

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
222-1-467.86

ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504
УЧАЩИХСЯ) В КОНСТРУКЦИЯХ
СЕРИИ 1.020-1/83

АЛЬБОМ УП
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
222-1-467.86

ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83

АЛЬБОМ УП

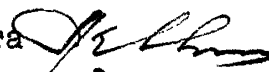
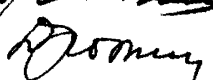
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
ЦНИИЭП учебных зданий

Утвержден
Госгражданстроем
приказ № 158 от 20.05.86
Рабочая документация
введена в действие
ЦНИИЭП учебных зданий
Приказ № 13 от 13.02.86г

Главный инженер института

Главный архитектор проекта

 А.К.Ляхович
 М.Д.Дрожжин

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Стр.
1	2	3
АС.1-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки АС. Сборные конструкции	4
АС.2-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки АС. Монолитные конструкции	9
АС.3-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки АС. Металлические конструкции	11
АС.4-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки АС. Деревянные конструкции	12
АС.5-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки АС. Строительные работы	13
АС.6-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки АС. Сборные конструкции. (Вариант)	16
АС.7-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки АС. Монолитные конструкции. (Вариант)	21
АС.8-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки АС. Металлические конструкции. (Вариант)	23
АС.9-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки АС. Деревянные конструкции. (Вариант)	24
АС.10-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки АС. Строительные работы. (Вариант)	25
ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах для марки ОВ.	29

222-1-467.86 альбом VII

222-1-467.86 альбом VII

I	2	3
ОВ-ЕМ	Ведомость потребности в материалах для марки ОВ (вариант)	32
ВК-ЕМ	Ведомость потребности в материалах для марки ВК	35
ВК-ЕМ	Ведомость потребности в материалах для марки ВК (вариант)	37
ЭО-ЕМ	Ведомость потребности в материалах для марки ЭО	39
ЭМ-ЕМ	Ведомость потребности в материалах для марки ЭМ	40
А-ЕМ	Ведомость потребности в материалах для марки А	42
СС-ЕМ	Ведомость потребности в материалах для марки СС	43

Альбом УИ

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	8,30	0,32	8,62
5	Ø 6		I68		0,27	
6	Ø 8		I68		0,05	
7	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,65	0,15	0,80
8	Ø 18		I68		0,01	
9	Ø 20		I68		0,14	
10	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	13,78	4,10	17,88
11	Ø 6		I68		0,81	
12	Ø 8		I68		0,37	
13	Ø 10		I68		0,08	
14	Ø 12		I68		0,12	
15	Ø 14		I68		0,05	
16	Ø 16		I68		0,98	
17	Ø 18		I68		0,01	
18	Ø 20		I68		1,33	
19	Ø 22		I68		0,11	
20	Ø 25		I68		0,12	

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. №

222-1-467.86

АС-I-ВМ

Исполн. АНОФРИЕВ
 Нач. м. Орлов
 Ст. н. м. Маргулен
 ГАП ДРОЖКИН
 ГАП АНОФРИЕВ
 Вед. и.ч. ГЛУШИЦА

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки АС.
 Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП учебных
зданий

Инв. № по подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом УД

Типовой проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 8В		I68		0,12	
2	Сталь арматурная класса Ат-III, т	093005	I68	I4, II		I4, II
3	Сталь арматурная класса Ат-V, т	093007	I68	I5, 36		I5, 36
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б. конструкций, т		I68	52,20	4,57	56,77
6						
7	Сталь сортовая конструкционная					
8	прокат листовой, т		I68	7,08	I,57	8,65
9						
10	Всего стали для армирования					
11	ж.б. конструкций, сортовой					
12	конструкционной и проката					
13	листового в натуральной					
14	массе, т		I68	59,28	6,14	65,42
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Катанка, т (6-9)	093400	I68	8,05	I,50	9,55
18	Сталь мелкосортная, т	093300				
19	∅ 10-19	095300	I68	35,67	I,64	37,31
20	Сталь среднесортная, т	093200				
21	∅ 20-30	095200	I68	8,14	I,85	9,99
22	Сталь крупносортная:	093100				
23						
24	полосовая, т	095100	I68	5,86	0,85	6,71

Привязан				
Инв. №				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Угловая, т	092500	168	0,65	0,02	0,67
2	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,05		0,05
3	Сталь толстолистовая					
4	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,86	0,28	1,14
5						
6	Металлоизделия промышлен-					
7	ного назначения (метизн.36I)					
8						
9	Проволока стальная низкоугле-					
10	родистая обыкновенного					
11	качества для железобетона					
12	(В-I), т	121300	168	0,45		0,45
13						
14	Проволока стальная низкоугле-					
15	родистая периодического					
16	профиля (Вр-I), т	12140	168	10,55	0,88	11,43
17						
18	Проволока стальная высокопроч-					
19	ная для железобетона (Вр-II), т	122400	168	1,06		1,06
20						
21	Итого стали для армирования					
22	жел.бет.конструкций, сортовой					
23	конструкционной, проката листо-					
24	вого и метизы в натур.массе, т		168	71,34	6,22	77,56

Альбом УП

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

222-1-467.86

АС-I-ВМ

Лист
3

Альбом УП

Типовой проект

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм. № подл. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		168	103,5	5,67	109,20
3						
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу С38/23, т		168	7,08	1,57	8,65
6						
7	Итого стали, приведенной к					
8	классам А-I и С38/23, т		168	110,6	7,24	117,85
9						
10	Бетон тяжелый М100...400, м3		113	1105	44,75	1150,3
11	Раствор цементный М50, м3		113	15,27		15,27
12	М100, м3		113	27,83		27,83
13						
14	В том числе:					
15	Цемент					
16	Портландцемент	573110				
17	М300, т	573151	168	14,41		14,41
18	М400, т	573112	168	169,9	15,5	185,40
19	М500, т	573113	168	100,3	1,20	101,58
20						
21						
22	Итого цемента, приведенного					
23	к марке М400, т		168	293,4	16,8	310,20
24						

Привязан

Инв. №

222-1-467.86

АС-I-ВМ

Лист

4

Альбом УП

Типовой проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Инертные материалы, м3:					
2	гравий	57II20	II3	718,5	23,38	741,97
3	песок природный	57II40	II3	591,1	19,23	610,41
4	песок искусственный	57II30	II3	218,6	7,11	225,73
5	заполнитель пористый	57I200	II3	359,0	11,68	370,73
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Изм. №

222-1-467.86

AC-I-EM

Лист

5

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т		I68		0,86	0,86
5	Ø 8		I68		0,02	0,02
6	Ø 10		I68		0,84	0,84
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		I,05	I,05
8	Ø 8		I68		0,33	0,33
9	Ø 12		I68		0,42	0,42
10	Ø 14		I68		0,30	0,30
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического					
13	профиля (Вр-I), т	I2I400	I68		I,63	I,63
14	Ø 4		I68		0,12	0,12
15	Ø 5		I68		I,5I	I,5I
16	Всего стали для армирования					
17	жел.бет.конструкций, т		I68		3,54	3,54
18						
19	Итого стали, приведенной					
20	к классу А-I, т		I68		4,76	4,76

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

Привязан

Инв. №

222-1-467.86

АС-2-ВМ

И.контр. Анофриев

Нач.м Орлов

Гл.и.м Маргулец

ГАП Дрожжин

ТИАП Анофриев

Вед.ин Трушина

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АС.
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП учебных зданий

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

Альбом УП

Типовой проект

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент М400, т	573112	168		28,29	28,29
3						
4	Инертные материалы:					
5	гравий, м3	571120	113		74,50	74,50
6	песок природный, м3	571140	113		55,88	55,88
7	песок искусственный, м3	571130	113		4,15	4,15
8	заполнитель пористый, м3	571200	113		7,46	7,46
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

222-1-467.86

АС-2-ЕМ

Лист

2

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Прокат листовой (класса С38/23)					
3	сталь арматурная (класса А-I), т		I68	3,67	I,49	5,16
4	в т.ч. по укрупненному сортамен-					
5	ту:					
6	катанка, т (Ø 6-9)	093400	I68	0,07	0,01	0,08
7	сталь мелкосортная	093300				
8	(10-19)	095300	I68	0,26		0,26
9	Сталь среднесортная, т	093200				
10	(Ø 20-30)	095200	I68	0,91		0,91
11	Сталь крупносортная, т	093100,				
12		095100	I68			
13	угловая		I68	0,22	0,22	0,44
14	полосовая		I68	0,66	0,75	1,41
15	круглая (Ø 32 и более)		I68	1,06		1,06
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,49		0,49
18	Сталь тонколистовая					
19	(от 1,9 до 3,9 мм), т	097200	I68		0,51	0,51
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. №

222-1-467.86

АС-3-ВМ

И.КОНТР. Анофриев
Нач.м Орлов
Гл.м.м Маргулец
ГАН Дрозжин
ГИП Анофриев
Вед.ин Трушина

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АС.
Металлические конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП учебных
зданий

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

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовитель-					
2	ной и лесопильной деревообра-					
3	батывающей пром-ти					
4						
5						
6						
7						
8	Пиломатериалы качественные					
9	(необрезные), м3			42,59	3,75	46,34
10	Плиты древесноволокнистые					
11	твердые, м2			231,5		
12	Столярная плита, м2				27,97	
13						
14	Расход пиломатериалов					
15	в круглом лесе, м3					69,54
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. №

222-1-467.86

АС-4-ВМ

Н.контр. Анофриев *Анофриев*

Н.маст Орлов *Орлов*

Г.л.и.м. Маргулец *Маргулец*

Г.ин. Дрожин *Дрожин*

Г.ин. Анофриев *Анофриев*

Вед.ин. Трушина *Трушина*

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АС.
Деревянные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП учебных
зданий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	0256000000	I68		29,55	29,55
2	Битумы нефтяные строительных					
3	твердых марок, т	02562I0000	I68		0,92	0,92
4						
5	Материалы лакокрасочные					
6	Грунты разные	23I0002235	I66		496, I	496, I4
7	Лаки на конденсационных смолах	23I0000000	I66		46,55	46,55
8	Шпатлевки на природных смолах	23I2840000	I66		4499	4499,56
9	Шпатлевки перхлорвиниловые	23I3I40000	I66		73,73	73,73
10	Краски водоземulsionные	23I6000000	I66		503,7	503,74
11	Краски поливинилацетатные	23I6I023I4	I66		2I83	2I83,0
12	Краски густотертые и готовые					
13	к применению	25I7000000	I66		II67	II67,3
14	Олифы	23I800275I	I66		606,8	606,80
15	Растворители	23I9I02986	I66		I6,62	I6,62
16	Пигменты	23200028I2	I66		56,60	56,60
17	Средства клеющие	2385I00000	I66		II85	II85, I
18						
19	Продукция лесозаготовительной и					
20	лесоцельно-деревообрабатывающей					

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. №

222-1-467.86

АС.5-ЕМ

Н. КОИТ Колесников *Колесников*
 Н. ОТД Леонов *Леонов*
 Рук. гр Сибоекина *Сибоекина*
 Инж. Садикова *Садикова*

Ведомость потребности в материалах для марки АС.
 Строительные работы

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП учебных зданий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом УП

Типовой проект

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	промышленности					
2	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3		25,73	25,73
3	Доски для чистых полов, м3	536I7I0000	II3		I7,47	I7,47
4	Паркет штучный, м2	536I840000	55		I93,0	I93,07
5	Плиты древесноволокнистые, м3	5534000000	II3		I23	I23
6	Итого лесоматериалов в услов-					
7	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3		62,64	62,64
8	Щебень, м3	57II000000	II3		387,5	387,5
9	Гравий, м3	57II200000	II3		20,64	20,64
10	Песок строительный					
11	природный, м3	57II400000	II3		765,2	765,24
12	Заполнители верстые, м3	57I2000000	II3		II,30	II,30
13	Асбест, т	572I000000	I68		3,05	3,05
14	Цемент, т					
15	Портландцемент 400, т	573II20000	I68		I36,3	I36,30
16	Портландцемент, 300, т	573I5I0000	I68		49,36	49,36
17	Портландцемент 500, т	573II30000	I68		0,13	0,13
18	Цемент всего, приведенный					
19	к марке 400, т	5739990099	I68		I80,8	I80,88
20	в т.ч. на изготовление					
21	монолитных ж/б и бетонных					
22	конструкций, т	5739990III	I68		89,98	89,98
23	в т.ч. растворы	5739990II3	I68		90,83	90,83
24						

Привязан

Инд. №

222-1-467, 86 AC.5-EM

Лист

2

Альбом УП

Титуловый проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Кирпич строительный					
2	(включая камни), 1000 шт	5741200000	798		121,9	121,93
3	Известь строительная, т.	5744100000	168		14,39	14,39
4	Плитки керамические глазу-					
5	рованные, м2	5752100000	65		100,2	100,2
6	Плитки фасадные керамичес-					
7	кие, м2	5752200000	55		204,1	204,1,5
8	Плитки керамические для полов					
9	(метлахские), м2	5752400000	55		736,4	736,44
10	Линолеум (рулоны и плитки), м2	5771000000	55		216,2	216,2,4
11	Рубероид, м2	5774020000	55		1104,3	1104,3,2
12	Толь кровельный и толь-кожа, м2	5774040000	55		854,4	854,44
13	Гидроизол, м2	5774340000	55		364,6	364,63
14	Трубы и муфты асбестоцемент-					
15	ные безнапорные, м.у.тр.	5786300000			12,41	12,41
16	Стекло строительное, м2					
17	Стекло оконное, м2	5911200000	55		870,1	870,18
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

222-1-467.86

АС-5-ЕМ

Лист

3

Альбом УП

Типовой проект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	8,15	0,50	8,65
5	∅ 6		I68		0,42	
6	∅ 8		I68		0,08	
7	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,59	0,23	0,82
8	∅ 18		I68		0,01	
9	∅ 20		I68		0,14	
10	∅ 25		I68		0,08	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	14,05	6,23	20,28
12	∅ 6		I68		0,86	
13	∅ 8		I68	0	0,41	
14	∅ 10		I68		0,56	
15	∅ 12		I68		0,24	
16	∅ 14		I68		0,09	
17	∅ 16		I68		2,51	
18	∅ 18		I68		0,01	
19	∅ 20		I68		1,00	
20	∅ 22		I68		0,15	

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. №

222-1-467.86

АС-6-ЕМ

И.КОНТР. АНОФРИЕВ

Н.маст Орлов

Гл.и.м Маргулен

ГАП Дрожжин

ГИП Анофриев

Вед.ин Трушина

ЕМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АС. Сборные конструк-
ции. Вариант с хоз.-быт.
помещениями

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП учебных зданий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом УП

Типовой проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø 25		I68		0,28	
2	Ø 28		I68		0,12	
3	Сталь арматурная класса Ат-III, т	093005	I68	I4, II		I4, II
4	Сталь арматурная класса Ат-V, т	093007	I68	I6,36		I6,36
5	Всего стали для армирования					
6	жел.бет. конструкций, т		I68	53,06	6,96	60,22
7						
8	Сталь сортовая конструкци-					
9	онная и прокат листовой, т		I68	8,06	I,60	9,66
10						
11	Всего стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, сортовой					
13	конструкционный и проката					
14	листового в натуральной					
15	массе, т		I68	61,32	8,56	69,88
16						
17	в том числе по укрупненно-					
18	му сортаменту:					
19	Катанка, т	093400	I68	8,02	I,79	9,81
20	Сталь мелкосортная, т	093300,				
21		095300	I68	35,80	3,59	39,39
22	Сталь среднесортная, т	093200				
23		095200	I68	8,77	2,01	10,78
24	Сталь крупносортная	093100,				

Привязан			
Изм. №			

Альбом УП

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	полосовая, т		168	7,13	0,85	7,98
2	угловая, т		168	0,65	0,02	0,67
3	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,05		0,05
4	Сталь толстолистовая					
5	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,90	0,30	1,20
6						
7						
8	Металлоизделия промышлен-					
9	ного назначения (метизы)					
10						
11	Проволока стальная низко-					
12	углеродистая обыкновенного					
13	качества для железо-					
14	бетона (В-I), т	121300	168	0,65		0,65
15						
16	Проволока стальная низко-					
17	углеродистая периодического					
18	профиля (Вр-I), т	121400	168	10,25	0,13	10,38
19						
20	Проволока стальная высоко-					
21	прочная для железобетона					
22	(Вр-II), т	122400	168	1,06		1,06
23						
24	Итого стали для армирования					

Привязан

Инв. №

222-1-467.86

АС-6-ВМ

Лист

3

Альбом УП

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	жел.бет.конструкций, сортовой,					
2	конструкционной, проката					
3	листового и метизы в					
4	натур.массе, т		I68	73,23	8,69	81,97
5						
6	Итого стали, приведенной					
7	к классу А-I, т		I68	I04,9	9,88	II4,78
8						
9	Итого стали, приведенной					
10	к классу С 38/23, т		I68	8,06	I,60	9,66
11						
12	Итого стали, приведенной					
13	к классам А-I и С 38/23, т		I68	II2,96	II,4	I24,44
14						
15	Бетон тяжелый М 100...400, м3		II3	II23	45,70	II68,8
16						
17	Раствор цементный М50, м3		II3	I5,59		I5,59
18	М100, м3		II3	28,42		28,42
19						
20	Цемент					
21	Портландцемент	573II0	I68			
22	М300, т	573I5I	I68	I4,72		I4,72
23	М400, т	573II2	I68	229,4	I7,30	246,70
24	М500, т	573II3	I68	I02,5	I,80	I04,30

Привязан

Инв. №

222-1-467.86

АС-6-ВМ

Лист

4

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М600, т	573115	168			
2						
3	Итого цемента, приведенного					
4	к марке М400, т		168	355,8	19,20	374,57
5						
6	Инертные материалы, м3:					
7	гравий	571120	113	733,8	23,88	757,74
8	песок природный	571140	113	603,5	19,64	623,19
9	песок искусственный	571130	113	222,6	7,26	229,89
10	Заполнитель пористый	571200	113	366,6	11,93	378,61
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

222-1-467.86

АС-6-ВМ

Лист

5

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	жел.бет.конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68		0,77	0,77
5	∅ 8		I68		0,02	0,02
6	∅ 10		I68		0,75	0,75
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		1,00	1,00
8	∅ 8		I68		0,34	0,34
9	∅ 12		I68		0,42	0,42
10	∅ 14		I68		0,24	0,24
11	Проволока стальная низко-					
12	углеродистая периодического					
13	профиля (Вр-I), т	I2I400	I68		1,71	1,71
14	∅ 4		I68		0,12	0,12
15	∅ 5		I68		1,59	1,59
16	Всего стали для армирования					
17	жел.бет.конструкций, т		I68		3,48	3,48
18						
19	Итого стали, приведенной					
20	к классу А-I, т		I68		4,83	4,83

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

Привязан

Инв. №

222-1-467.86

АС-7-ЕМ

И.КОНТР. АНОФРИЕВ *Анофриев*
 Нач.м Орлов *Орлов*
 Гл.и.м Маргуноц *Маргуноц*
 ГАП Дрожин *Дрожин*
 Вед.ин Трушина *Трушина*

ЕМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки АС. Монолитные кон-
 струкции. Вариант с хоз.-
 бнт. помещениями

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ПНИИЭП учебных
зданий

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом УП

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Бетон легкий М150, м3		IIЗ		8,30	8,30
2	Цемент					
3	Портландцемент М400, т	573II2	I68		28,43	28,43
4						
5	Инертные материалы:					
6	Гравий, м3	57II20	IIЗ		76,24	76,24
7	песок природный, м3	57II40	IIЗ		57,18	57,18
8	песок искусственный, м3	57II30	IIЗ		4,15	4,15
9	заполнитель пористый, м3	57I200	IIЗ		7,46	7,46
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

222-1-467.86

АС-7-ВМ

Лист

2

Альбом УП

Типовой проект

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,					
2	прокат листовой (класса С38/23)					
3	сталь арматурная (класса А-I), т		168	3,67	1,49	5,16
4	в т.ч. по укрупненному сорта-					
5	менту:					
6	катанка, т	093400	168	0,07	0,01	0,08
7	Сталь мелкосортная, т	093300,				
8		095300	168	0,26		
9	Сталь среднесортная, т	093200,				
10		095200	168	0,91		
11	Сталь крупносортная, т	093100,				
12		095100	168			
13	углевая		168	0,22	0,22	0,44
14	полосовая		168	0,66	0,75	1,41
15	круглая		168	1,06		1,06
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,49		0,49
18	Сталь тонколистовая					
19	(от 1,9 до 3,9 мм), т	097200	168		0,51	0,51
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. №

222-1-467.86

АС-8-ВМ

И.контр.	Анофриев	<i>[подпись]</i>
Нач.м	Орлов	<i>[подпись]</i>
Гл.и.м	Маргулец	<i>[подпись]</i>
ГАП	Дрожжин	<i>[подпись]</i>
ГИП	Анофриев	<i>[подпись]</i>
Вед.ин	Трушина	<i>[подпись]</i>

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Металлические конструкции. Вариант с хоз. быт. помещениями

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ПНИИЭП учебных зданий		

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

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообработ-					
3	важней пром-ти					
4						
5						
6						
7						
8	Пиломатериалы качественные					
9	(необрезные), м3	533100	113	44,03	3,75	47,78
10	Плиты древесноволокнистые,					
11	твердые, м2	553622	055	279,7		
12	Столярная плита, м2 -				27,97	
13						
14	Расход пиломатериалов					
15	в круглом лесе, м3					71,38
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

Инв. №

222-1-467.86

АС-9-ВМ

И.контр. Анофриев
Н.маст Орлов
Гл.и.м Маргулец
ГАН Дрожжин
ГИП Анофриев
Вед.ин Трушина

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта марки
АС. Деревянные конструк-
ции. Вариант с хоз.-онт.
помещениями

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЦНИИЭП учебных
зданий

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68		29,33	29,33
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	0256210000	I68		0,64	0,64
4						
5	Материалы лакокрасочные, кг					
6	Грунты разные, кг	2310002235	I66		268,4	268,49
7	Лаки на конденсационных	2311000000	I66		4527	4527,6
8	смолах, кг					
9	Шпатлевки на природных					
10	смолах, кг	2312840000	I66		4527	4527,6
11	Шпатлевки перхлорвиниловые, кг	2313140000	I66		79,24	79,24
12	Краски вододисперсионные, кг	2316000000	I66		777,4	777,42
13	Краски поливинилацетатные, кг	2316102314	I66		2183	2183,0
14	Краски густотертые и готовые					
15	к применению, кг	2317000000	I66		1176	1176,8
16	Олифы, кг	2318002751	I66		611,8	611,54
17	Растворители, кг	2319102986	I66		16,62	16,62
18	Пигменты, кг	2320002812	I66		56,60	56,60
19	Средства клеящиеся, кг	2385100000	I66		1185	1185,1
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. №

222-1-467.86

АС.Ю-ЕМ

Н.конт Колесников
Н.отд. Леонов
Рук.гр Сибкина
Инж. Садикова

Ведомость потребности в материалах для марки АС. Строительные работы. (вариант)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЦНИИЭП учебных зданий

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно- деревообрабатыва-					
3	щей промышленности					
4						
5	Доски для чистых полов, м3	5361710000	II3		17,47	17,47
6	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	II3		24,32	24,32
7	Паркет штучный, м2	5361840000	55		193,0	193,07
8	Плиты древесноволокнистые,					
9	мягкие, м2	5536100000	55		1416	1416,5
10	Плиты древесностружечные, м3	5534000000	II3		0,23	0,23
11	Итого лесоматериалов в условном					
12	круглом лесе, м3	5509990099	II3		43,24	43,24
13	Щебень, м3	5711100000	II3		457,5	457,52
14	Гравий, м3	5711200000	II3		20,64	20,64
15	Песок строительный					
16	природный, м3	5711400000	II3		635,8	635,8
17	Асбест, т	5721000000	I68		3,05	3,05
18	Заполнители пористые, м3	5712000000	II3		11,30	11,30
19						
20	Цемент, т					
21	Портландцемент 400, т	5731120000	I68		141,6	141,63
22	Портландцемент 500, т	5731130000	I68		0,13	0,13
23	Портландцемент 300, т	5731510000	I68		57,84	57,84
24						

Альбом УП

Титуловый проект

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инва. №

222-1-467.86

АС.Ю-ВМ

Лист

АЛЬБОМ УД

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент всего, приведенный					
2	к марке 400, т	5739990099	I68		I93,8	I93,83
3	в т.ч. на изготовление моно-					
4	литных ж/б и бетонных					
5	конструкций, т	5739990III	I68		97,90	97,90
6	в т.ч. растворы, т	5739990IИЗ	I68		95,86	95,86
7	в т.ч. на производство					
8	работ, т	5739990II4	I68		0,07	0,07
9	Кирпич строительный (включая					
10	камни), 1000 шт	574I200000	798		I49,3	I49,33
11	Известь строительная, т	5744I00000	I68		I7,34	I7,34
12	Плитки керамические					
13	глазурованные, м2	5752I00000	55		II3,7	II3,70
14	Плитки фасадные керамичес-					
15	кие, м2	5752200000	55		2089	2089,3
16	Плитки керамические для полов					
17	(метлахские), м2	5752400000	55		757,7	757,7
18	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577I000000	55		2I62	2I62,48
19	Рубероид, м2	5774020000	55		II043	II043,2
20	Толь кровельная и толь-кожа, м2	5774040000	55		807,9	807,99
21	Пергамин, м2	57743I2792	55		6,II	6,II
22	Гидроизол, м2	5774340000	55		364,6	364,63
23						
24						

Привязан

Инв. №

222-1-467.86

АС. IO-EM

Лист

Альбом УД

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и муфты асбестоце-					
2	ментные, м.у.тр.	5786300000			I2,4I	I2,4I
3	Стекло строительное, м2					
4	Стекло оконное, м2	59II200000	55		872,7	872,72
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

222-1-467.86

АС.Ю-ВМ

Лист

Альбом УП

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	2,17		2,17
4	Прокат листовой рядовой, т	097100				
5		097200	168	0,58		0,58
6	Сталь кровельная, т	097400	168	2,97		2,97
7	Итого стали					
8	в натуральной массе, т		168	5,72		5,72
9	В том числе по					
10	укрупненному сортаменту:					
11	сталь крупносортная, т	093100	168	0,35		0,35
12	сталь среднесортная, т	093200	168	0,57		0,57
13	сталь мелкосортная, т	093300	168	1,25		1,25
14	сталь толстолистовая					
15	(от 4 мм), т	097100	168	0,41		0,41
16	сталь тонколистовая					
17	(от 1,9 до 3,9 мм), т	097200	168	0,17		0,17
18	сталь кровельная, т	097400	168	2,97		2,97
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

Инд. №

222-1-467.86

- ОБ.ЕМ

Н.конт Никитина *Никитина*
 Нач.от Бабин *Бабин*
 Гл.инж Хелимский *Хелимский*
 ГИП Рапопорт *Рапопорт*
 Ст.инж Ястребова *Ястребова*

Ведомость потребности
в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ИНИИЭП учебных
зданий

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

Альбом УП

Титуловый проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные					
2	водогазопроводные, м	I38500	006	I285		I285
3	Т	I38500	I68	2,76		2,76
4	Трубы тонкостенные					
5	электросварные					
6	углеродистые, м	I37300	006	45		45
7	Т	I37300	I68	0,24		0,24
8	Радиаторы отопительные					
9	чугунные, экм	4935II2I00	084	498,8		498,8
10	Конвекторы отопительные					
11	стальные, экм		084	I6,8		I6,8
12	Листы асбестоцементные, м2	578I05	055		65	65
13	Пластины резиновые, кг	253400	II6	7		7
14	Краски, готовые к					
15	применению, кг	23I720	II6	433		433
16	Грунт ГФ-02I, кг	23I2I3	II6	32		32
17	Краска БТ-I77, кг	23III3	II6	32		32
18	Шнур теплоизоляционный, м3	576295	II3		7,6	7,6
19	Маты теплоизоляционные, м3	576290	II3		I	I
20	Пергамин, м2	57743I	055		3I0	3I0
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

222-1-467,86

-ОВ.ВМ

Лист
2

Альбом УД

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы на стекло-					
2	волокнистой основе, м2	577440	055		310	310
3	Перлит вспученный, м3	571230	II3	0,5		0,5
4	Сетка металлическая, м2		055	I		I
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

222 - 1 - 467 . 86

-ОБ.ЕМ

Лист

3

Альбом УП

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	2,72		2,72
4	Прокат листовой рядовой, т	097100				
5		097200	I68	0,62		0,62
6	Сталь кровельная, т	097400	I68	3,70		3,70
7	Итого стали в					
8	натуральной массе, т		I68	7,04		7,04
9	В том числе по					
10	укрупненному сортаменту:					
11	сталь крупносортная, т	093100	I68	0,43		0,43
12	сталь среднесортная, т	093200	I68	0,71		0,71
13	сталь мелкосортная, т	093300	I68	1,58		1,58
14	сталь толстолистовая					
15	(от 4 мм), т	097100	I68	0,41		0,41
16	сталь тонколистовая					
17	(от 1,9 до 3,9 мм), т	097200	I68	0,21		0,21
18	сталь кровельная, т	097400	I68	3,70		3,70
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. №

222-1-467.86

-0В.ВМ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Н.вонт	НИКИТИНА	<i>[подпись]</i>
Нач.от	БАСИН	<i>[подпись]</i>
Гл.инж	ДЕЛИМСКИЙ	<i>[подпись]</i>
ТИП	Рапопорт	<i>[подпись]</i>
Ст.инж	Лястрцова	<i>[подпись]</i>

Ведомость потребности
в материалах.
/вариант/

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные					
2	водогазопроводные, м	I38500	006	I320		I320
3	Т	I38500	I68	2,80		2,80
4	Трубы тонкостенные					
5	электросварные					
6	углеродистые, м	I37300	006	65		65
7	Т	I37300	I68	0,35		0,35
8	Радиаторы отопительные					
9	чугунные, экм	4935II2I00	084	522, I		522, I
10	Конвекторы отопительные					
11	стальные, экм		084	I6,8		I6,8
12	Листы асбестоцементные, м2	578I05	055		75	75
13	Пластины резиновые, кг	253400	II6	8		8
14	Краски, готовые к					
15	применению, кг	23I720	II6	449		449
16	Грунт ГФ-02I, кг	23I2I3	II6	32		32
17	Краска БТ-I77, кг	23III3	II6	32		32
18	Шнур теплоизоляционный, м3	576295	II3		7,6	7,6
19	Маты теплоизоляционные, м3	576290	II3		I	I
20	Пергамин, м2	57743I	055		3I0	3I0
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

222-1-467.86

- ОБ.ВМ

Лист

2

Альбом УП

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы на стекло-					
2	волокнуистой основе, м2	577440	055		310	310
3	Перлит вспученный, м3	571230	113	0,5		0,5
4	Сетка металлическая, м2		055	1,5		1,5
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

222-1-467.86

-0В.ЕМ

Лист

3

Альбом УП

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	0,12		0,12
4	Прокат листовой, рядовой, т	097100,				
5		097200	168	0,037		0,037
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		168	0,157		0,157
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	сталь крупносортовая, т	093100	168	0,036		0,036
11	сталь среднесортовая, т	093200	168	0,048		0,048
12	сталь мелкосортовая, т	093300	168	0,036		0,036
13	сталь толстолистовая					
14	рядовых марок /от 4 мм/, т	097100	168	0,035		0,035
15	сталь тонколистовая					
16	толщиной 1,9-3,9 мм, т	097200	168	0,002		0,002
17	Трубы водогазопроводные					
18	стальные, м	138500	006	1335		1335
19	т	138500	168	2,78		2,78
20	Трубы чугунные канализацион-					

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. №

222-1-467.86

- ВК.ЕМ

Н.конт. Потапова

Нач.от. Бабин

Гл.инж. Хелимский

Гл.сп. Колганова

Ст.инж. Свирина

Ведомость материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом УП

Типовой проект

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	иные и фасонные					
2	части к ним, м	492500	006	305		305
3	т	492500	168	3,19		3,19
4	Трубы и детали трубопроводов					
5	из полиэтилена, м	2248II	008	765		165
6	т	2248II	168	0,20		0,20
7	Раковины, мойки, шт	494300	796	8		8
8	Умывальники, шт	494400	796	33		33
9	Поддоны душевые, шт	494500	796	5		5
10	Трапы, шт	494700	796	19		19
11	Унитазы, шт	496500	796	21		21
12	Писсуары, шт	496700	796	5		5
13	Шнур теплоизоляционный, м3	576200	113	3,4		3,4
14	Рулонная стеклоткань, м2	577440	055	184		184
15	Пергамин, м2	577431	055	156		156
16	Краска масляная, кг	231700	116	109		109
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд. №

222-1-467.86

- ВК.БМ

Лист

2

Альбом УП

Типовой проект

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093100,				
2		093200,				
3		093300	168	0,134		0,134
4	Прокат листовой, рядовой, т	097100,				
5		097200	168	0,047		0,047
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		168	0,181		0,181
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	сталь крупносортная, т	093100	168	0,04		0,04
11	сталь среднесортная, т	093200	168	0,054		0,054
12	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,04		0,04
13	сталь толстолистовая					
14	рядовых марок /от 4 мм/, т	097100	168	0,045		0,045
15	сталь тонколистовая					
16	толщиной 1,9-3,9 мм, т	097200	168	0,002		0,002
17	Трубы водогазопроводные					
18	стальные, м	138500	006	1440		1440
19	т	138500	168	2,92		2,92
20	Трубы чугунные канализаци-					

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

Привязан

Име. №

222-1-467.86 - ВК.ВМ

Н.конт Потапова
 Нач.от Бабин
 Гл.и.о Хелимский
 Гл.сп. Колганова
 Ст.инж Свирина

Ведомость материалов /вариант/

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
ПНИЭП учебных зданий		

Альбом УП

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	онные и фасонные					
2	части к ним, м	492500	006	358		358
3	т	492500	168	3,75		3,75
4	Трубы и детали трубопрово-					
5	дов из полиэтилена, м	2248II	006	I70		I70
6	т	2248II	168	0,2I		0,2I
7	Раковины, мойки, шт	494300	796	10		10
8	Умывальники, шт	494400	796	37		37
9	Поддоны душевые, шт	494500	796	5		5
10	Трапы, шт	494700	796	2I		2I
11	Унитазы, шт	496500	796	28		28
12	Писсуары, шт	496700	796	8		8
13	Шнур теплоизоляционный, м3	576200	113	3,4		3,4
14	Рулонная стеклоткань, м2	5774400	055	I84		
15	Пергамин, м2	57743I	055	I56		I56
16	Краска масляная, кг	23I700	113	113		113
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

222 - 1 - 467.86

- ВК.ЕМ

Лист
2

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба электросварная					
2	всего, м	22482I	006		130	130
3	т	22482I	I68		0,178	0,178
4	В том числе: 26x1,8м	22482I	006		35	35
5	т	22482I	I68		0,037	0,037
6	32x2, м	22482I	006		95	95
7	т	22482I	I68		0,141	0,141
8						
9	Труба винипластовая					
10	всего, м	I37000	006		2270	2270
11	т	I37000	I68		0,997	0,997
12	В том числе: 63x2,4, м	I37000	006		35	35
13	т	I37000	I68		0,298	0,298
14	40x2,0, м	I37000	006		110	110
15	т	I37000	I68		0,061	0,061
16	32x1,8, м	I37000	006		25	25
17	т	I37000	I68		0,088	0,088
18	25x1,5, м	I37000	006		2100	2100
19	т	I37000	I68		0,550	0,550
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			
Инв. №								
И.контр.	Анофриев				222-1-467.86	ЭО.ВМ		
	Н.отд Белов							
Гл.инж	Шилов				Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	Стадия	Лист	Листов
	Рук.гр Гордеев					Р	1	1
Вед.ин	Боева					ЦНИИЭП учебных зданий		

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Основное решение					
2	Трубы					
3	Труба стальная электро-					
4	сварная, всего, м	I37000	006	55		55
5	т	I37000	I68	0,06		0,06
6	в том числе, 26xI,8, м	I37000	006	50		50
7	т	I37000	I68	0,053		0,053
8	32x2, м	I37000	006	5		5
9	т	I37000	I68	0,007		0,007
10	Труба винилпластовая					
11	всего, м	22482I	006	I270		I270
12	т	22482I	I68	0,236		0,236
13	в том числе: 25xI,5, м	22482I	006	II50		II50
14	т	22482I	I68	0,195		0,195
15	32xI,8, м	22482I	006	85		85
16	т	22482I	I68	0,02		0,02
17	50x2,4, м	22482I	006	35		35
18	т	22482I	I68	0,01		0,01
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

Инд. №

222-1-467.86

ЭМ.ВМ

Н.конт	Холопова	<i>З.Холопова</i>	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов
Нач.от	Белов	<i>В.Белов</i>		Р	I	2
Гл.инж	Шилов	<i>В.Шилов</i>		ЦНИИЭП учебных зданий		
Рук.гр	Гордеев	<i>В.Гордеев</i>				

УПД. 100.001. 100.001. 100.001.

УПД. 100.001. 100.001. 100.001.

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант с хозяйственно-					
2	бытовыми помещениями					
3	Трубы					
4	Труба стальная электро-					
5	сварная, всего, м	I37000	006	55		55
6	Т	I37000	I68	0,06		0,06
7	в том числе: 26xI,8, м	I37000	006	50		50
8	Т	I37000	I68	0,053		0,053
9	32x2, м	I37000	006	5		5
10	Т	I37000	I68	0,007		0,007
11	Труба винипластовая					
12	всего, м	22482I	006	I2I0		I2I0
13	Т	22482I	I68	0,226		0,226
14	в том числе 25xI,5, м	22482I	006	I090		I090
15	Т	22482I	I68	0,18		0,18
16	32xI,8, м	22482I	006	35		35
17	Т	22482I	I68	0,022		0,022
18	50x2,4, м	22482I	006	35		35
19	Т	22482I	I68	0,019		0,019
20						
21						
22						
23						
24						

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

222 - 1 - 467, 86

ЭМ ВМ

Лист

2

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Рукав металлический гибкий					
2	защитный негерметический					
3	РЗ-ЦХ-32 Ду=32 мм м	I20000	006	5		
4	РЗ-ЦХ-18 Ду=18 мм, м	I20000	006	5		
5						
6	Металлоконструкции т	4Г3100	I68	0,05		
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. №

222-1-467.86

А.БМ

Н.Контр. ШИЛОВ

Нач.отд. БЕЛОВ

Гл.инж.отд. ШИЛОВ

Рук.гр. ЕФРЕМОВА

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки "А"

Стадия Лист Листов

Р I I
ЦНИИЭП учебных зданий

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом УП

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Сталь сортовая конструкционная</u>					
2	Круг \varnothing 8 мм, т	095400	108		0,032	
3	Круг \varnothing 12 мм, т	095400	108		0,032	
4	Полоса 40x4 мм, т	099300	108		0,026	
5	<u>Трубы</u>					
6	Труба винишпастовая средняя					
7	ПВХ-60, всего, м	224882I	006		1510	
8	т	22482I	108		0,318	
9	в том числе:					
10	25x1,5, м	22482I	006		1250	
11	т	22482I	108		0,233	
12	32x1,8, м	22482I	006		320	
13	т	22482I	108		0,085	
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. №

222 - 1 - 467.86

СС.ЕМ

Н.конт. Захарова
 Нач.от. Белов
 Гл.инж. Шилов
 Гл.сп. Мытарева

Ведомость потребности в материалах.
 Связь и сигнализация

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП учебных зданий

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата