ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

223-I-419.84

Школа на 18 классов (689-704 учащихся) со стенами из крупных легкобетонных блоков

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
006		

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭПгражданселькстрой

Типовой проект 223-I-419.84

Школа на 18 классов (689-704 учащихся) со стенами из крупных легкобетонных блоков

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

223-I-419.84 - ВМ

Зам.главного инженера института	Б.М.Вайцман
Рук.мастерской № 4	В.И.Магидин
Гл.инженер проекта	В.П.Шилтова
Гл.архитектор проекта	Т.С.Гольдфарб
Нач.отдела смет и ПОС	Е.Д.Герасимова
Начальник ОИО	Б.В.Северинов

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

2-3006

Привязан

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом V

Обозначение	Наименование	Примечание
223-I-419.84-ВМ	Содержание	2
223-I-419.84-АС-ВМ.1	Ведомость потребности в материалах на изготовление бетонных и железобетонных конструкций	3-5
223-I-419.84-АС-ВМ.2	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	6-10
223-I-419.84-ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	11-12
223-I-419.84-ВК-ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	13
223-I-419.84-АВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АВ	14
223-I-419.84-ЭО-ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	15-16
223-I-419.84-СС-ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	17
223-I-419.84-КТ-ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки КТ	18

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

Привязан

223-I-419.84-ВМ

Гл.конс.	Угаров		
ГИП	Шилтсва		
Ст.инж.	Хилова		

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП гражданселькстрой

2-3006

Типовой проект 223-I-419.84 Альбом У

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ					
2	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168	6,18		6,18
4	Сталь мелкосортная (без					
5	обручной), т	093300	168	3,97		3,97
6	Катанка, т	093400	168	2,21		2,21
7	Сталь арматурная класса А-II, т		168	2,21		2,21
8	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,18		0,18
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,03		2,03
10	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	8,03		8;03
11	Сталь среднесортная, т	093200	168	3,20		3,20
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	3,18		3,18
13	Катанка, т	093400	168	1,65		1,65
14	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	4,82		4,82
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	4,82		4,82
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. 3005

Привязан

Инв. №

223-I-419.84-АС-ВМ1

Гл.кон	Угаров	
ГИП	Шилтова	
Ст.инж	Хилова	

Ведомость потребности в материалах на изготовление бетонных и железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП гражданселькстрой

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса АТ-У, т	093008	I68	9,85		9,85
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	9,85		9,85
3	ИТОГО сортового проката					
4	обыкновенного качества, т		I68	3I,09		3I,09
5	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-					
6	НАЯ, т	095000	I68	2,27		2,27
7	Прокат листовой рядовой	097I00	I68	0,I2		0,I2
8	ИТОГО стали в натуральной					
9	массе, т		I68	33,48		33,48
10	в том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	2,39		2,39
13	Сталь среднесортная, т	093200	I68	3,38		3,38
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	23,85		23,85
15	Катанка, т	093400	I68	3,86		3,86
16	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
17	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	I20000				
18	Проволока стальная низкоугле-					
19	родистая обыкновенного каче-					
20	ства для железобетона					
21	класса BI, т	I2I300	I68	II,I9		II,I9
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая периодического про-					
24	филя BpI, т	I2I400	I68	I,2I		I,2I

Типовой проект 223-I-4I9.84 Альбом У

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ИТОГО металлоизделий					
2	промышленного назначения	12I300				
3		12I400	I68	I2,4		I2,40
4	ИТОГО стали, приведенной к					
5	стали класса AI,т		I68	68,73		68,73
6	То же, к стали класса C38/23,т		I68	2,39		2,39
7	ВСЕГО стали, приведенной к					
8	классу AI,и C38/23, т		I68	7I,I2		7I,I2
9	Гравий естественный, м3	57II20	II3	6I7,8		6I7,8
10	Заполнитель искусственный лег-					
11	кий пористый, м3	57II04	II3	520,8		520,8
12	Песок естественный, м3	57II04	II3	463,0		463,0
13	Песок искусственный,м3	571221	II3	289,0		289,0
14	ЦЕМЕНТ					
15	Портландцемент	573II0				
16	М300, т	573I5I	I68	5I,3		5I,3
17	М400, т	573II2	I68	302,0		302,0
18	М500, т	573II3	I68	2,50		2,50
19	Цемент, приведенный к					
20	марке М400, всего, т		I68	35I		35I
21						
22						
23						
24						

Альбом V

Типовой проект 223-I-419.84

Инв. № подл. | 2-3006 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

223-I-419.84-АС-ВМ.I

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ	025600	168		7,89	7,89
2	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО					
3	КАЧЕСТВА	093000				
4	в том числе:					
5	Сталь арматурная класса А-I		168	0,07	I,45	I,52
6	Ø 6, т		168	0,0I	0,23	0,24
7	Ø 8, т		168	0,06	0,I4	0,20
8	Ø I0,т		168	-	0,89	0,89
9	Ø I2,т		168	-	0,06	0,06
10	Ø I6,т		168	-	0,II	0,II
11	Ø 20,т		168	-	0,02	0,02
12	Сталь арматурная класса А-Ш,	093004	168	-	I,07	I,07
13	Ø I0,т		168	-	0,26	0,26
14	Ø I2,т		168	-	0,05	0,05
15	Ø I6,т		168	-	0,69	0,69
16	Ø 20,т		168	-	0,07	0,07
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

Типовой проект 223-I-4I9.84 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2-3006

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84-АС-ВМ.2

Гл.кон	Угаров	
ГИП	Шилтова	
Ст.инж	Хилова	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЦНИИЭП гражданельстрой

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ИТОГО сортового проката					
2	обыкновенного качества, т		168	0,07	2,52	2,59
3	Сталь сортовая					
4	конструкционная, т	093000	168	0,36	2,08	2,44
5	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,02	0,25	0,27
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		168	0,38	2,33	2,71
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	093100	168	-	1,18	1,18
11	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,01	0,29	0,30
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,34	0,60	0,94
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,06	0,06
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	1,9-3,9 мм, т	097200	168	0,02	0,19	0,21
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения, т	120000				
19	Сетка стальная сварная					
20	арматурная, т	127600	168	-	0,06	0,06
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом V

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

2-3006

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения, т	127600	168	-	0,06	0,06
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу А-I, т		168	0,07	3,00	3,07
5	То же, к стали класса С38/23,т		168	0,38	2,33	2,71
6	Всего стали, приведенной к					
7	классу А-I и С38/23		168	0,45	5,33	5,78
8	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ, кг	231000	166		2820	2820
9	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
10	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫ-					
11	ВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000	113			
12	Лесоматериалы круглые, м3	531400	113		0,70	0,70
13	Пиломатериалы качественные,м3	531100	113	58,0	244,0	302,0
14	Паркет штучный, м2	536184	055		724,9	724,9
15	Блоки дверные в сборе					
16	(комплектно), м2	536110	055	611		611
17	Блоки оконные в сборе					
18	(комплектно), м2	536113	055	761		761
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 223-I-419.84 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 2-3006

Привязан

Инв. №

223-I-419.84-АС-ВМ.2

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Доски для чистых полов, м3	536171	113		73,76	73,76
2	Плиты древесноволокнистые					
3	мягкие, м2	553610	055		1314	1314
4	Плиты древесноволокнистые					
5	твердые, м2	553622	055		436,4	436,4
6	Плиты древесностружечные, м3	553400	114		0,37	0,37
7	Расход пиломатериалов в					
8	круглом лесе		113	95,7	357,3	453
9	Щебень, м3	571110	113		181,7	181,7
10	Гравий, м3	571120	113		200,7	200,7
11	Песок строительный природный м3	571140	113		201	201
12	Камень бутовый, м3	571150	113		282,9	282,9
13	ЦЕМЕНТ, т	573000				
14	Портландцемент, т	573110				
15	М-300, т	573151	168		229,1	229,1
16	М-400, т	573112	168		73,0	73,0
17	Цемент, приведенный к марке					
18	М-400, всего, т		168		302,1	302,1
19	в том числе на изготовление					
20	монолитных бетонных и железо-					
21	бетонных конструкций, т		168		133,0	133,0
22	Известь строительная	574410	168		0,09	0,09
23	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798		239,5	239,5
24						

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом У

Инв. № подл. | 2-3006 | Подпись и дат. | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

223-1-419.84-АС-ВМ.2

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плитки керамические глазурован-					
2	ные для внутренней облицовки м2	575210	055		692,8	692,8
3	Плитки керамические для полов					
4	(метлахские), м2	575240	055		483,8	483,8
5	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛО- И ЗВУКО-					
6	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ	576000	II3			
7	Изделия минераловатные тепло-					
8	и звукоизоляционные, м3	576200	II3		I72,7	I72,7
9	Линолеум, м2	57II00	055		459,2	459,2
10	Материалы рулонные кровельные					
II	и гидроизоляционные, м2	577400	055		I23II	I23II
I2	Рубероид, м2	577402	055		9865	9865
I3	Толь кровельный, м2	577404	055		I355	I355
I4	Гидроизол, м2	577434	055		I09I	I09I
I5	Стекло строительное	59I000				
I6	Стекло оконное, м2	59II20	055	I229	82,6	I3II,6
I7						
I8						
I9						
20						
2I						
22						
23						
24						

Типовой проект 223-I-4I9.84 Альбом У -

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

2-3006

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84-АС-ВМ.2

Лист 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь класса С38/23			215,8		215,8
2	в том числе:					
3	Сталь крупносортная, т	093100				
4		095100	168	45,5		45,500
5	Сталь среднесортная, т	093200				
6		095200	168	63,34		63,34
7	Сталь мелкосортная, т	093300				
8		095300	168	69,20		69,20
9	Сталь толстолистовая (от 4 мм)	097100	168	223,8		223,8
10	Сталь тонколистовая					
11	(1,9-3,9 мм), т	097200	168	11,9		11,9
12	Сталь кровельная, т	097400	168	3,5		3,5
13	Трубы стальные, всего, м			1855		1855
14	т			4435		4,435
15	Трубы электросварные					
16	углеродистые, м	138300	006	1312 2		131,22
17	т		168	0,665		0,665
18	Трубы сварные водогазопро-					
19	водные, м	138500	006	1724		1724
20	т		168	3,77		3,77

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

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 2-3006-

Привязан

Инв. №

223-1-419.84-ОВ-ВМ

ГАП	Гольцфарб	
Н.отд.	Северинов	
Н.конт	Едокимов	
Исполн	Лукьянова	
Исполн	Казанская	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП гражданельстрой

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Стеклоткань, м2	224941	055	170,6		170,6
2	Масляная краска, кг	2310000	166		183,6	183,6
3	Радиаторы отопительные, экм	493510	089	606,2		606,2
4	Минеральные изделия, м3	576110	113	4,0		4,0
5	Листы асбестоцементные конст-					
6	руктивные, тыс.усл.плит	578105	732		3,26	3,26
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 2-3006

Привязан

Инв. №

223-1-419.84-ОВ-ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы водогазопроводные					
2	оцинкованные, м	I3850I	006	-	I402	I402
3	т	I3850I	I68	-	3,I0	3,I0
4	Трубы чугунные водопроводные					
5	м		006	-	3,I	3,I
6	т		I68	-	0,07	0,07
7	Трубы пластмассовые ка-					
8	нализационные; м	224811	006	-	595,0	595,0
9	т	224811	I68	-	0,82	0,82
10	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,I8	-	0,I8
11	Полуцилиндры из минеральной					
12	ваты толщ. 30 мм м3	576293	II3	3,0	-	3,0
13	Стеклоткань, м2	595201	055	I3I,0	-	I3I,0
14	Лакокрасочные материалы, кг	23I000	II6	33,0	-	33,0
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

Типовой проект 223-I-419.84 Альбом У

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл. 2-3006-

Привязан

Инв. №

223-I-419.84-ВК-ВМ

ГАП	Гольцфарб	
Н.отд.	Северинов	
Н.конт	Головкин	
Ст.инж	Шурмаева	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП гражданельстрой

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Соединитель "Металлорукав-					
2	водогазопроводная труба"					
3	СМТ-I5-20, шт	I38500	796	8		8
4	Лоток перфорированный I40-П,					
5	ТКЗ-2-68	II2I00	796	4		4
6	Металлоконструкции	I20000	I68	0,2		0,2
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

Типовой проект 223-I-4I9.84 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. I7-3006-

Привязан

Инв. №

223-I-4I9.84 - АВ.ВМ.

Н.от.	Северинов	
Н.кон.	Бородкин	
Исп.	Бакшевская	

Ведомости потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП гражданельстрой

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ						
2	Труба винипластовая						
3	ТУ19-99-78 с =20 мм,	км	224821	008	1,48		1,48
4		т	224821	168	0,43		0,43
5	с = 25 мм,	км	224821	008	0,02		0,02
6		т	224821	168	0,01		0,01
7	с = 32 мм,	км	224821	008	0355		0,355
8		т	224821	168	0273		0,273
9	с = 40 мм,	км	224821	008	0,11		0,11
10		т	224821	168	0131		0,131
11	с = 50 мм,	км	224821	008	0157		0,157
12		т	224821	168	0273		
13	Труба стальная ГОСТ 10704-76						
14	с = 20 мм,	км	137300	008	0,17		0,17
15		т	137300	168	0,17		0,17
16	с = 25 мм,	км	137300	008	0,04		0,04
17		т	137300	168	0,05		0,05
18	с = 32 мм,	км	137300	008	0,05		0,05
19		т	137300	168	0,075		0,075
20	с = 40 мм,	км	137300	008	0,01		0,01

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. №

223-1-419.84-30.ВМ

ГАП	Гольдварб	
Н.отд.	Северинов	
Н.конт	Курочкин	
Исполн	Зайцева	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП граждансельстрой

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом V

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

2-3006

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т	137300	168	0,022		0,022
2	с = 50 мм, км	137300	008	0,013		0,013
3	т	137300	168	0,036		0,036
4	Труба асбестоцементная					
5	ГОСТ 539-73 = 3 м, ∅ 100 мм					
6	м усл.труб	518630	014	6,96		6,96
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 2-3006-

Привязан

Инв. №

Типовой проект 223-I-419.84 Альбом У

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба винипластовая ср.типа					
2	Ø 32 мм м	224821	006	2160		2160,0
3	т	224821	166	1,663		1,663
4	Сталь арматурная класса					
5	А-I Ø 8 мм кг	093000	166	11,85		11,85
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. 2-3006

Привязан

Инв. №

223-I-419.84-СС.ВМ

ГАП	Гольцферб	
Н.ОИО	Северинов	
Н.конт	Бородкин	
Испол.	Петрова	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП граждансельстрой

Типовой проект 223-I-419.84 Альбом У

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Провод с медными жилами в по-					
2	лихлорвиниловой изоляции -					
3	ПВ-660					
4	сеч. I,5 мм2	355II3	008	920	-	920
5	сеч. 2,5 мм2	"	"	I40	-	I40
6	сеч. 4 мм2	"	"	I00	-	I00
7	Кабель микрофонный однопарный					
8	РВШЭ-I сеч. 2х0,5 мм2	358447	008	50	-	50
9	Стальные водогазопроводные					
10	трубы ГОСТ 3262-75					
11	диам. I5	I38500	008	70	-	70
12	диам. 25	"	"	I50	-	I50
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.

Привязан

Инв. №

223-I-419.84-КТ.ВМ

ГАП	Гольдфарб	
Н.отд.	Северинов	
Н.конт	Солодков	
Исполн	Радченко	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КТ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП гражданселькстрой

gost.e-ecolog.ru