Сталь круглая ϕ 6мм м	093300	006	80		80
13	т	093300	168	0,018		0,018
14						
15	Трубы					
16	Трубы стальные электросварные,					
17	Всего: м	I37000	006	255		255
18	т	I37000	168	0,350		0,350
19	в том числе: 47х2 м	I37000	006	40		40
20	т	I37000	168	0,114		0,114
21	32х2 м	I37000	006	15		15
22	т	I37000	168	0,022		0,022
23						
24						

Приязан

Инв. №

Лист

221-1-450.85

ЭМ-2-ВМ

2

Альбом УГ

Типовой проект

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Приказан <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Инв. №																Лист
3																			

221-1-450.85

ЭМ-2-ВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	26х1,8 м	I37000	006	200		200
2	т	I37000	I68	0,214		0,214
3	Трубы винипластовые					
4	Всего, м	22482I	006	I645		I645
5	т	22482I	I68	0,308		0,308
6	в том числе: 63х3 м	22482I	006	20		20
7	т	22482I	I68	0,017		0,017
8	40х1,9 м	22482I	006	50		50
9	т	22482I	I68	0,018		0,018
10	32х1,8 м	22482I	006	I5		I5
11	т	22482I	I68	0,004		0,004
12	25х1,5 м	22482I	006	I580		I580
13	т	22482I	I68	0,269		0,269
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Алббм УГ

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоконструкции т	I20000	I68		0,100	0,100
2	Рукав металлический,	I20000	006		10	10
3	гибкий негерметический					
4	$D_y = 18\text{мм}$					
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

Привязан

Инв. №

221-1-450.85

А-ВМ

Н.контр. Шилов
 Нач.отд. Белов
 Гл.инж. Шилов
 Рук.гр. Ефремова

Ведомость потребности
 в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП
 учебных зданий

Инв. №, дата подписания и дата
 Юзам. инв. №

Альбом УГ

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Установочные изделия					
2	Шкаф слаботочный устройств	340000	796	I2		I2
3	типа ШС-7 размер 450х650(Н)хI30					
4	Коробка подпольная размером					
5	250х200х80 типа ПКБ-I, шт	340000	796	I6		I6
6	Коробка распределительная	340000	796	II		II
7	КРТП-I0 шт					
8	Коробка ответвительная УК-2П, шт	340000	796	II8		II8
9	Коробка ограничительная УК-2Р, шт	340000	796	5		5
10	Коробка ограничительная УРК-4, шт	340000	796	I		I
11	Коробка подштукатурная КП-04, шт	340000	796	26		26
12	Крышка декоративная КДИ-03, шт	340000	796	I4		I4
13	Крышка декоративная КДО-02, шт	340000	796	I2		I2
14	Радиорозетка У 86РМ, шт	340000	796	9		9
15	Радиорозетка РШР, шт	340000	796	52		52
16	Коробка разветвительная					
17	КРТ-3М, шт	340000	796	I		I
18	Коробка фильтров сложения					
19	КФСТ-IУ шт	340000	796	I		I
20	Устройство абоненское					

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. №

221-1-450.85

СС-ВМ

Н.контр. Захарова

Нач.отд. Белов

Л.инж. Шилов

Л.спец. Мытарева

Инженер Фомина

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП
учебных зданий

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	распределительное УАР-6.1	340000	796	5		5
2	Изделия заводов ГЭМ					
3	Коробка установочная У194МУХЛ2,	346474 I10I	796	18		18
4	Ящик протяжной К656У2, шт	346474 I08I	796	I		I
5	Коробка протяжная У996У2, шт	346474 I23I	796	2		2
6	Сталь конструкционная					
7	Уголок 50х50х5мм		I68		0,264	0,264
8	Круг $\varnothing$ 8мм т	095400	I68		0,032	0,032
9	Круг $\varnothing$ 16мм т	095400	I68		0,032	0,032
10	Полоса 40х4мм т		I68		0,026	0,026
11	Трубы					
12	Трубы винипластовые средняя					
13	ПВХ-60 с наружным диаметром и					
14	толщиной стенок - всего м	22482I	006		II60	II60
15	т	22482I	I68		0,229	0,229
16	в том числе :					
17	25хI,5 м	22482I	006		800	800
18	т	22482I	I68		0,136	0,136
19	32хI,8 м	22482I	006		280	280
20	т	22482I	I68		0,075	0,075
21	40х2,0 м	22482I	006		80	80
22	т	22482I	I68		0,028	0,028
23	Уголок соединительный, У-280, шт		796		75	75
24	У-28I		796		9	9
Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Приязан Инв. № 221-1-450.85 СС-ВМ Лист 2						

Альбом У1

Типовой проект

Альбом УГ

Типовой проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	У-282		796		3	3
2	У-284		796		25	25
3	У-288		796		10	10
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Приязан			
Инв. №			