

## Перечень нормативных документов, на основании которых выполнен проект

СНиП 2.07.01-89\* "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

ГОСТ 9128-97 "Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия".

ГОСТ 23735-79 "Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия".

ГОСТ 8267-93 "Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия".

ГОСТ 6665-91 "Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия"

ГОСТ 8736-93\* "Песок для строительных работ. Технические условия"

## Сведения об изысканиях, выполненных на объекте

Инженерно-геодезические изыскания - ООО "Геоцентр 2002" в 2013 г.

Инженерно-геологические изыскания - ООО "Енисейбурвод" в 2014 г.

## Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства

Движение маршрутов общественного транспорта - автобуса - на перспективу запроектировано по магистральным улицам: проспекту «60-летия образования СССР» и проспекту «Молодёжный». В перспективе по проспекту «Молодёжный» должна пройти линия скоростного трамвая.

Основные пешеходные пути связывают кварталы проектируемого микрорайона между собой, с остановками общественного транспорта и с прилегающими микрорайонами.



Для временного хранения автомобилей жителей микрорайона предусмотрены открытые автомобильные стоянки.

## Расчет обеспеченности площадками благоустройства, парковками

Общая площадь квартир - 69783,0 м<sup>2</sup>, количество проживающих -  $69783,0/36,6=1907$  человек (36,6 м<sup>2</sup>/чел - средняя жилищная обеспеченности согласно проекта планировки).

Расчет выполнен в соответствии с Таблицей 2 СНиП 2.07.01-89\*.

Площадки для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста -  $0,7*1907=1334,9$  м<sup>2</sup>, по проекту - 1791,8 м<sup>2</sup>; площадки для отдыха взрослого населения -  $0,1*1907=190,7$  м<sup>2</sup>, по проекту - 246,0 м<sup>2</sup>; площадки для занятий физкультурой (с учетом прим. 2 к таблице) -  $1,0*1907=1907$  м<sup>2</sup>, по проекту - 2660,7 м<sup>2</sup>; площадки для хозяйственных целей (с учетом прим. 2 к таблице) -  $0,15*1907=286,1$  м<sup>2</sup>, по проекту - 457,9 м<sup>2</sup>; площадок для стоянки машин -  $0,8*1907/(5,3*2,5)=115$  штук, по факту - 155 штуки в автостоянке.

						<b>0133-14-ПЗУ</b>		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Директор		Телиориди				П	2	
Текстовая часть						 ООО Диалекс-М		

Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства.

Проектируемый участок расположен в северо-восточной части 5 мкр. «Солнечный» в Советском районе г. Красноярска. Представляет собой третью очередь строительства «Комплекса жилых домов в 5 мкр. жилого района «Солнечный». Проектируемая территория прилегает к периферийным территориям юго-западного жилого района Солнечный. С востока участок ограничен пр. 60 лет Образования СССР, где сформирована многоэтажная застройка, с юга граничит проезжей частью, с запада - с территорией в стадии освоения на перспективу, с севера - с территорией, на которой расположены предыдущие очереди строительства. Участок свободен от застройки и инженерных коммуникаций.

Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка.

Планировочная организация земельного участка 3-ей очереди строительства комплекса жилых домов выполнена на основании Градостроительного плана, согласно которому данная территория относится к «Зоне жилой застройки высокой плотности Ж.5» и на основании «Проекта планировки и межевания 5 микрорайона жилого района «Солнечный» в г.Красноярске». В границах проектирования первой очереди строительства располагаются три жилых дома, 2-х уровневая автомобильная автостоянка и три трансформаторные подстанции. В северной части участка расположена территориальные зоны «Р.1» и «ОД.1», застройка в данных зонах не производится.

Обоснование решений по инженерной подготовке территории

Водоснабжение комплекса жилых домов осуществляется от существующих сетей водоснабжения диаметром 2х200 мм.

Канализирование предусмотрено в проектируемый канализационный коллектор диаметром 500 мм.

Теплоснабжение предусмотрено от существующего контрольно-регулирующего пункта. Энергоснабжение предусмотрено от существующей распределительной трансформаторной подстанции, с устройством трансформаторных подстанций на территории проектируемого участка.

Сети телефонной связи выполнены от существующей телефонной канализации в районе жилого дома по ул. 60 лет Образования СССР, 31.

Описание организации рельефа вертикальной планировкой

Планируемая площадка имеет пересеченный рельеф с повышением на северо-запад с перепадом отметок от 292 до 307 м.

Проектные отметки земли вдоль южной и западной сторон участка проектирования (внутри микрорайона) приняты в соответствии с проектными планировочными отметками смежных землепользователей, отметки вдоль северной стороны - в соответствии с проектом межквартальной дороги, с восточной стороны - в соответствии с Проектом планировки микрорайона.

Высотная организация территории проектируемого участка совместно с сетью водостокос обеспечивает отвод поверхностных вод и одновременно создает оптимальные условия для движения транспорта и пешеходов.

Схема вертикальной планировки решает вопросы высотной организации улично-дорожной сети с установлением продольных уклонов по осям проезжих частей улиц и дорог. С учетом существующего рельефа уклоны приняты в пределах от 0,5 % до 8 %.

Вертикальная планировка внутриквартальной территории обеспечивает поверхностный водотвод в прибордюрные лотки уличной сети с последующим поступлением стоков в закрытую сеть ливневой канализации.

Описание решений по благоустройству территории

В состав благоустройства территории входят площадки: для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста, для отдыха взрослого населения, для занятий физкультурой, для хозяйственных целей, для стоянки автомашин. Для создания намеченных озелененных пространств используется местный ассортимент местных пород деревьев и кустарников: яблоня и акация белая, травяное покрытие газонов выполняется полевицей белой и овсяницей луговой. Покрытие проездов и площадок для парковки машин - асфальтобетон; тротуаров, площадок для отдыха взрослых, хозяйственных площадок - брусчатое покрытие; детских и спортивных площадок - песчаное покрытие; проезды для пожарных машин - утрамбованный щебень. При выполнении съездов с тротуаров для МГН предусмотрено устройство "втопленного бордюра" и укладки брусчатого покрытия с уклоном 1:10.

Технико-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства

Наименование	Площадь участка	
	м <sup>2</sup>	%
Участок в отведенного участка (по градплану)	71403.0	
Участок в границах проектирования	41724.7	100
Застройка	11271.7	27,01*
Асфальтированные проезды	8458.62	20,28
Автомобильные парковки гостевые (24 м/мест)	401.2	0,96
Тротуары, покрытие "Брусчатка"	3083.3	7,39
Наружные лестницы	28.0	0,07
Отмостка	1785.0	4,28
Площадки детские игровые	1791.8	4,29
Площадки отдыха для взрослых	246.0	0,59
Проезды для пожарных машин	2431.18	5,83
Спортивные площадки	2660.7	6,38
Хозяйственные площадки	457.9	1,09
Озеленение	9112.0	21,83

\* - коэффициент застройки относительно участка в границах проектирования

\*\* - коэффициент застройки относительно отведенного участка (по градплану)

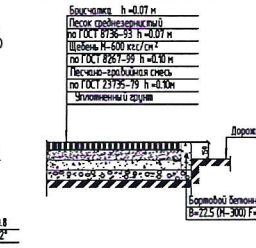
0133-14-ПЗУ											
Изм.	Ил.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Директор	Технический										
Текстовая часть					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Статья</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>П</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Статья	Лист	Листов	П	1	2
Статья	Лист	Листов									
П	1	2									

ООО Диалекс-М

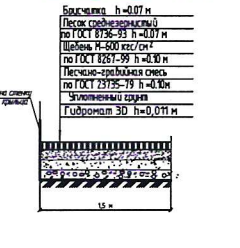
**КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ ОТМОСТКИ (О-1)**



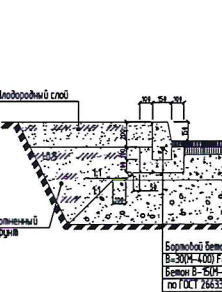
**КОНСТРУКЦИЯ БРУСЧАТОГО ПОКРЫТИЯ (Б-1)**



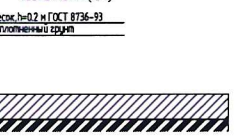
**КОНСТРУКЦИЯ БРУСЧАТОГО ПОКРЫТИЯ В МЕСТЕ ПРИМЫКАНИЯ КРЫЛЬЦА (Б-1К)**



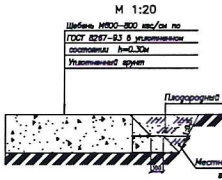
**КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПРОЕЗДА (Д-1)**



**КОНСТРУКЦИЯ ПЕСЧАНОГО ПОКРЫТИЯ (П-1)**



**КОНСТРУКЦИЯ ПРОЕЗДА ДЛЯ ПОЖАРНОЙ МАШИНЫ (Ц-1)**

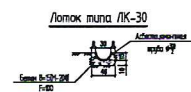


**УЗЕЛ СЪЕЗДА С ТРОТУАРА**



**Дорожные работы**

1	Установка бордюра БР 100.30.15 БР 100.20.08 (отмостка) БР 100.20.08 (тропуар)	ГОСТ 28735-90 ГОСТ 6665-91	м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	2450 950 2650
2	Проезды (в п.ч. стояной), Д-1: 1. Устройство слоя основания из песчано-гравийной смеси Н=0,35 м	ГОСТ 28735-90	м <sup>2</sup>	9650,6
	2. Устройство среднего слоя основания из черного щебня М500 кгс/см <sup>3</sup> Н=0,18 м	ГОСТ 8267-93	м <sup>2</sup>	9035,6
	3. Устройство нижнего слоя покрытия из мелкозернистого а/бет тпЛБ марки III Н=0,06 м	ГОСТ 9128-97	м <sup>2</sup>	8768,0
	4. Устройство верхнего слоя покрытия из мелкозернистого а/бет тпЛБ марки III Н=0,04 м	ГОСТ 9128-97	м <sup>2</sup>	8911,2
3	Тропуары "Брусчатка" Б-1 1. Устройство нижнего слоя основания из гравийно-песчаной смеси Н=0,10 м	ГОСТ 28735-90	м <sup>2</sup>	3144,9
	2. Устройство среднего слоя основания из черного щебня М500 кгс/см <sup>3</sup> Н=0,10 м	ГОСТ 8267-93	м <sup>2</sup>	3083,3
	3. Устройство среднего слоя из среднезернистого песка Н=0,07 м	ГОСТ 8736-93	м <sup>2</sup>	3083,3
	4. Устройство покрытия из фигурных плит Н=0,07 м	ГОСТ 17808-91	м <sup>2</sup>	3083,3
4	Отмостка О-1: 1. Устройство слоя основания из песчано-гравийной смеси Н=0,12 м	ГОСТ 28735-90	м <sup>2</sup>	1785,0
	2. Устройство покрытия из песчано-гравийнобетонного тпЛБ Г,Д марки III Н=0,03 м	ГОСТ 9128-97	м <sup>2</sup>	1785,0
5	Песчаное покрытие, П-1: 1. Устройство слоя из мелкозернистого песка Н=0,2 м	ГОСТ 8736-93	м <sup>2</sup>	4452,5
6	Щебенчатое покрытие, Ш-1: 1. Устройство слоя из желтого щебня М500 кгс/см <sup>3</sup> Н=0,3 м	ГОСТ 8267-93	м <sup>2</sup>	2431,2
7	Устройство бортового камня ЛК-30	ТДД-89 Л33	м	541,6



**0133-14-ПСУ**

г. Красноярск		Советский район	
5 микрорайон		железнодорожного района Солнечный	
Имя, Фамилия	Подпись	Дата	
Директор	Резникова		
Выполнил	Васильев И.И.		
Комплекс железных дорог		Страна	Листов
		п	7
Конструкция дорожных одежд, подпорных стен, лестниц.		ООО Диалекс-И	
Дорожные работы.			
В. контролер	Резникова		

**Спецификация элементов благоустройства**

Тип	Наименование	Обозначение	Кол.	
1	Игровой комплекс до 3-х лет	МГМ-2 "СИТИ" А	4	
2	Игровой комплекс от 3-х до 6-ти лет	МГМ-46 "СИТИ" Н	3	
3	Игровой комплекс от 6-ти до 12-ти лет	МГ-2 "СИТИ" С	2	
4	Игровой комплекс старше 12-ти лет	Г-304 "СИТИ"	2	
5	Качели	К-2	6	
6	Карусель	К-24	4	
7	Песочница	П-1/3	4	
8	Спортивный турник	Т-7	6	
9	Беседка	Д-8	4	
10	Ваза цветочная	В18-4	2	
11	Скамейка	С-4	31	
12	Урна	У-21	23	
13	Сунка для белья		11	
14	Турник "Шведская стенка" ДОС-7	ДОС-7	8	
15	Комплекс гимнастический "Паутинка"	ОС-3	6	
16	Брусья гимнастические ОС-1	ОС-1	16	

**ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗЕЛЁНЫХ НАСАЖДЕНИЙ**

Обозначение	Наименование пород	% ст. отпада	к-во по проекту	с учетом ст. отп.	Размер кома, м	Размер ям, траншей
	<u>Деревья</u>					
Я	Яблоня	5	14	15	1,0 x 1,0 x 0,6	
	<u>Кустарники</u>					
А	Акация желтая	40	720	1008	-	0,7 x 0,5

**ОБЪЁМ РАБОТ**

Посадка деревьев и кустарников	Ед. изм.	Кол-во, шт.	% добав. растит. грунта	Объем растит. грунта	Способ посадки уход.
Деревьев с комом	шт.	15	100	9	механ. комплекс.
Кустарников 1 ряда.	шт.	1008	100	353	
<u>Устройство газонов</u>	Площ. м2	Норма высева семян, г/м2	Расход семян, кг	Добав. растит. грунта	Способ посадки
Газон обыкновенный	9112,0			1366,8	ручной смешанный
Полевица белая - 70%		1,5	2,05		
Овсяница луговая - 30%		12	16,4		
<b>Объемы земляных работ по озеленению</b>				Ед. изм.	Кол-во
Объем грунта, вынутого из посадочных ям				м3	362
Объем растительного грунта				м3	1728,8
Площадь озеленения				м2	9112,0

**0133-14-ПЗУ**

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	г. Красноярск Советский район 5 микрорайон жилого района Солнечный			
Выполнил	Телиориди	Комплекс жилых домов				Сведения	Лист	Листов	
В. контроль	Телиориди	Ведомость малых архитектурных форм.				000 Диалекс-М		Экспликация зелёных насаждений.	



**Условные обозначения:**

- границы озелененных участков
- границы участка проведения работ
- площадки для стоянки (P-1)
- места с тротуаром
- спортивные площадки (P-4)
- спортивные площадки (P-1)
- детские игровые площадки (P-1)
- площадки, покрытие "булыжник" (P-1)
- садовники
- площадки для парковочных машин (P-1)
- парковочные площадки (P-1)
- Сеть водоснабжения
- Сеть электроснабжения
- Сеть газоснабжения
- Сеть теплоснабжения
- Сеть канализации
- Сеть связи
- Сеть вентиляции, кондиционирования

ОБЪЕКТИФИКАЦИЯ	
№	Наименование объекта
1	Жилый дом №8
2	Жилый дом №9
3	Жилый дом №10
4	2-4 этажные многоэтажные здания
5	Трансформаторная подстанция №1
6	Трансформаторная подстанция №2
7	Трансформаторная подстанция №3

Примечания:  
1 Система водоснабжения;  
2 Система электроснабжения;  
3 Система газоснабжения;  
4 Система теплоснабжения;  
5 Система канализации;  
6 Система вентиляции;  
7 Система кондиционирования;  
8 Система охраны;  
9 Система связи;

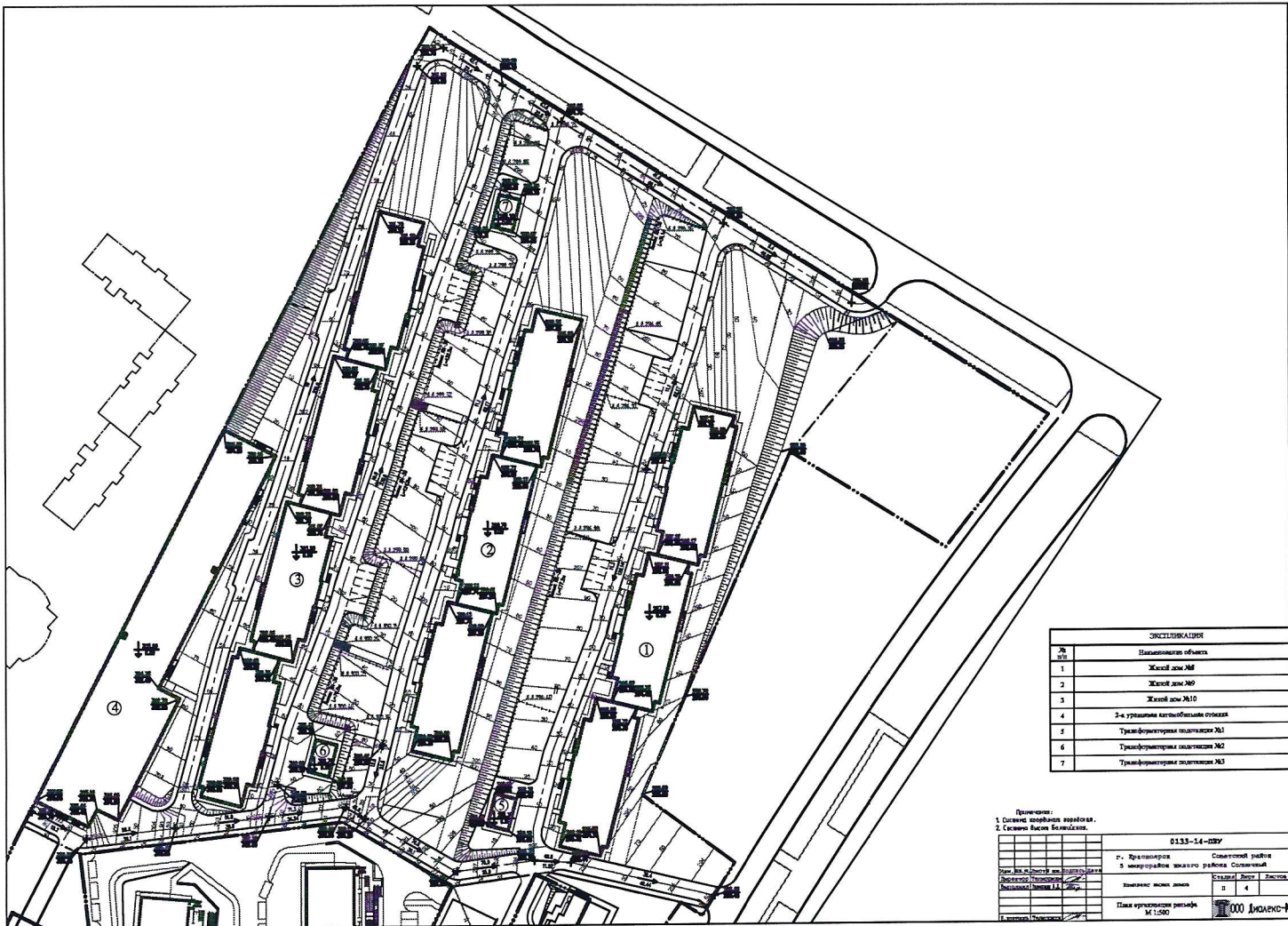
0133-14-1897  
г. Краснодар Советский район  
5 микрорайон южного района Советский

Инвентарный номер документа: 11.000  
Листы: 1  
Всего листов: 5  
Содержит планы инженерных сетей, коммуникаций, планы архитектурных форм М:1:200

ООО Лидекс-М



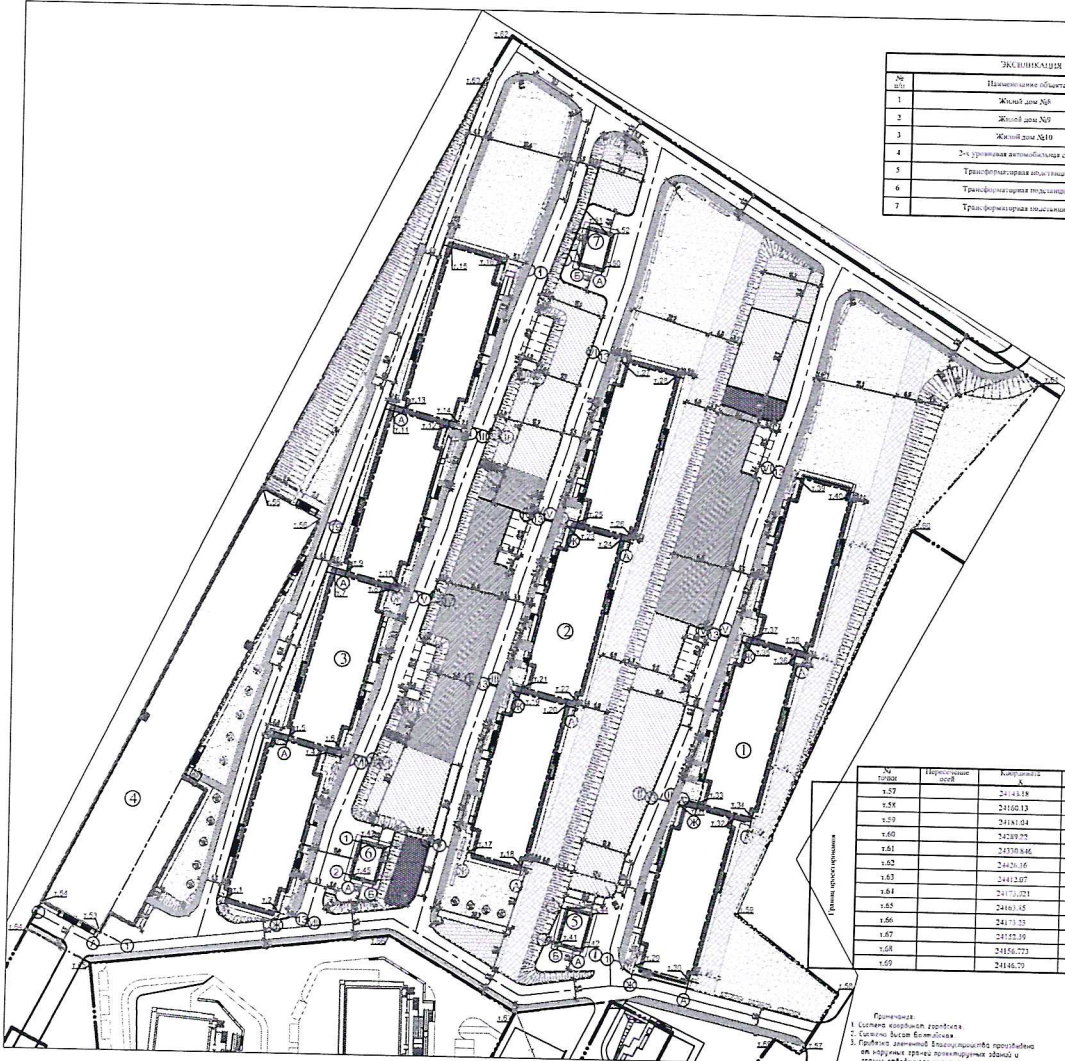
Схема размещения в плане дренажной системы



СВЕДЕЛИТЕЛЬСТВО	
№	Назначение объекта
1	Жилой дом №8
2	Жилой дом №9
3	Жилой дом №10
4	2-4 этажные коммунальные стояки
5	Трансформаторная подстанция №1
6	Трансформаторная подстанция №2
7	Трансформаторная подстанция №3

Примечания:  
 1. Сечение поперечное вертикальное.  
 2. Сечение фасадное вертикальное.

0133-14-037			
г. Красноярск	Советский район		
3 микрорайон жилого района Солнечный			
Сектор 1	Этаж	Лист	
Этаж	Этаж	2	4
Шкала: 1:100		М 1:200	
			ООО ДИВЕРС-Т



№	Наименование объекта
1	Жилый дом №8
2	Жилый дом №9
3	Жилый дом №10
4	2-х уровневая автомобильная стоянка
5	Трансформаторная подстанция №1
6	Трансформаторная подстанция №2
7	Трёх-блочная подстанция №3

№	Пересечение улиц	Адресная табличка	Квартальный номер
1.01	1-04(П)	2416.238	48771.751
1.02	1-04(П)	2416.162	48789.842
1.31	1-04(П)	2427.152	48784.784
1.34	1-07(СВ)	2428.995	48821.65
1.33	1-07(СВ)	2421.872	48789.442
1.36	1-07(СВ)	2421.142	48873.881
1.37	1-07(СВ)	2421.147	48784.872
1.38	1-07(СВ)	2421.258	48789.699
1.37	1-07(СВ)	2429.131	48789.699
1.40	1-07(СВ)	2429.024	48742.528
1.39	1-07(СВ)	2433.378	48783.030
1.14	1-04(П)	2433.139	48727.993
1.17	1-04(П)	2436.914	48742.274
1.20	1-04(П)	2429.286	48769.213
1.19	1-04(П)	2429.161	48744.005
1.25	1-04(П)	2429.4	48772.25
1.21	1-04(П)	2421.172	48777.141
1.24	1-04(П)	2424.541	48713.18
1.23	1-04(П)	2428.422	48758.172
1.26	1-04(П)	2428.662	48766.317
1.22	1-04(П)	2428.437	48771.568
1.28	1-04(П)	2433.909	48797.847
1.27	1-04(П)	2434.844	48797.736
1.12	1-04(П)	2416.292	48715.16
1.16	1-04(П)	2436.286	48750.204
1.13	1-04(П)	2428.137	48771.174
1.14	1-04(П)	2431.951	48778.189
1.11	1-04(П)	2431.811	48759.273
1.12	1-04(П)	2433.521	48751.26
1.9	1-04(П)	2427.886	48769.213
1.10	1-04(П)	2429.479	48721.271
1.7	1-04(П)	2427.115	48761.181
1.8	1-04(П)	2429.507	48728.166
1.6	1-04(П)	2429.309	48751.155
1.3	1-04(П)	2421.483	48761.148
1.2	1-04(П)	2427.271	48813.372
1.4	1-04(П)	2422.868	48751.37
1.1	1-04(П)	2417.919	48767.56
1.2	1-04(П)	2417.833	48691.274
1.53	1-А	2417.747	48681.284
1.54	1-А	2418.034	48621.552
1.56	1-А	2428.968	48709.729
1.55	1-В	2429.153	48684.706
1.42	1-А	2419.396	48711.777
1.41	1-А	2417.261	48742.895
1.44	2-А	2418.236	48779.299
1.43	2-А	24181.261	48776.799
1.47	1-А	2419.997	48681.443
1.45	1-В	2419.373	48169.613
1.45	2-А	2419.739	48181.262
1.46	2-В	2419.695	48177.447
1.50	1-А	2419.474	48776.442
1.49	1-В	2418.970	48776.622
1.52	2-А	2427.918	48771.032
1.51	2-В	2426.744	48776.146

№	Пересечение улиц	Квартальный номер	Адресная табличка
1.57	1-А	2418.138	48721.309
1.58	2-А	2416.13	48721.31
1.59	2-А	24181.14	48721.309
1.60	1-А	2429.77	48684.136
1.61	1-А	2430.846	48781.84
1.62	2-А	2429.16	48750.24
1.63	1-А	2441.207	48751.13
1.64	1-А	2441.027	48521.061
1.65	1-А	2448.15	48699.90
1.66	1-А	2441.15	48723.06
1.67	1-А	2441.39	48723.10
1.68	1-А	2456.723	48727.871
1.69	1-А	2446.79	48739.47

Примечания:  
 1. Система координат: проекция  
 2. Система высот: Балтийская  
 3. Приказом Ленинградской области от 11.06.2004 № 184-Л/О отменены все акты, издаваемые в соответствии с указанным приказом.

0133-14-030

Ф. Проектировщик: \_\_\_\_\_

Ф. Инженер по надзору за строительством: \_\_\_\_\_

Исполнитель: \_\_\_\_\_

Результат: \_\_\_\_\_

Рисовальный чех М:500

ООО ДИОКС-Н



**Условные обозначения**

	плоская кровля		крыша с уклоном
	крыша с уклоном		крыша с уклоном
	крыша с уклоном		крыша с уклоном
	крыша с уклоном		крыша с уклоном
	крыша с уклоном		крыша с уклоном
	крыша с уклоном		крыша с уклоном



**БАЗИС ТЕРРИТОРИИ**

Наименование	Площадь	
	кв. м	га
Площадь в озеленении (по проекту)	7542,0	0,75
Площадь в озеленении территории	4774,7	0,48
Площадь	1072,3	0,11
Площадь озеленения	4404,0	0,44
Площадь кровли (по проекту)	482,7	0,49
Площадь кровли "Террасы"	2402,3	2,40
Площадь кровли	282,0	0,28
Площадь	1765,0	1,77
Площадь кровли кровли	1707,8	1,71
Площадь кровли с уклоном	246,0	0,25
Площадь кровли кровли	240,18	0,24
Площадь кровли кровли	266,7	0,27
Площадь кровли кровли	47,8	0,05
Площадь	811,0	0,81

**ЭКОНОМИКА И ЗАДАЧА СТРОИТЕЛЬСТВА**

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость	Итого
1	Крыша с уклоном	кв. м	246,0	246,0	246,0
2	Крыша с уклоном	кв. м	240,18	240,18	240,18
3	Крыша с уклоном	кв. м	47,8	47,8	47,8
4	Крыша с уклоном	кв. м	266,7	266,7	266,7
5	Крыша с уклоном	кв. м	212,0	212,0	212,0
6	Крыша с уклоном	кв. м	212,0	212,0	212,0
7	Крыша с уклоном	кв. м	212,0	212,0	212,0
0133-14-037					
Проект: "Крыша с уклоном" (по проекту)					
Автор: "Крыша с уклоном" (по проекту)					
Проверка: "Крыша с уклоном" (по проекту)					
Инженер: "Крыша с уклоном" (по проекту)					
Дата: "Крыша с уклоном" (по проекту)					



Ведомость листов проектной документации раздела 2 "Схема планировочной организации земельного участка"

ОБЩИЕ ДАННЫЕ


Лист ПЗУ	Наименование	Примечание
1	2	3
1	Общие данные	
2	Схема планировочной организации земельного участка М 1:500	
3	Разбивочный план М 1:500	
4	План организации рельефа М 1:500	
5	Сводный план инженерных сетей, озеленения малых архитектурных форм М 1:500	
6	Ведомость малых архитектурных форм. Экспликация зелёных насаждений.	
7	Конструкции дорожных одежд, подпорных стен, лестниц. Дорожные работы.	

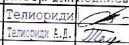

Проектируемый участок расположен в 5 мкр. «Солнечный» в Советском районе г.Красноярска.  
 Подъезд к жилым домам осуществляется с ул. 60 лет Образования СССР.  
 Рельеф участка сложный, перепад отметок колеблется в пределах 15.0 м. Вертикальная планировка решалась в узязке с существующими проездами, черными отметками прилегающей территории.  
 Отвод дождевых и талых вод предусмотрен по проездам  
 В комплексе с проездами предусмотрены места парковки для автомобилей  
 Озеленение осуществляется за счет привозного грунта. Предусмотрено сохранение существующих деревьев и озеленение территории посевом трав.  
 Поперечный профиль проездов принят городского типа с возвышенным бордюром.  
 Тротуары выполнены с возвышенным и утопленным бордюром. Дорожная одежда принята по серии ПД-89-1, с асфальтобетонным и брусчаткам покрытием.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
ГОСТ 9128-84	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон	
ГОСТ 8267-82	Щебень из природного камня для строительных работ	
ГОСТ 25100-82	Грунты	
ГОСТ 6665-82*	Камни бортовые бетонные и железобетонные	
ГОСТ 21.508-93	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов	
СНИП 2.07.01-89	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений	
ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ		

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивает безопасность для жизни и здоровья людей эксплуатации объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта  (И.Г.Телиориди)

					0133-14-пзу				
					г. Красноярск Советский район				
					5 микрорайон жилого района Солнечный				
Изм.	Кол.	Листы	эк.	Подпись	Дата	Комплекс жилых домов	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Телиориди И.Г.						п	1	
					Общие данные			 000 Диалекс-М	
Н.Козлова	Телиориди			