Блок Б, 1 этаж

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
1	1-ый учебный класс	63,5	В4
2	1-ый учебный класс	63,5	В4
3	1-ый учебный класс	63,5	В4
4	Учительская	63,5	В4
5	Рекреация	23,0	Д
6	Коридор	191,5	Д
7	Лестничная клетка	25,4	Д
8	Санузел мальчиков	13,5	Д
9	Комната уборочного инвентаря	3,3	Д
10	Санузел девочек	12,6	Д
11	Санузел для преподавателей	8,5	Д
12	Рекреация	39,0	Д
13	Лестничная клетка	16,8	Д
13*	Тамбур	4,1	Д
14	Зальная рекреация	68,0	Д

Блок Б, 2 этаж

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
15	2-4 учебный класс	63,5	В4
16	2-4 учебный класс	63,5	В4
17	2-4 учебный класс	63,5	В4
18	2-4 учебный класс	63,5	В4
19	Рекреация	39,0	Д
20	Коридор	191,5	Д
21	Лестничная клетка	25,4	Д
22	Санузел мальчиков	13,5	Д
23	Комната уборочного инвентаря	3,3	Д
24	Санузел девочек	12,6	Д
25	Санузел для преподавателей	8,5	Д
26	Рекреация	39,0	Д
27	Лестничная клетка	22,0	Д
28	Зальная рекреация	68,0	Д

Блок Б, 3 этаж

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
29	2-4 учебный класс	63,5	В4
30	2-4 учебный класс	63,5	В4
31	2-4 учебный класс	63,5	В4
32	2-4 учебный класс	63,5	В4
33	Рекреация	23,0	Д
34	Коридор	191,5	Д
35	Лестничная клетка	25,4	Д
36	Санузел мальчиков	13,5	Д
37	Комната уборочного инвентаря	3,3	Д
38	Санузел девочек	12,6	Д
39	2-4 учебный класс	68,0	В4
40	Лестничная клетка	22,0	Д
41	Рекреация	39,0	Д
42	Санузел преподавателей мужской	4,9	Д
43	Санузел преподавателей женский	3,6	Д

Блок В, 1 этаж

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

	Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
	32	Кабинет биологии	65,2	В4
	33	Лаборантская по биологии	20,1	В4
	34	Кабинет биологии	64,2	В4
	35	Лаборантская по химии	20,1	В4
	36	Кабинет химии	64,2	В4
	37	Лаборантская по химии	19,6	В4
	38	Кабинет химии	63,0	В4
	39	Коридор-рекреация	227,5	Д
	39*	Рекреация	21,0	Д
	40	Лестничная клетка	25,4	Д
	41	Санузел мальчиков	15,3	Д
	42	Комната уборочного инвентаря	4,0	Д
	43	Санузел девочек	14,3	Д
	44	Рекреация	38,2	Д
	45	Учебный класс	62,8	В4
	46	Лестничная клетка	17,1	Д
	47	Учебный класс	63,0	В4

Блок В, 2 этаж

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
90	Лестничная клетка	25,4	Д
91	Учительская	22,8	В4
92	Лаборантская по физики	20,1	В4
93	Кабинет физики	63,3	В4
94	Лаборантская по физики	20,1	В4
95	Кабинет физики	64,1	В4
96	Учебный класс	62,8	В4
97	Учебный класс	63,0	В4
98	Коридор	227,5	Д
98*	Рекреация	21,0	Д
99	Санузел мальчиков	15,3	Д
100	Комната уборочного инвентаря	4,0	Д
101	Санузел девочек	14,3	Д
102	Рекреация	38,2	Д
103	Учебный класс	62,8	В4
104	Лестничная клетка	22,0	Д
105	Учебный класс	63,0	В4

Блок В, 3 этаж

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
137	Лестничная клетка	25,4	Д
138	Учебный класс	64,1	В4
139	Учебный класс	64,1	В4
140	Учебный класс	64,1	В4
141	Учебный класс	62,8	В4
142	Учебный класс	63,0	В4
143	Коридор	227,5	Д
143*	Рекреация	21,0	Д
144	Санузел мальчиков	15,3	Д
145	Комната уборочного инвентаря	4,0	Д
146	Санузел девочек	14,3	Д
147	Рекреация	38,2	Д
148	Учебный класс	62,8	В4
149	Лестничная клетка	22,0	Д
150	Учебный класс	63,0	В4

Блок Г, 1 этаж

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
49	Обеденный зал	376,7	В–4
50	Умывальная для столовой	24,5	Д
51	Моечная столовой посуды	36,1	Д
52	Горячий цех с раздаточной	63,3	Г
53	Холодный цех	17,2	Д
54	Моечная кухонной посуды	14,8	Д
55	Помещение для резки хлеба	9,0	В4
56	Коридор	13,8+37,5 +8,9	Д
56*	Коридор	48,5	Д
57	Овощной цех	12,8	Д
58	Мясо-рыбный цех	20,3	Д
59	Кладовая овощей	16.7	Д
59*	Загрузочная	4,8	Д
60	Тамбур	12,6	Д
61	Помещение временного хранения отходов	11,0	Д
64	Кладовая сухих продуктов	20,0	В3
65	Инвентарная кладовая	5,9	В–4
66	Комната уборочного инвентаря	2,6	Д
67	Санузел персонала	3,8	Д
68	Душ персонала	4,9	Д
69	Комната персонала	14,9	В4
70	Кабинет зав. производством	13,2	В4
71	Тамбур	4,5	Д
72	Тамбур	4,1	Д
73	Лестничная клетка	17,1	Д
74	Тамбур	4,1	Д

Блок Г, 2 этаж

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
106	Холл	56,0	Д
106	Коридор	20,0	Д
107	Санузел девочек	28,3	Д
108	Санузел мальчиков	21,8	Д
109	Компьютерный класс	41,3	В–4
110	Лаборантская	20,5	В–4
111	Актовый зал	606,7	В–3
112	Лестничная клетка	22,0	Д

Блок Д, 1 этаж

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
1	Электрощитовая	4,8	Д
2	Мастерская по обработке древесины	64,1	В3
3	Инструментальная	22,0	Д
4	Тамбур	3,4	Д
5	Комната уборочного инвентаря	4,0	Д
6	Мастерская по обработке металла	63,6	Д
7	Мастерская по обработке ткани	62,9	Д
8	Мастерская по обработке ткани	64,1	Д
9	Коридор	180,6	Д
10	Санузел мальчиков	18,8	Д
11	Комната уборочного инвентаря	1,7	Д
12	Санузел девочек	13,2	Д
13	Комната личной гигиены	3,5	Д
14	Тамбур	4,1	Д
15	Лестничная клетка	17,1	Д
16	Кабинет НВП	43,8	В4
17	Комната для хранения оружия	21,4	Д
18	Кабинет НВП	43,8	В4
19	Рекреация	43,9	Д
20	Тамбур	4,1	Д
21	Лестничная клетка	17,1	Д
22	Кладовая материалов и готовой продукции	37,8	В3
23	Санузел для персонала женский	4,0	Д
24	Санузел для персонала мужской	4,1	Д
25	Комната личной гигиены	2,2	Д
26	Холл	35,1	Д
62	Подсобное помещение	16,0	Д
63	Помещение для холодильников	27,0	Д

Блок Д, 2 этаж

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
23	Рекреация	45,7	Д
24	Санузел мальчиков	12,9	Д
25	Комната уборочного инвентаря	2,0	Д
26	Санузел девочек	13,9	Д
27	Кабина личной гигиены	2,2	Д
28	Лестничная клетка	22,0	Д
29	Рекреация	25,6	Д
30	Учебный класс	64,1	В4
31	Учебный класс	63,3	В4
32	Лестничная клетка	22,0	Д
33	Учительская	37,8	В4
34	Учебный класс	62,6	В4
35	Учебный класс	64,5	В4
36	Учебный класс	62,0	В4
37	Учебный класс	62,3	В4
38	Кабинет иностранного языка	47,2	В4
39	Лаборантская	27,7	В4
40	Коридор	192,8	Д

Блок Е, 1 этаж

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
1	Спортивный зал	544,0	Д
3	Тамбур	5,1	Д
4	Инвентарная -инструкторская	53,7	Д
5	Комната уборочного инвентаря	8,0	Д
6	Раздевалка девочек	24,5	Д
7	Душевая	5.7	Д
8	Санузел	3.6	Д
9	Раздевалка мальчиков	24,6	Д
10	Душевая	5.7	Д
11	Санузел	3.6	Д
12	Раздевалка девочек	28,2	Д
13	Душевая	6,4	Д
14	Санузел	4,5	Д
15	Раздевалка мальчиков	28,4	Д
16	Душевая	7,2	Д
17	Санузел	4,9	Д
18	Коридор	17.1	Д
19	Коридор	53.7	Д

Блок Е, 2 этаж

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
112	Эстрада	82,8	Д
113	Кладовая инвентарная	22,3	В4
114	Коридор	26,7	Д
115	Кладовая инвентарная	23,0	В4
116	Артистическая уборная	19,1	Д
117	Артистическая уборная	27,1	Д
118	Технический центр	11,1	В3
119	Комната уборочного инвентаря	2,2	Д

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	киломерт (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	1,06
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	33
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовыеподвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	1,06
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	33
9	Арматурауличногоосвещения:		
	1) светильники со светодиодными лампами	шт	33
	2) светильники с ртутнымилампами	шт	

	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
10	Кабели:		
	1) марки... напряжением...	км	
	2) марки... напряжением...	км	
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	
	2) булыжные	м 2	
	3) тротуары	м 2	

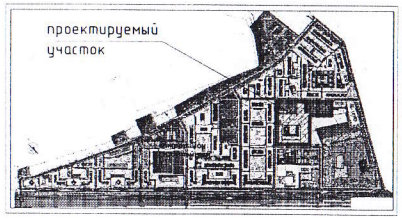
Заказчик Курманкамиев Нуртан Казмаевич

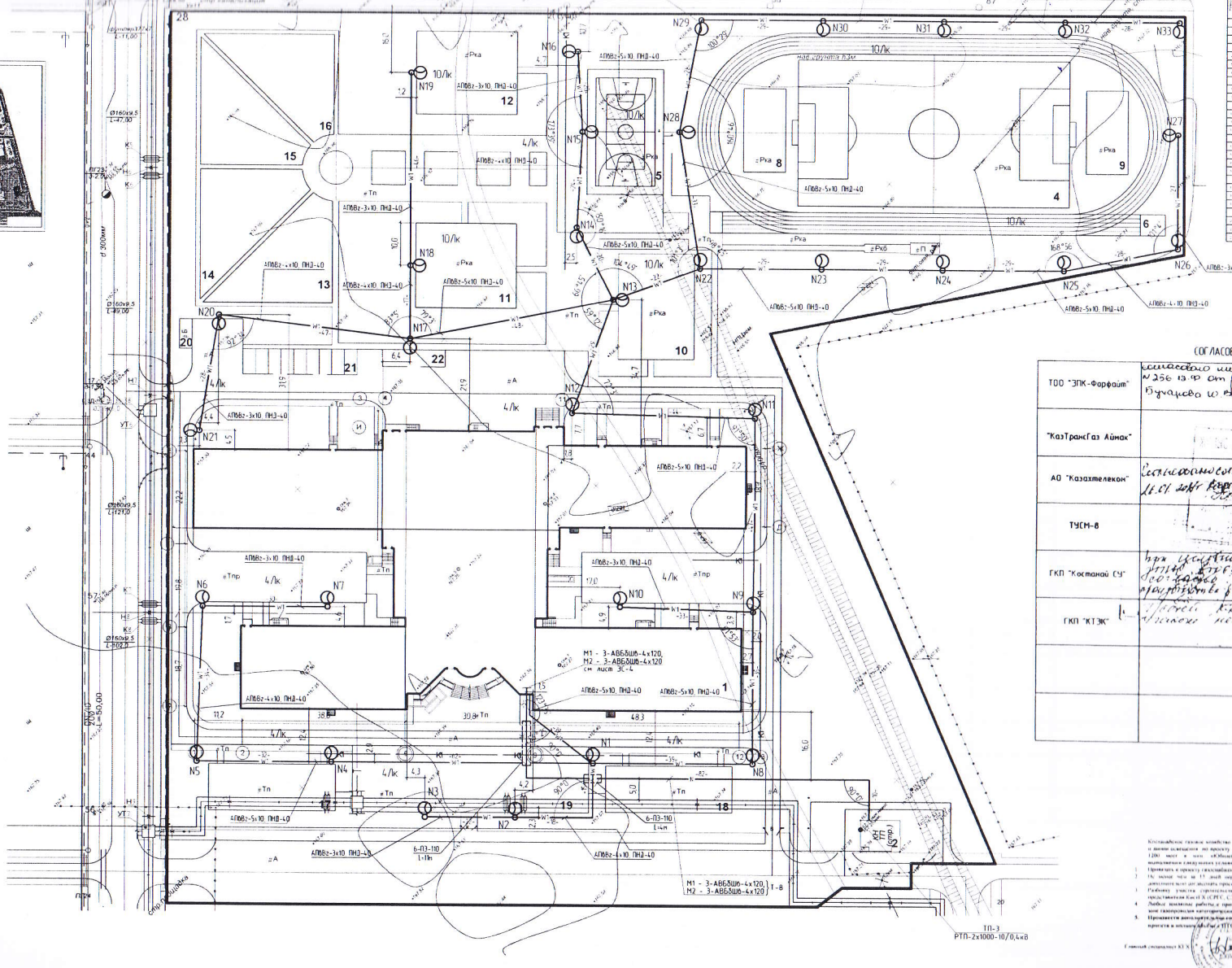
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор Едревский Сергей Александрович

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА





ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 единицы, кг	Примечание
	Монтаж КЛ-0,4кВ электроснабжение							
	Кабельные изделия							
	1.Кабель с алюминиевыми жилами сеч. 4х120 мм2 с изоляцией из	АВБбШв-1,0		ТОО "Электрокабель" г.Алматы	м	845,0	3,43 кг/м	Длина дана с учетом 6% на монтаж
	ПВХ пластиката, в оболочке из ПВХ пластиката бронированный							
	2.Муфта концевая термоусаживаемая для внутренней заделки (70-120)	1-КВТп-4-70/120		ТОО "КазПром Снаб-НС" г.Астана	шт	12	1,9 кг/шт	
	3.Наконечник кабельный алюминиевый	DL 120		ТОО "Казцентрэлектропровод" г.Сарань, Карагандинская обл.	шт	48	0,06 кг/шт	
	4.Песок	-			м.куб	30,51		
	5.Полка кабельная L=350мм	К1162		ТОО "СтройЭлектро" г.Алматы	шт	8	0,49 кг/шт	
	6.Консоль вертикальная L=800мм	КВ1-800		ТОО "СтройЭлектро" г.Алматы	шт	8	1,36 кг/шт	
	7.Скоба Р-образная - сталь нержавеющая W3 шириной 20мм	-		Компания "ИПМ" г.Санкт-Петербург	шт	24	0,04 кг/шт	
	8.Гайка М8	ГОСТ 5915		ТОО "Material Supply г.Алматы	шт.	48	0,006	
	9.Болт М8 L=50мм	ГОСТ 7798-70		ТОО "Material Supply г.Алматы	шт.	48	0,025	
	10.Шайба М8	ГОСТ 11371-78		ТОО "Material Supply г.Алматы	шт.	48	0,0042	
	Трубы							
	1.Труба полиэтиленовая S=6,6мм Д110 мм	ПЭ-100 SDR 17		ТОО «Степногорский трубный завод «АРЫСТАН»	м	90	2,16 кг/м	

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	К.уч.	Лист	Nдок	Подп.	Дата
ГИП		Едревский			10.17
Исполнил		Андреев			10.17
Проверил		Тен А.			10.17
Н.контроль		Бракк А.			10.17

24.3-625/17 - ЭС.СО

Строительство средней школы на 1200 мест в мкр. "Юбилейный" города Костаная

Строительство средней школы на 1200 мест	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	2

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО "Промстройпроект"

Поз	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед изме-рения	Кол	Масса 1 единицы, кг	Примечание
	Монтаж КЛ-0,4кВ наружного освещения							
	1.Опора из тонкостенной стали оцинкованная высотой 8 метров	СТ-8,0-3,0-IV		АО "Казэлектромонтаж" г. Алматы	шт	33	104кг	
	2.Кронштейн вылет 1,5м, угол наклона 15 гр.	К-Ива-1,5		АО "Казэлектромонтаж" г. Алматы	шт	33	10кг	
	3.Фундамент трубный для опор освещения L=1800мм	Ф-1800/220		АО "Казэлектромонтаж" г. Алматы	шт	33	70кг	
	4.Светильник уличный консольный светодиодный степень защиты IP65	"КЕРЕМЕТ 90 W"		"100-LED" г. Астана	шт	33		
	мощность 90 Вт, напряжением 220В							
	5.Зажим ответвительный от магистрали сеч. 6мм.кв. к сеч 1,5/6мм.кв	У731 М		Элпроф-Электро г. Караганда	шт	152		в том числе 42 шт. установка на ответвлении
	6.Щебень фр.40-70	-			м.куб.	0,825		основание фундамента
	7.Гравий керамзитовый	-			м.куб.	1,0		пересечение с теплотрассой
	8.Ящик управления освещением Iн=25А	ЯУО 9601 3474У3		"Алагеум Электрик" г.Алматы	шт	1		
	9.Ваключатель автоматический однополюсный Iн=2А	ВА 47-63-1			шт	33		
	Трубы							
	1.Труба полиэтиленовая S=2,4мм Д40 мм	ПЭ-100 SDR 17		ТОО «Степногорский трубный завод «АРЫСТАН»	м	1158	0,292 кг/м	
	Кабельные изделия							
	1.Кабель с алюм. жилами сеч. 3х10 мм2 с изоляцией из сшитого	АПвВг-0,66		ТОО "Электрокабель" г.Алматы	м	263,2	0,252 кг/м	Длина дана с учетом 2% на монтаж
	полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластиката							
	2.Кабель с алюм. жилами сеч. 4х10 мм2 с изоляцией из сшитого	АПвВг-0,66		ТОО "Электрокабель" г.Алматы	м	237,6	0,295кг/м	Длина дана с учетом 2% на монтаж
	полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластиката							
	3.Кабель с алюм. жилами сеч. 5х10 мм2 с изоляцией из сшитого	АПвВг-0,66		ТОО "Электрокабель" г.Алматы	м	690,5	0,343 кг/м	Длина дана с учетом 2% на монтаж
	полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластиката							
	4.Провод гибкий с медными жилами изолированный сеч. 1х4мм2	ПВ3-1х4,0		ТОО "Электрокабель" г.Алматы	м	33	0,051 кг/м	присоединение опоры к нулевому проводу
	5.Кабель с алюм. жилами сеч. 3х2,5 мм2 с изоляцией из ПВХ пластиката	АВВГ-0,66		ТОО "Электрокабель" г.Алматы	м	330	0,107 кг/м	

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм	Кол уч	Лист	N док	Подп.	Дата

24.3-625/17 - ЭС.СО

Лист 2

Приложение 12
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (зеленые насаждения)

№ п.п.	Наименование	Единица измерение	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
1	Длина улицы	м		
2	В том числе озелененная часть	м2		
3	Средняя ширина проезда	м		
4	Общая площадь объекта (проезд, сквер, парк, бульвар)	м2		
5	Под зелеными насаждениями, из них			
	Под деревьями	м2		
	Под кустарниками	м2		
	Под цветниками	м2		
	Под газонами	м2		
	в т.ч. - обыкновенные	м2		
	- партерные	м2		
	- луговые	м2		
6	Подзамощением, изних			
	асфальтовоепокрытие	м2		
	щебеночноепокрытие	м2		
	плитами	м2		
	грунтовыеулучшенные	м2		
	грунтовые	м2		
7	Подстроениями	м2		
8	Подсооружениями	м2		