

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
16-5-16-АР	Архитектурные решения	
16-5-16-КЖ	Конструкции железобетонные	
16-5-16-ОВ	Отопление и вентиляция и кондиционирование	
16-5-16-ВК	Водоснабжение и канализация	
16-5-16-ЭМ	Электроосвещение, силовое электрооборудование	
16-5-16-ТХ	Технологические решения	

Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ		
№п/п	Наименование	Примечание
1	Кирпичная кладка перегородок	
2	Устройства полов на грунте	
3	Установка оконных и дверных блоков	
4	Установка подоконных досок	
5	Подготовка поверхностей стен и потолков	
6	Устройство гидроизоляции и пароизоляции	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
ГОСТ 21519-2003	Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия	
ГОСТ 6629-88	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и конструкции	
ГОСТ 23747-88	Двери из алюминиевых сплавов. Общие технические условия	
ГОСТ 31174-2003	Ворота металлические. Общие технические условия	
Серия 1.036.2-3.02, Серия 1.236-5 6.3	Противопожарные двери и люки	
Прилагаемые документы:		
002/2015-ПИР-НСК-АР	Архитектурные решения	
16-5-16-АР.1	Архитектурные решения	

Ведомость спецификаций		
Лист	Наименование	Примечание
7,8,9	Спецификация элементов	

Технико-экономические показатели			
№ п.п.	Наименование	Ед.изм.	
1	Полезная площадь	м ²	3 459,60
2	Общая площадь	м ²	3 689,30
3	Строительный объем	м ³	12 839,20
Технические решения принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий. Главный инженер проекта			
Соснин Д.В.			

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные	
2	План кладочный на отм.-4,550, фрагмент плана №1	
3	План кровли на отм.+1,120	
4	Разрезы 1-1, 2-2	
5	Фасады Ш-Т, 5**-5*	
6	Ведомость заполнения проёмов	
7	Выход №2	
8	Выход №3	
9	Выход №4	
10	План отделочный на отм.-4,550	
11	Устройство насосной	
12	Ведомость перемычек, Спецификация элементов перемычек	
13	Узлы 1-16	
14	Ведомость отделки помещений	
15	Экспликация полов	
16	Вентшахта ВШ1	
17	Вентшахта ВШ2	
18	Ограждения лестниц	

Общие указания (начало)	
1. Рабочая документация разработана на основании задания на проектирование, утвержденного заказчиком.	
2. За относительную отметку 0,000 принята условная линия с абсолютной отметкой 98,85 что соответствует отметке чистого пола жилых домов по ул. 2-я Марата №2, блок-секции 2-1. Климатические условия района строительства 1В: а) расчетная зимняя температура наружного воздуха, равная средней температуре наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 по СП 131.13330.2012 - минус 37°С. б) расчетная снеговая нагрузка для IV района по СП 20.13330.2011 - 2,4кПа (240кгс/м2.) в) нормтивная ветровая нагрузка для III района строительства по СП 20.13330.2011 - 0,38 кПа г) сейсмичность района строительства по СП 14.13330.2011 - 6 баллов. Расчетная температура внутреннего воздуха в помещениях по СП 154.13130.2013.	
3. Основные характеристики здания: Степень огнестойкости II Уровень ответственности II Класс конструктивной пожарной опасности-С0 Класс функциональной пожарной опасности-Ф 5.2 Здание прямоугольной конфигурации в плане размерами 92,41 х 49,35м.	
4. Применяемые конструкции и материалы: 4.1 Конструктивная схема здания - несущий монолитный каркас и наружные монолитные стены. 4.2 Фундаменты -столбчатые Ж/Б на естественном основании	

Общие указания (продолжение)									
4.3 Обратную засыпку пазухов котлована выполнить непучинистым грунтом с послойным уплотнением. 4.4 Наружные стены выходов из автостоянки выше отметки земли кирпичные, толщиной 250мм. Кладка стен выполняется из глиняного пустотелого кирпича КР-л-пу 250х120х65 1НФ/125/1,4/75 ГОСТ 530-2012, и цоколь облицовывается наружно верстой из лицевого кирпича КР-л-пу 250х120х65 0,5НФ/125/1,4/75 ГОСТ 530-2012. Монолитная въездная рампа облицовывается лицевым кирпичом КР-л-пу 250х65х65 0,5НФ/125/1,4/75 (указания по кладке см.л.13)по ТУ завода «Ликолор». 4.5 Стены внутренне - кирпичная толщиной 250мм из кирпича керамического пустотелого марки КР-л-пу 1 НФ/125/2,0/75/ГОСТ 530-2012, на цементно-песчаном растворе М100 с заполнением пустот цементно-песчаным р-ром М100 по три ряда сверху и снизу кладки (указания по армированию кладки см.л.2). Монолитные ж/б. 4.6 Перегородки внутренние - кирпичная толщиной 120мм из кирпича керамического полнотелого марки КР-л-пу 1 НФ/100/2,0/75/ГОСТ 530-2012, на цементно-песчаном растворе М75 (см.л.2). 4.7 Производство кирпичной кладки при отрицательной температуре производить согласно СП 70.13330.2012. 4.8 Кровля плоская эксплуатируемая с разуклонкой согласно генеральному плану: монолитная ж/б плита перекрытия; разуклонка - керамзитобетон В-5. Гидроизоляция-2 слоя-“Техноэласт” ЭПП ТУ-5774-003-00287852-99. 4.9 Покрытие выполнить в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия», СП 17.13330.2011. 4.10 Пол см. экспликацию полов. 4.11 Внутренняя отделка см. ведомость отделки помещений. 4.12 Гидроизоляция: - горизонтальная - гидроизоляционная полиэтилен армированный - в полах помещении уборочного инвентаря - цементно-полимерная гидроизоляция Segezit. 4.13 Внешняя отделка цоколя - облицовка лицевым кирпичом 0,5 НФ (см.фасады)									
5. Проект разработан для производства работ при плюсовой температуре. При ведении работ в зимних условиях необходимо учитывать требования СНиП 3.04.01-87 “Изоляционные и отделочные работы”и СП 70.13330.2012 “Несущие и ограждающие конструкции”.									
6. При выполнении строительно-монтажных и отделочных работ закрываемых в процессе производства работ, в том числе закладных деталей и их антикоррозийной защите необходимо проверять: -соответствие проектным и нормативным требованиям герметизации стыков и соединений элементов; -соответствие скрываемых поверхностей проектным и нормативным требованиям; -соответствие материалов, количества слоев и качества работ проектным и нормативным требованиям при устройстве гидроизоляции и пароизоляции.									
7. Безопасность условий труда на стройплощадке обеспечивается принятыми в проекте объемно-планировочными, конструктивными решениями и организацией технологического процесса в соответствии со СНиП 12.03.2001ч.1; 12.04.2002ч.2 “Безопасность труда в строительстве”.									
АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР									
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ Начальник ПТО Главный инженер 02.06.2017 МАСИН АС 200 г.									
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ Главный инженер 01.06.2017 200 г.									
16-5-16-АР						Многоквартирные многоэтажные жилые дома с помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по ул.Заречная в Первомайском районе г.Новосибирска			
Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата						Подземная автостоянка №5 по ГП		Стадия	Лист
Разработал Рудькова						Корректировка (IV этап строительства)		Р	1.1
Проверил Тутушкина									
ГАП Рудькова									
ГИП Соснин									
Н.контроль Соснин						Общие данные		000 “МЖК Энергети	