

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

320-064.84

ТИПОВЫЕ ПЛОЩАДКИ С ТИПОВЫМИ ФИЗИКУЛЬТУРНО-ИГРОВЫМИ
УСТРОЙСТВАМИ

АЛЬБОМ IХ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Учв. 19502-10

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 2891 Инв. № 19502-10 тираж 1000
Сдано в печать 20-09 1964г. цена 0-24

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Э20-064.84

ТИПОВЫЕ ПЛОЩАДКИ С ТИПОВЫМИ ФИЗКУЛЬТУРНО-
ИГРОВЫМИ УСТРОЙСТВАМИ

АЛБОМ IX

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
ЦНИИП градостроительства

Главный инженер проектного отделения
Главный инженер проекта



Максимов Д.Н.
Алексеева И.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
Приказ № ИВ-1-1562 от 12.VI.81г.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИП градостроительства
Приказ № 127 от 20.II. 1984г.

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Т.П.Р.М/320-064.84АА.1Х

13502-10

№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	№ стр.	ПРИМЕЧАНИЯ
1	Спецификация оборудования к основному комплекту ГП.1,2	ГП.1,2 - С0	3	
2	Спецификация оборудования к основному комплекту ГП.3	ГП.3 - С0	4	
3	Спецификация оборудования к основному комплекту ГП.4	ГП.4 - С0	5	
4	Спецификация оборудования к основному комплекту ГП.5	ГП.5 - С0	6	
5	Спецификация оборудования к основному комплекту ГП.6	ГП.6 - С0	7	
6	Спецификация оборудования к основному комплекту ГП.7	ГП.7 - С0	8	
7	Спецификация оборудования к основному комплекту ГП.8	ГП.8 - С0	9	
8	Спецификация оборудования к основному комплекту ГП.9	ГП.9 - С0	10	
9	Спецификация оборудования к основному комплекту ГП.10	ГП.10 - С0	11	
10	Спецификация оборудования к основному комплекту ГП.11	ГП.11 - С0	12	
11	Спецификация оборудования к основному комплекту ГП.12	ГП.12 - С0	13	
12	Спецификация оборудования к основному комплекту ГП.13	ГП.13 - С0	14	
13	Спецификация оборудования к основному комплекту ГП.14	ГП.14 - С0	15	
14	Спецификация оборудования к основному комплекту ГП.15	ГП.15 - С0	16	
15	Спецификация оборудования к основному комплекту АС.4-4	АС.4-4 - С0	17	
16	Спецификация оборудования к основному комплекту АС.4-6	АС.4-6 - С0	18	
17	Спецификация оборудования к основному комплекту АС.5-2	АС.5-2 - С0	19	
18	Спецификация оборудования к основному комплекту АС.5-5	АС.5-5 - С0	20	
19	Спецификация оборудования к основному комплекту АС.5-6	АС.5-6 - С0	21	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком:									
1.	Опора железобетонная для наружного освещения	0-5	шт.	796				2	730
2.	Светильник наружного освещения с ртутной лампой	РКУО1-250/							
		БОУ3-05	шт.	796				2	13,1
3.	Крошитель металлический	К-2	шт.	796				2	41,8
4.	Лампа ртутная мощностью 250 Вт	ДРЛ-250	шт.	796				2	0,25
5.	Автоматический выключатель для установки в щитке спора	А-63И	шт.	796				2	0,9
6.	Провод с алюминиевой жилой, с ПВХ изоляцией сеч. 2,5 мм ²	АПВ-660	м	006				50	16 кг/км
7.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сеч. 3х16 мм ²	АПВБ-1кв	м	006				25	999 кг/км

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

				Привязан
Имс. №				
Ст. тех.	САМУЧЕНКОВА			
ГАН	САВИЗ			
Г.К. ИИ	АЛЕЗНИА			
320-064.84				ГП.3-00
Спецификация оборудования и основному комплекту ГП.3				Стадия Р
				Лист I
				Листов I

15-502-10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Т.п. № 320-064.84 АА. IX

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком									
I.	Опора железобетонная для наружного освещения	О-5	шт.	796				2	730
2.	Светильник наружного освещения с ртутной лампой	РКУ 01-250/ Б03-05	шт.	796				2	13,1
3.	Кронштейн металлический	К-2	шт.	796				2	41,8
4.	Лампа ртутная мощность 250 вт	ДРЛ-250	шт.	796				2	0,25
5.	Автоматический выключатель для установки в щитке опоры	А-63М	шт.	796				2	0,9
6.	Провод с алюминиевой жилой, с ПВХ изоляцией сеч. 2,5 мм ²	АПВ-660	м	006				50	16 кг/км
7.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сеч. 3х16 мм ²	АПВБ-I кв.	м	006				20	999 кг/км

Имя, № подл., Подпись и дата

Привезен		
Имя, №		
320-064.84 ГП.4-00		
Спецификация оборудования к основному комплекту ГП.4		
Ст. техн.	САМЧЕНКО	
Г.АП	Савина	
Г.ИИХ	Келесняк	
Страница	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИ градостроительств		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком:									
I.	Опора железобетонная для наружного освещения	0-5	шт.	796				2	730
2.	Светильник наружного освещения с ртутной лампой	РКУО I-250/ В03-05	шт.	796				2	13,1
3.	Кронштейн металлический	К-2	шт.	796				2	41,8
4.	Лампа ртутная мощность 250 вт	ДРИ-250	шт.	796				2	0,25
5.	Автоматический выключатель для установки в щитке сгорн	А-63М	шт.	796				2	0,9
6.	Провод с алюминиевой жилой, с ПВХ изоляцией сеч. 2,5 мм2	АПВ-660	м	006				50	16 кг/км
7.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сеч. 3х16 мм2	АПВБ-I кв	м	006				20	999 кг/км

Имя, № года, Подпись и дата, Власт. инст. №

Имя, №	320-064.84	ГП.5-00
Спецификация оборудования к основному комплекту	ГП.5	Страниц Лист Листов Р I
Ст. тех. Самуленкова ГАП Сарина Гл. инж. Кегезник		ЦНИИ градостроительства

1950.2-10

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком:									
1.	Опора железобетонная для наружного освещения	0-5	шт.	796				2	730
2.	Светильник наружного освещения с ртутной лампой	РКУОІ-250/ Б03-05	шт.	796				2	13,1
3.	Кровштейн металлический	К-2	шт.	796				2	41,8
4.	Лампа ртутная мощность 250 вт	ДРЛ-250	шт.	796				2	0,25
5.	Автоматический выключатель для установки в цоколе опоры	А-63М	шт.	796				2	0,9
6.	Провод с алюминиевой жилой, с ПВХ изоляцией сеч. 2,5мм ²	АПВ-660	м.	006				50	16 кг/км
7.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сеч. 3х16 мм ²	АПВБ-І кв	м	006				50	

Изм. № подл. Изменения и дата
Изм. №

Привязан		
Изм. №		
320-064.84		ГП.7-00
Ст. техн. САМУЧЕНКО	Г.АП. Савина	Гл. инж. Железняк
Спецификация оборудования к основному комплекту ГП.7		Страниц Пист Лист Р
		ЦНИИП градостроительства

19592-10

Т.П.Р.№ 320-064.84 АА. IX

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком:									
1.	Опора железобетонная для наружного освещения	0-5	шт.	796				6	730
2.	Светильник наружного освещения с ртутной лампой	РКУО1-250/ Б03-05	шт.	796				6	13,1
3.	Кронштейн металлический	К-2	шт.	796				6	41,8
4.	Лампа ртутная мощность 250 вт	ДРЛ-250	шт.	796				6	0,25
5.	Автоматический выключатель для установки в щитке опоры	А-63М	шт.	796				6	0,9
6.	Провод с алюминиевой жилой, с ПВХ изоляцией сеч. 2,5 мм ²	АПВ-660	м	006				150	16 кг/км
7.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сеч. 3х16 мм ²	АПВБ-I кв	м	006				170	999кг/км

№ п.п. Подпись и дата (Взам. инв. №)

Привезен								
Имя №								
320-064.84		ГП. II-00						
Спецификация оборудования к основному комплекту ГП. II								
Ст. техн. САМУИЕНКОВА Г.А.И. Савина Г.Л.И.И. Железняк	<table border="1"> <tr> <td>Средняя</td> <td>Плоск.</td> <td>Линейная</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Средняя	Плоск.	Линейная	Р			ЦНИИП градостроительства 1.950.8-10
Средняя	Плоск.	Линейная						
Р								

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком:									
1.	Опора железобетонная для наружного освещения	0-5	шт.	796				10	730
2.	Светильник наружного освещения с ртутной лампой	РКУ01-125/							
		Б03-05	шт.	796				10	13,1
3.	Хромированный металлический	К-2	шт.	796				10	41,8
4.	Лампа ртутная мощность 125 вт	ДРЛ-125	шт.	796				10	0,25
5.	Автоматический выключатель для установки в цоколе опоры	А-63М	шт.	796				10	0,9
6.	Провод с алюминиевой жилой, с ПВХ изоляцией сеч. 2,5 мм ²	АПВ-660	м	006				250	16 кг/км
7.	Кабель стальной с алюминиевыми жилами сеч. 3х16 мм ²	АПВБ-1 кв	м	006				310	999кг/км

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

Инв. №			320-064.84			ГП.13-00		
Сп. тех. САМУЧЕНКОВА			Спецификация оборудования			Страниц Лист Листов		
Г.АП СЕВЕНА			к основному комплекту			Р I		
Сп. инж. Исаев			ГП.13			ЦНИИ градостроительства		

1950 2-10

Т.П.Р.№ 320-064.84 АА. IX

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			1	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком:									
I.	Опора железобетонная для наружного освещения	0-5	шт.	796				6	730
2.	Светильник наружного освещения с ртутной лампой	РКУО I-250/ Б03-05	шт.	796				6	13,1
3.	Кронштейн металлический	К-2	шт.	796				6	41,8
4.	Лампа ртутная мощность 250 вт	ДРЛ-250	шт.	796				6	0,25
5.	Автоматический выключатель для установки в цоколе опоры	А-63 И	шт.	796				6	0,9
6.	Провод с алюминиевой жилой, с ПВХ изоляцией сеч. 2,5 мм ²	АПВ-660	м	006				150	16 кг/км
7.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сеч. 3х16 мм ²	АПВБ-I кв	м	006				200	999 кг/км

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

Привезан		
Имя, №		
320-064.84 ГП.14-00		
Ст. тех. Самученкова	Инж. Савина	Инж. Елезняк
Спецификация оборудования к основному комплекту ГП.14		Стадия Р Плоск Листов I
		ЦНИИ градостроительства

19572-10

Т.ПРН[№] 320-064.84 АА, IX

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком:									
1.	Опора железобетонная для наружного освещения	0-5	шт.	796				8	730
2.	Светильник наружного освещения с ртутной лампой	РКУОГ-250/ Б03-05	шт.	796				8	13,1
3.	Кронштейн металлический	К-2	шт.	796				8	41,8
4.	Лампа ртутная мощность 250 вт	ДРЛ-250	шт.	796				8	0,25'
5.	Автоматический выключатель для установки в покое опоры	А-63М	шт.	796				8	0,9
6.	Провод с алюминиевой жилой, с ПВХ изоляцией сеч. 2,5 мм ²	АПВ-660	м	006				200	16кг/км
7.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сеч. 3х16 мм ²	АПВБ-Г кв	м	006				235	999кг/км
8.	Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, в оболочке ПВХ, сечением 2х2,5 мм ²	АВВГ-0,66	м	006				95	98кг/км

№ подл. Подпись и дата
 № инв.

Приказ		
Инв. №		
320-064.84		ГП.15-00
Спецификация оборудования к основному комплекту ГП.15		Стр. № Пуст Листов Р Т
Ст. тех. САМУЧЕНКО ГАП Савина Г.Л. ИВЗ Кемелди		ЦНИИ градостроительства

19582-10

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком:									
I.	Лампа накаливания 220 в, 100 вт	БК-220-100	шт.	796				2	0,1
2.	Провод с алюминиевой жилой сеч. 2,5 мм ²	АПВ-660	м	006				3	
Материалы, поставляемые подрядчиком:									
I.	Патрон стеновой фарфоровый	Б 27Ф	шт.	796				2	0,185

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

Инв. №			Привязан		
320-064.84			АС.4-4-00		
Спецификация оборудования к основному комплекту АС.4-4			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	1
/ Ст. техн. САМУЧЕНКО Г.И.П. Алексеенко Г.А.И.И.К. ЛЕГЕВИЯ			ЦНИИП градостроительства		

Т.П.РН № 320-064.84 АА. IX

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена, единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком:									
I.	Лампа накаливания 220 в, 100 вт	БК-220-100	шт.	796				I	0, I
2.	Провод с алюминиевой жилой сечением 2,5 мм ²	АПВ-660	м	006				2	
Материалы, поставляемые подрядчиком:									
I.	Патрон стеновой фарфоровый	Б 27Ф	шт.	796				I	0,185

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан		
Инв. №		
320-064.84		АС.4.5-00
Ст. техн. САМУЧЕНКО ГУП Алексева С. И. И. ГЕЛЕЗНИК		Спецификация оборудования к основному комплекту АС.4.5
Страница	Лист	Листов
Р		1
ПНИИ градостроительства		

13502-10

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель для импортного оборудования - страна, фирма	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер отраслевого листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком:									
I.	Выключатель автоматический	A-632УЗ	шт.	796				I	0,9
2.	Лампа накачивания 220 в, 100 вт	БК220-100	шт.	796				2	0,1
3.	Кабель с алюминиевыми жилами сечением 2x2,5 мм2	АВВГ-660	м	006				10	
Материалы поставляемые подрядчиком									
I.	Патрон стеновой фарфоровый	E27Ф	шт.	796				2	0,185

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

Привязан		
Имя, №		
320-064.84		АС.5-2-00
Спецификация оборудования к основному комплекту АС.5-2		Студия Р Лист I Листов I
Ст. техн. Самуцкова Г.И.П. Алексеев Гл. инж. Иезежик		ЦНИИ градостроительства

19502-10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком:									
I.	Выключатель автоматический	A-63M73	шт.	796				I	0,9
2.	Лампа накаливания 220 в, 100 вт	БК220-100	шт.	796				8	0,1
3.	Кабель с алюминиевыми жилами сечением 2x2,5 мм2	АВВГ-660	м	006				25	
Материалы, поставляемые подрядчиком:									
I.	Патрон стеновой фарфоровый	Б 27Ф	шт.	796				8	0,185

№ подл. Подпись и дата
 № подл. Подпись и дата
 № подл. Подпись и дата

Привязан	
Имя №	
320-06484 АС.5-5-00	
Спецификация оборудования к основному комплекту АС.5-5	
Ст. техн. Самуиленкова	Стедия
Г.И.П. Алексеева	Пист
Г.Л. Николаев	Пистов
ЦНИИП градостроительства	

Т.П.Р.№ 320-064.84 АА. IX

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Имя	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование, поставляемое заказчиком:									
1.	Выключатель автоматический	А-63 МУЗ	шт.	796				1	0,9
2.	Лампа накаливания 220 в, 100 вт	БК-220-100	шт.	796				3	0,1
3.	Кабель с алюминиевыми жилами сечением 2х2,5 мм ²	АВВГ-660	м	006				16	
Материалы, поставляемые подрядчиком									
I	Патрон стенной фарфоровый	E27Ф	шт.	796				3	0,185

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

		Приказ		
Имя, №				
		320-064.84 АС.5-6-СО		
		Спецификация оборудования к основному комплекту АС.5-6		
		Ст. тех. Самученко	Лист Р	Листов I
		Г.И.П. Алексеев	ЦНИИ градостроительства	
		Г.И.И.И. Железняк		

19502-10

Формат А3