ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-304.85
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ

СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20373-07

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 3285 Инв.№ 20 373-05 тираж 200
Сдано в печать 30.10 1985г цена 0-38

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-304.85
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 140 МЕСТ

(стены кирпичные)

АЛЬБОМ У

ТП 214-1-304.85 Ал.У

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

АЛЬБОМ I – Архитектурно-строительные и технологические чертежи
АЛЬБОМ II – Санитарно-технические чертежи
АЛЬБОМ III – Электротехнические чертежи
АЛЬБОМ IУ – С м е т ы
АЛЬБОМ У – Ведомость потребности в материалах
АЛЬБОМ УI – Спецификация оборудования

Разработан
ЦНИИЭП учебных зданий

Проект утвержден Госгражданстроем. Приказ № 145 от 20.05.83г.

Рабочая документация введена в действие ЦНИИЭП учебных зданий. Приказ № 178 от 24.12.84г.

Главный инженер института А.К.Яхонин
Главный архитектор проекта В.В.Старостин
Начальник отдела смет и ПОС В.Н.Луценков

20373-05

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Обозначение	Наименование	Примечание
	Содержание	стр.2
АСI.I.ВМ	Ведомость потребности в материалах. Железобетонные конструкции	стр.3
АСI.2.ВМ	Ведомость потребности в материалах. Металлические изделия	стр.6
АСI.3.ВМ	Ведомость потребности в материалах. Деревянные изделия	стр.8
АСI.4.ВМ	Ведомость потребности в материалах. Строительные работы	стр.9
ОВI.I.ВМ	Ведомость потребности в материалах. Отопление, вентиляция	стр.II
ВКI.I.ВМ	Ведомость потребности в материалах. Водопровод, канализация	стр.I3
ЭОI.I.ВМ	Ведомость потребности в материалах. Электроосвещение	стр.I5
ЭМI.I.ВМ	Ведомость потребности в материалах. Электрооборудование	стр.I6
ССI.I.ВМ	Ведомость потребности в материалах. Связь и сигнализация	стр.I7
А.I.I.ВМ	Ведомость потребности в материалах. Автоматика	стр.I8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I,т	093000	I68	2,34		2,34
5	Сталь арматурная класса А-II,т	093000	I68	I,83		I,83
6	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	2,65		2,65
7	Сталь арматурная класса А-IУ,т	093006	I68	0,I9		0,I9
8	Сталь арматурная класса А-У,т	093008	I68	I,99		I,99
9	Всего стали для армирования					
10	ж.б. конструкций, т		I68	9,00		9,00
11	Сталь сортовая конструкци-					
12	онная, т	093I00	I68	0,02		0,02
13	Всего стали для армирования					
14	ж.б. конструкций, сортовой в					
15	натуральной массе, т		I68	9,02		9,02
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	катанка, т	093400	I68	I,76		I,76
19	Сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	I68	7,02		7,02

ТП 2I4-I-304.85 Ал.У

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. №

214-1-304.85 АС.I.I.ВМ

ГАП	Старостин	
ГИП	Павлов	
Инж.	Антиповская	

Ведомость потребности в материалах
Железобетонные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЦНИИЭП учебных зданий

20373 09

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200				
2		095200	168	0,24		0,24
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного качест-					
5	ва для железобетона (В-I), т	121300	168	2,03		2,03
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического профиля					
8	(Вр-I), т	121400	168	0,66		0,66
9	Итого стали для армирования					
10	ж.б. конструкций, в натураль-					
11	ной массе, т		168	11,7		11,71
12	Итого стали, приведенной					
13	к классу А-I, т		168	18,21		18,21
14	Итого стали, приведенной к					
15	классу С 38/23, т		168	0,02		0,02
16	Итого стали, приведенной к					
17	классу А-I и С 38/23, т		168	18,23		18,23
18	Цемент					
19	Портландцемент	573110				
20	М=300, т	573151	168	30,82		30,82
21	М=400, т	573112	168	90,34		90,34
22	М=500, т	573113	168	2,97		2,97
23	Итого цемента, приведенного					
24	к марке М 400, т		168	121,3		121,3

ТП 2I4-I-304.85 Ал.У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 214-1-304.85 АС I.I.ВМ

Лист 2

20373-05

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Инертные материалы:					
2	Гравий: м3	571120	113	346,5		346,5
3	Песок строительный					
4	природный, м3	571140	113	259,8		259,8
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

ТП 214-1-304.85 Ал.У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

тп. 214-1-304.85 АС I.I.ВМ

Лист 3

20373-05

ТП 214-1-304.85 Ал.У

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093000	I68		I,24	I,24
4	⌀ 6		I68		0,2I	
5	⌀ 8		I68		0,75	
6	⌀ I0		I68		0,II	
7	⌀ I2		I68		0,I6	
8	⌀ I6		I68		0,0I	
9	Сталь арматурная класса А-III,т		I68		0,0I	0,0I
10	⌀ 8					
11	Всего арматурной стали из					
12	металлоконструкций, т		I68		I625	I,25
13	Сталь сортовая, т	093I00	I68		I,53	I,53
14	Всего арматурной и сортовой					
15	стали на металлоконструкции,т		I68		2,78	2,78
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	катанка, т	093400	I68		0,76	0,76
19	сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	I68		0,63	0,63

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. №

1.п. 214-1-304.85 АС I.2.3М

ГАП	Старостин	
ГИП	Павлов	
Инж.	Антиповская	

Ведомость потребности в материалах Металлические изделия

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП учебных зданий

20373-05

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200				
2		095200	I68		0,6I	0,6I
3	Сталь крупносортная, т	093I00				
4		095I00	I68		0,35	0,35
5	Сталь толстолистовая рядовых					
6	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,43	0,43
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая обыкновенного качест-					
9	ва (В-I), т	I2I300	I68		0,20	0,2
10	∅ 3		I68		0,0I	
11	∅ 4		I68		0,I9	
12	Швеллеры, т	092500			0,27	0,27
13	Итого арматурной сортовой					
14	стали, проволоки, швеллеров					
15	в натуральной массе, т		I68		3,25	3,25
16	Итого стали, приведенной к					
17	классу А-I, т		I68		I,57	I,57
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу С 38/23, т		I68		I,80	I,80
20	Итого стали, приведенной к					
21	классам А-I и С 38/23, т		I68		3,37	3,37
22						
23						
24						

ТП 214-I-304.85 Ал.У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 214-I-304.85 АС I.2.ЭМ

Лист 3

29373-05

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Пиломатериалы					
2	(необрезные) м3	533100	113	62,25	0,95	53,20
3	Плиты древесноволокнистые					
4	твердые, м3	553622	113	2,632	0,1	2,732
5	Всего лесотехнические материа-					
6	лы, приведенные к круглому					
7	лесу, м3		134			85,267
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

ТП 214-1-304.85 Ал.У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 214-1-304.85 АС I.3.ВМ

Ведомость потребности в материалах Деревянные изделия

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГАП Старостин

ГИП Павлов

Инж. Реботенко

ЦНИИЭП учебных зданий

20373-05

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битум нефтяной строительный					
2	твердых марок, т	025621	168	3,9		3,9
3	Лаки, т	231100	168	0,01		0,01
4	Краски масляные, т	231700	168	0,13		0,13
5	Олифа, т	231800	168	0,05		0,05
6	Грунтовки, замазки, т	231310	168	0,43		0,43
7	Клей, т	225200	168	0,01		0,01
8	Лесоматериалы круглые исполь-					
9	зуемые без переработки	531400	133	1,3		1,3
10	Пиломатериалы качественные					
11	(необрезные), м3	536110	133	7,7		7,7
12	Плиты древесноволокнистые	553622	055	836		836
13	Плиты древесностружечные	553400	055	84		84
14	Щебень	571110	133	89,13		89,13
15	Песок строительный, природный	571140	133	446,6		446,6
16	Керамзитовый гравий	571200	133	82,7		82,7
17	Гипс, т	574431	168	0,54		0,54
18	Кирпич строительный, тыс.шт	574120		291		291
19	Плитки керамические глазуро-					
20	ванные для внутренней обли-					

ТП 214-1-304.85 Ал.У

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 №

т.п. 214-1-304.85 АС.1.4.ВМ

Н.конт.	Колесников	
Н.отд.	Лущенков	
Р.гр.	Филиппова	

Ведомость потребности в материалах

Строительные работы

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП учебных зданий

20373-05

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Цоколи стен, м2	575210	055	I72		I72
2	Плитки фасадные, керамические	575220	055	80		80
3	Плитки керамические, для полов					
4	м2	575240	055	I22		I22
5	Изделия минераловатные, м3	576200	I33	I4I		I4I
6	Линолеум, м2	577I00	055	II00		II00
7	Рубероид, м2	577402	055	3980		3980
8	Гипроизол, м2	577434	055	297		297
9	Толь кровельный, м2	577404	055	I60		I60
I0	Листы асбестоцементные конст-					
II	руктивные, плоские	578I05	055	I,3		I,3
I2	Стекло оконное, м2	59II20	055	237		237
I3	Цемент М-300, т	573I5I	I68	I6,08		I6,08
I4	Цемент М-400, т	573II2	I68	8I,52		8I,52
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
20						
2I						
22						
23						
24						

ТП 214-1-304.85 Ал.У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 214-1-304.85 АС.I.4.ВМ

Лист 2

20373-05

Формат А4

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

№строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая, т	093100,				
2		093200,				
3		093300	168	0,375		0,375
4	Прокат листовой рядовой, т	097100,				
5		097200	168	0,259		0,259
6	Итого стали внатуральной					
7	массе, т		168	0,634		0,634
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	сталь крупносортная, т	093100	168	0,059		0,059
11	сталь среднесортная, т	093200	168	0,098		0,098
12	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,218		0,218
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,176		0,176
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,083		0,083
17	Сталь кровельная,т	097400	168	0,317		0,317
18	Трубы сварные					
19	водогазопроводные, м	138500	006	705		705
20	т	138500	168	1,465		1,465

ТП 214-1-304.85 . Ал.У

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. №

ТП 214-1-304.85 ОВ.I.I.ВЗ

Н.конт.	Куролова	
ГИП	Рапопорт	
Инж.	Вахрушева	

Ведомость потребности в материалах Отопление, вентиляция

Стадия	Лист	Листов
Р		

ЦИЛИЗП учебных зданий

20371-05

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы тонкостенные электросвар-					
2	ные углеродистые (диаметром					
3	до II4 мм), м	I37300	006	I5		I5
4	т	I37300	I68	0,I06		0,I06
5	Краски, готовые к применению					
6	кг	23I720	II6	38		38
7	Грунтовки глифталевые, кг	23I2I3	II6	9		9
8	Краска БТ-I77 кг	23III3	II6	9		9
9	Пушнур из минеральной ваты,м3	576295	II3	0,8		0,8
10	Пергамин, м2	57743I	055	23		23
11	Материалы на стекловолокнистой					
12	основе, м2	577440	055	23		23
13	Конвекторы отопительные, экм	4935224200	084	2I5,2		2I5,2
14	Листы асбестоцементные, м2	578I05	055		65	65
15	Сетка стальная тканая, т	I27502	I68	0,004		0,004
16	Перлит вспученный, м3	57I230	II3	0,I		0,I
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

ТП 2I4-I-304.85 Ал.У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 214-1-304.85 ОВ.I.I.ВМ

Лист 2

20373-05

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая, т	093I00,				
2		093200,				
3		093300	I68	0,I		0,I
4	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
5		097200	I68	0,09		0,09
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		I68	0,I9		0,I9
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,03		0,03
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,04		0,04
12	Сталь мелкосортная,т	093300	I68	0,03		0,03
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,087		0,087
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	до I,9 - 3,9 мм, т	097200	I68	0,002		0,002
17	Трубы водогазопроводные					
18	сварные, м	I38500	006	II99		II99
19	т	I38500	I68	2,3		2,3
20						

ТП 214-I-304.85 Ал.У

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. №

т.п. 214-1-304.85 ВК.I.I.ВМ

Н.конт.	Колганова	
Г.спец	Потапова	
Ст.инж.	Ракова	

Ведомость потребности в материалах

Водопровод, канализация

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП учебных зданий

20373-05

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы чугунные канализационные					
2	и фасонные части к ним, м	492500	006	229,0		229,0
3	т	492500	I68	2,6		2,6
4	Трубы и детали трубопроводов					
5	из полиэтилена, м	2248II	006	I23,0		I23,0
6	т	2248II	I68	0,I8		0,I8
7	Унитазы, шт	496500	796	I7		I7
8	Умывальники, шт	494400	796	26		26
9	Биде, шт	496563	796	3		3
10	Поддоны душевые, шт	494500	796	8		8
11	Трапы, шт	494700	796	6		6
12	Ванны, шт	494I00	796	I		I
13	Раковины, мойки, шт	494300	796	I0		I0
14	Вата минеральная, м3	576II0	II3	2,68		2,68
15	Ткани готовые пеньково-					
16	джутовые технические, м2	8348I0	055	I52,0		I52,0
17	Пергамин, м2	57743I	055	32,0		32,0
18	Краска масляная, кг	23I700	II6	I24,0		I24,0
19	Портландцемент, т	573II0	I68	0,64		0,64
20						
21						
22						
23						
24						

ТП 214-I-304.85 Ал.У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 214-1-304.85 ВК.I.I.ВМ

Лист 2

20373-05

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы винипластовые -всего,	м	22482I	006	-	330	330
2		т	22482I	I68	-	0,062	0,062
3	в том числе:						
4	25хI,5	м	22482I	006	-	300	300
5		т	22482I	I68	-	0,05I	0,05I
6	40х2,0	м	22482I	006		30	30
7		т	22482I	I68	-	0,0II	0,0II
8	Трубы стальные - всего,	м	I30000	006	-	2	2
9		т	I30000	I68	-	0,003	0,003
10	в том числе:						
11	трубы электросварные						
12	32х2,0	м	I37000	006	-	2	2
13		т	I37000	I68		0,003	0,003
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

ТП 2I4-I-304.85 Ал.У

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. №

г.п. 214-I-304.85 ЭО.I.I.ВМ

Н.конт	Попова		Ведомость потребности в материалах. Электроосвещение
Гл.сп.	Холопова		
Ст.инж	Кочергина		

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП учебных зданий

20373-05

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы винипластовые-всего,	м	22482I	006	-	I55	I55
2		т	22482I	I68	-	0,04I	0,04I
3	в том числе:						
4	25xI,5	м	22482I	006	-	I20	I20
5		т	22482I	I68	-	0,020	0,020
6	32xI,8	м	22482I	006	-	I5	I5
7		т	22482I	I68		0,003	0,003
8	63x3,0	м	22482I	006	-	20	20
9		т	22482I	I68	-	0,0I7	0,0I7
10	Трубы стальные -всего,	м	I30000	006	-	I05	I05
11		т	I30000	I68			
12	в том числе электросварные		I37000				
13	26xI,8	м	I37000	006	-	40	40
14		т	I37000	I68	-	0,042	0,042
15	32x2,0	м	I37000	006	-	5	5
16		т	I37000	I68	-	0,007	0,007
17	в том числе оцинкованные						
18	26,8	м	I38500	006	-	60	60
19		т	I38500	I68	-	0,09	0,09
20							

ТП 2I4-I-304.85 Ал.У

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. №

т.п. 2I4-I-304.85 ЭМ.I.I.ВМ

Н.кон.	Попова		Ведомость потребности в материалах. Электрооборудование
Г.сп.	Холопова		ЦНИИЭП учебных зданий
Ст.инж	Мочалова		

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

20373-05

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы винипластовые ПВХ-С0						
2	средняя с наружным диаметром						
3	и толщиной стенок 25хI,5	м	22482I	006	-	240	240
4		т	22482I	I68	-	0,04I	0,04I
5	32хI,8	м	22482I	006	-	50	50
6		т	22482I	I68	-	0,020	0,020
7	Муфта для соединения винипласт-						
8	товых труб У-276,	шт		796	-	25	25
9	У-277,	шт		796		3	3
10	Уголок для соединения винипласт-						
11	товых труб. У-280,	шт		796	-	20	20
12	У-28I,	шт		796	-	3	3
13	У-284,	шт		796	-	9	9
14	У-288,	шт		796	-	I2	I2
15	Сталь сортовая конструкцион-						
16	ная круг Ø 8 мм,	т	095400	I68	-	0,020	0,020
17	круг Ø I6 мм	т	095400	I68	-	0,032	0,032
18	полоса 40х4	т	093300	I68	-	0,026	0,026
19							
20							

ТП 2I4-I-304.85 Ал.У

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. №

т.п. 214-1-304.85 СС.I.I.ВМ

Н.кон.	Черношшук	
Г.сп.	Митарева	
Инж.	Фомина	

Ведомость потребности в материалах

Связь и сигнализация

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП учебных зданий

20373-05

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Рукав металлический					
2	РЗ-ЦХ ∅ 32 м		006	-	I0	I0
3	т		I68	-	0,05	0,05
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ТП 214-I-304.85 Ал.У

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. №

тп. 214-1-304.85 А.I.I.ВМ

Н.Конт	Черношчук	
Р.гр.	Ефремова	
Инж.	Бегунова	

Ведомость потребности в материалах

Автоматика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП учебных зданий

20373-05

gost.e-ecolog.ru

Формат А4