«Утверждаю»
Директор по строительству
ЗАО «РосСтройГруп»

С.В. Иванов

«_____» _____ 2016г.

Техническое задание
на выполнение комплекса работ по внутренним слаботочным системам жилого дома

1.	Наименование объекта:	«Многоквартирный жилой дом»
2.	Местонахождение объекта:	Ленинградская область, Всеволожский район, участок №2-3б, квартал 2, деревня Кудрово
3.	Вид строительства:	Новое строительство
4.	Стадия проектирования:	Рабочая документация: **Шифр 06-11/12-ПС;** **Шифр 06-11/12-СС;** **Шифр 06-11/12-АСУД;** **Шифр 06-11/12-РТС;** **Шифр 06-11/12-СКУД.**
5.	Застройщик:	Жилищно-строительный кооператив «Кудрово»
6.	Технический заказчик:	ЗАО СТК «ПРОК»
7.	Генеральный подрядчик:	ЗАО «РосСтройГруп»
8.	Генеральный проектировщик:	ООО «ГРАСТ»
9.	Работы финансируются:	Генеральным подрядчиком, в соответствии с договором.
10.	Виды работ:	-комплекс работ по поставке и монтажу системы автоматической установки пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре, автоматизации систем противопожарной защиты; -комплекс работ по поставке и монтажу внутренних сетей связи; -комплекс работ по поставке и монтажу системы диспетчеризации инженерного оборудования; -комплекс работ по поставке и монтажу внутренних сетей связи; -комплекс работ по поставке и монтажу сети проводного радиовещания:; -комплекс работ по поставке и монтажу системы контроля и управления доступа; -автономная пусконаладка слаботочных систем; -комплексная пусконаладка автоматических систем.
11.	Согласования	1. Разработка и согласование ППР с генподрядчиком.
12.	Результат работ:	1. Предоставить - исполнительную документацию. - Акт КС-2

		- Акт КС-3 - Счёт-фактура 2. Предоставление копии СРО на данные виды работ **обязательно.** 3. Осуществлять совместное с Заказчиком техническое сопровождение документации при её согласовании в уполномоченных ведомствах и учреждениях.
13.	Дополнительные требования:	-В Вашем предложении необходимо указать сроки выполнения работ. -При расчете цены работ должна быть учтена стоимость доставки оборудования на объект, стоимость всех основных, вспомогательных и прочих необходимых для производства работ материалов с доставкой на объект, заработная плата рабочих, стоимость эксплуатации машин и механизмов, накладные расходы, сметная прибыль, лимитированные затраты, затраты на временные здания и сооружения. **-Расчет выполнить согласно Приложения №1, №2, №3, №4 и №5. Заполнение ячеек таблицы с знаками * и ** обязательное** **-Коммерческие предложения с незаполненными строками и столбцами к рассмотрению приниматься не будут.** -Подрядчик размещает свои бытовые и складские помещения на территории бытового городка и оплачивает электроэнергию расходующуюся на бытовые нужды. -Подрядчик осуществляет поставку оборудования и комплектующих, участвует в сдаче слаботочных систем в эксплуатацию; -Подрядчик осуществляет пусконаладочные работы собственными силами -Подрядчик обеспечивает надлежащее качество поставляемого оборудования; -Подрядчик осуществляет транспортировку, погрузо-разгрузочные работы за счет собственных сил и средств. -Подрядчик предоставляет Генподрядчику исполнительную документацию: *-исполнительные чертежи о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам или внесенных в них по согласованию проектировщиком изменений, сделанных лицами, ответственными за производство СМР;* *-сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов и оборудования, конструкций и деталей, примененных при производстве работ;* *-инструкции по эксплуатации оборудования;* *-акты освидетельствования скрытых работ;* *-акты испытаний оборудования;* *-акты технической готовности слаботочных систем жилого дома и автостоянки;* *-паспорта, сертификаты на материалы и оборудование;* -Список исполнительной документации может корректироваться в процессе СМР; -Подрядчик обеспечивает выполнение работ с соблюдение норм пожарной безопасности, требований охраны труда, окружающей среды и несет ответственность за нарушение этих требований, а также за санитарное и противопожарное состояние временных сооружений, бытовых и складских помещений; -Подрядчик осуществляет пробивку недостающих отверстий собственными силами с согласованием этих отверстий с

		Заказчиком и Генпроектировщиком, также заделывает эти отверстия материалами согласно пожарных норм и требований; -Подрядчик принимает участие в согласовании изменения проектных решений с Генпроектировщиком; -Подрядчик принимает участие в работе приемочной комиссии по приемке законченного Объекта, в том числе совместно с Генподрядчиком сдает результаты выполненных работ приемочной комиссии. -Подрядчик представляет Заказчику по окончании производства работ инструкции по эксплуатации смонтированных им слаботочных систем;
14.	Сроки выполнения работ:	Предоставить график производства работ согласно Приложений №1, №2, №3, №4 и №5 на основании графика выполнения СМР Генподрядной организацией. -Ориентировочное начало работ «01» сентября 2016г. -Окончание работ «____»_____2016г.

Ваше предложение необходимо направить в адрес ЗАО «РосСтройГруп» до «27» июня _____ **2016** года по адресу: СПб, Заневский пр. дом 30, корп. 2, лит А, 4 эт. офис 8 тел/факс 327-28-78 доб. 227, E-mail: voznesenskayali@prokcorp.ru

Главный инженер _____Тришин С.А.

Начальник ПТО _____Левин С.Н.

Начальник СДО _____Вознесенская Л.И.

Приложение № 1

Ориентировочный перечень и объем работ необходимый для производства работ на объекте.
ЖИЛОЙ ДОМ КУДРОВО

Автоматическая установка пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре. Автоматизация систем противопожарной защиты. Шифр проекта 06-11/12-ПС

№	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.изм., руб.			Общая стоимость, руб.			Поставка материала	Завод изготовитель	Срок поставки	Прим.
				матер. по проекту	матер. аналоги	работа	матер.	матер. аналоги	работа				
	ПЕРЕЧЕНЬ И ОБЪЕМ РАБОТ ПО МОНТАЖУ АВТОМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ												
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
1	**Монтаж труб ПВХ (стояки) диаметр 50мм**	**м**	**100**			*			#ЗНАЧ!				
1.1	*Жесткая гладкая труба из нераспространяющего горения ПВХ 50 мм*	*м*	*100*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
1.2	*Коробка ответвительная IP44 65*35 мм*	*шт*	*22*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
2	**Короба пластмассовые шириной до 63мм**	**м**	**1000**			*			#ЗНАЧ!				
2.1	*Кабель-канал ПВХ 60*40*	*м*	*1000*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
2.1	*Коробка ответвительная IP44 65*35 мм*		*46*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
3	**Короба пластмассовые шириной до 40мм**	**м**	**800**			*			#ЗНАЧ!				
3.1	*Кабель-канал 20*15*	*м*	*800*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
3.2	*Коробка ответвительная IP44 65*35 мм*		*32*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
4	**Монтаж металлорукава диаметр 20мм**	**м**	**30**			*			#ЗНАЧ!				
4.1	*Металлорукав герметичный в ПВХ изоляции МРПИ 20*	*м*	*30*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
5	**Кабель в коробе, мм2, до: 6**	**м**	**6150**			*			#ЗНАЧ!				
5.1	*Кабель КПСнг(А)-FRLS 2*0,5*	м	5200	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
5.2	*Кабель КПСнг(А)-FRLS 1*2*0,75*	м	800	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
5.3	*Кабель КИПЭВнг(А)-LS 2*2*0,6*	м	150	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
6	**Затягивание кабеля в трубы, кабель первый многожильный, суммарным сечением до 2,5 мм2**	**м**	**100**			*			#ЗНАЧ!				
6.1	*Кабель КИПЭВнг(А)-LS 2*2*0,6*	*м*	*100*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
7	**Затягивание кабеля в трубы, кабелькаждый последующий, суммарным сечением до 6 мм2**	**м**	**200**			*			#ЗНАЧ!				
7.1	*Кабель КПСнг(А)-FRLS 2*0,5*	*м*	*100*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
7.2	*Кабель КПСнг(А)-FRLS 1*2*0,75*	*м*	*100*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
8	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 2**	**шт**	**22**			*			#ЗНАЧ!				
8.1	*Кнопка управления ЭДУ 513-3М*	*шт*	*24*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
9	**Световые настенные указатели**	**шт**	**7**			*			#ЗНАЧ!	Подрядчик			

№	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.изм., руб.			Общая стоимость, руб.			Поставка материала	Завод изготовитель	Срок поставки	Прим.
				матер. по проекту	матер. аналоги	работа	матер.	матер. аналоги	работа				
9.1	*Оповещатель световой "Выход" КОП-25*	*шт*	*3*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
9.2	*Оповещатель световой "Пожар" уличный Спу-12*	*шт*	*4*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
	ИТОГО						**#ЗНАЧ!**	**#ЗНАЧ!**	**#ЗНАЧ!**				
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПС												
10	**Аппарат настольный, масса в т до 0,015**	**шт**	**1**			*			#ЗНАЧ!				
10.1	*ПК в сборе, с установленным программным обеспечением "Орион Про"*		*1*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
11	**Включение в аппаратуру штепсельных разъемов, количество контактов в разъеме ,до 14**	**шт**	**2**			*			#ЗНАЧ!				
12	**Шкаф контрольно-пусковой**	**шт**	**4**			*			#ЗНАЧ!				
12.1	*Шкаф ШКП-18*		*2*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
12.2	*Шкаф ШКП-10*		*2*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
13	**Приборы приемно-контрольные сигнальные. Концентратор: блок линейный**	**шт**	**22**			*			#ЗНАЧ!				
13.1	*Сигнал-20П SMD*	*шт*	*24*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
14	**Приборы приемно-контрольные сигнальные. Концентратор: блок базовый на 10 лучей**	**шт**	**3**			*			#ЗНАЧ!				
14.1	*Прибор приемно-контрольный Сигнал-10*	*шт*	*3*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
15	**Приборы приемно-контрольные сигнальные. Концентратор: Прибор ОПС на 4 луча**	**шт**	**5**			*			#ЗНАЧ!				
15.1	*Сигнал-2000-4*	*шт*	*5*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
16	**Приборы приемно-контрольные объектовые на: 1 луч**	**шт**	**1**			*			#ЗНАЧ!				
16.1	*Пульт контроля и управления С2000М*	*шт*	*1*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
17	**Устройства промежуточные на количество лучей: 1**	**шт**	**1**			*			#ЗНАЧ!				
17.1	*С2000-ПИ Повторитель интерфейсов*	*шт*	*1*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
18	**Устройства ультразвуковые: блок питания и контроля**	**шт**	**14**			*			#ЗНАЧ!				
18.1	*источник бесперебойного питания СКАТ-2400*	*шт*	*15*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
18.2	*аккумуляторная батарея 12Ач Delta DT 1212*	*шт*	*28*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
19	**Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении**	**шт**	**969**			*			#ЗНАЧ!				
19.1	*Извещатель дымовой ИП-212-45*	*шт*	*218*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
19.2	*Извещатель автономный ИП212-81*	*шт*	*771*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
20	**Извещатели ПС автоматические: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении**	**шт**	**544**			*			#ЗНАЧ!				
20.1	*Извещатель тепловой ИП101-78-В*	*шт*	*532*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
20.2	*Извещатель ручной ИПР513-3М*	*шт*	*24*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			

№	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.изм., руб.			Общая стоимость, руб.			Поставка материала	Завод изготовитель	Срок поставки	Прим.
				матер. по проекту	матер. аналоги	работа	матер.	матер. аналоги	работа				
21	**Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении**	шт	48			*			#ЗНАЧ!				
21.1	*Оповещатель звуковой ОПЗ «Антишок»*	*шт*	*53*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
22	**Реле**		6			*			#ЗНАЧ!				
22.1	*УК-ВК/02*		*6*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
23	**ПНР**	к-т	1			*			#ЗНАЧ!				
24	**Пробивка отверстий в стенах и перекрытиях с их последующей заделкой негорючими материалами. для прохода кабелей.**	шт				*			#ЗНАЧ!				собственные силы Подрядчика
	ИТОГО						***#ЗНАЧ!***	***#ЗНАЧ!***	***#ЗНАЧ!***				
	ИТОГО по разделу						**#ЗНАЧ!**	**#ЗНАЧ!**	**#ЗНАЧ!**				

Главный инженер _____ **Тришин С.А.**

Начальник ПТО _____ **Левин С.Н.**

Начальник СДО _____ **Вознесенская Л.И.**

Ориентировочный перечень и объем работ необходимый для производства работ на объекте.
ЖИЛОЙ ДОМ КУДРОВО

СЕТИ СВЯЗИ. Шифр проекта 06-11/12-СС

№	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.изм., руб.			Общая стоимость, руб.			Поставка материала	Завод изготовитель	Срок поставки	Прим.
				матер. по проекту	матер. аналоги	работа	матер.	матер. аналоги	работа				
	ПЕРЕЧЕНЬ И ОБЪЕМ РАБОТ ПО МОНТАЖУ СИСТЕМ СВЯЗИ												
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
1	**Трубы стальные (загрунтованные за 2 раза) по установленным конструкциям. Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25**	**м**	**100**			*			#ЗНАЧ!				
1.1	*Трубы водогазопроводные черные обыкновенные 20 мм*	*м*	*100*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
2	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям. Труба диаметром до 50 мм**	**м**	**400**			*			#ЗНАЧ!				
2.1	*Труба гладкая легкая ПВХ*	*м*	*400*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
3	**Короб по стенам и потолкам, длина, до 2м:**	**м**	**75**			*			#ЗНАЧ!				
3.1	*Короб стальной 150*74мм, КМ 150-3*	*м*	*75*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
4	**Монтаж протяжных коробок**	**шт**	**10**			*			#ЗНАЧ!				
4.1	*Коробка КП-5*	*шт*	*10*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
5	**Короба пластмассовые, шириной до 120 мм**	**м**	**1450**			*			#ЗНАЧ!				
5.1	*Короб ПВХ, с направляющими для установки разделителей NF-GN 100*60*	*м*	*1450*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
6	**Короба пластмассовые, шириной до 60 мм**	**м**	**20**			*			#ЗНАЧ!				
6.1	*Короб ПВХ 60*40*	*м*	*20*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
7	**Короба пластмассовые, шириной до 40 мм**	**м**	**20**			*			#ЗНАЧ!				
7.1	*Короб ПВХ 10*20*	*м*	*20*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
8	**Монтаж ответвительных коробок**	**шт**	**261**			*			#ЗНАЧ!				
8.1	*Коробка ответвительная 92*92*45 мм*	*шт*	*261*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
9	**Кабель в коробе, сечением мм2 до: 6**	**м**	**90**			*			#ЗНАЧ!				
9.1	*Кабель ДПО004А-НГ**	*м*	*90*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
10	**Кабель в коробе, сечением мм2 до: 35**	**м**	**140**			*			#ЗНАЧ!				
10.1	*Кабель ОК-НРСнг(А) 12*1*G657А*	**м**	*140*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			

№	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.изм., руб.			Общая стоимость, руб.			Поставка материала	Завод изготовитель	Срок поставки	Прим.
				матер. по проекту	матер. аналоги	работа	матер.	матер. аналоги	работа				
11	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 35	м	320			*			#ЗНАЧ!				
11.1	*Кабель ОК-НРСнг(А) 12*1*G657А*	*м*	*320*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
12	Монтаж заземляющего проводника из медного изолированного провода, открыто по строительным конструкциям	м	250			*			#ЗНАЧ!				
12.1	*Провод ПВ3 1*4*	*м*	*250*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
	ИТОГО						**#ЗНАЧ!**	**#ЗНАЧ!**	**#ЗНАЧ!**				
	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ												
13	Монтаж коробки оптической распределительной	шт	1			*			#ЗНАЧ!				
13.1	*сплиттер 1:8 для ОРШ*	*шт*	*3*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
	ШКОН-КПВ-96	*шт*	*1*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
14	Монтаж коробки оптической на 16 портов	шт	22			*			#ЗНАЧ!				
14.1	*ШКОН-П-16SC*	*шт*	*22*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
15	Монтаж коробки оптической на 8 портов	шт	4			*			#ЗНАЧ!				
15.1	*ШКОН-П-8SC-ПТЛ*	*шт*	*2*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
15.2	*ШКОН-П-8SC*	*шт*	*2*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
15.3	*сплиттер 1:8 для ОРК*	*шт*	*24*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
15.4	*сплиттер 1:16 для ОРШ*	*шт*	*2*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
15.5	*сплиттер 1:4 для ОРК*	*шт*	*20*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	0,00				
16	Настройка измерения системы	к-т	1			*			#ЗНАЧ!	Подрядчик			
17	Пробивка отверстий в стенах и перекрытиях с их последующей заделкой негорючими материалами. для прохода кабелей.	шт				*			#ЗНАЧ!				собственные силы Подрядчика
	ИТОГО						**#ЗНАЧ!**	**#ЗНАЧ!**	**#ЗНАЧ!**				
	ИТОГО по разделу						**#ЗНАЧ!**	**#ЗНАЧ!**	**#ЗНАЧ!**				

Главный инженер _____ **Тришин С.А.**

Начальник ПТО _____ **Левин С.Н.**

Начальник СДО _____ **Вознесенская Л.И.**

Приложение № 3

Ориентировочный перечень и объем работ необходимый для производства работ на объекте.
ЖИЛОЙ ДОМ КУДРОВО

СИСТЕМА ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ. Шифр проекта 06-11/12-АСУД

№	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.изм., руб.			Общая стоимость, руб.			Поставка материала	Завод изготовитель	Срок поставки	Прим.
				матер. по проекту	матер. аналоги	работа	матер.	матер. аналоги	работа				
	ПЕРЕЧЕНЬ И ОБЪЕМ РАБОТ ПО МОНТАЖУ СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ												
	МОНТАЖ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ												
1	**Пульт, рабочее место, масса, т, до: 0,3**	**шт**	**1**			*			#ЗНАЧ!				
1.1	*Пульт диспетчера СДК-330.08S*	*шт*	*1*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
2	**Блок масса, кг, до: 5**	**шт**	**1**			*			#ЗНАЧ!				
2.1	*Блок контроля СДК-31.209S*	*шт*	*1*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
3	**Щит, масса, кг, до: 50**	**шт**	**1**			*			#ЗНАЧ!				
3.1	*Коммутационный щит ШРД 650*800*250*	*шт*	*1*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
4	**Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров**	**шт**	**14**			*			#ЗНАЧ!				
4.1	*Технологическое переговорное устройство СДК-029Т*	*шт*	*10*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
4.2	*Переговорное устройство СДК-029.4*	*шт*	*4*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
5	**Коробка ответвительная на стене**	**шт**	**1**			*			#ЗНАЧ!				
5.1	*Коробки телефонные КРТП-20*2*	*шт*	*1*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
6	**Реле времени программное, тип 2РВМ прим. коробки**	**шт**	**18**			*			#ЗНАЧ!				
6.1	*Коробка JB-730*	*шт*	*10*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
6.2	*Миниатюрное универсальное реле 55 серии с розеткой для установки*	*шт*	*8*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
7	**Извещатели ОС автоматические: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей**	**шт**	**13**			*			#ЗНАЧ!				
7.1	*Сигнализатор магнито-контактный ИО 102-26*	*шт*	*13*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
8	**Монтаж реле давления**	**шт**	**3**			*			#ЗНАЧ!				
8.1	*Реле давления KPI-35*	*шт*	*3*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
9	**Монтаж накладного термостата**	**шт**	**3**			*			#ЗНАЧ!				
9.1	*Термостат накладной ATF №087 6712*	*шт*	*3*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
	ИТОГО						**#ЗНАЧ!**	**#ЗНАЧ!**	**#ЗНАЧ!**				
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
10	**Трубы стальные (загрунтованные за 2 раза) по установленным конструкциям. Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25**	**м**	**10**			*			#ЗНАЧ!				
10.1	*Труба ст. 25мм*	*м*	*10*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
11	**Короба пластмассовые шириной до 40мм**	**м**	**20**			*			#ЗНАЧ!				

№	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.изм., руб.			Общая стоимость, руб.			Поставка материала	Завод изготовитель	Срок поставки	Прим.
				матер. по проекту	матер. аналоги	работа	матер.	матер. аналоги	работа				
11.1	*Кабель-канал 10*20*	*м*	*20*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
12	**Монтаж стальных коробок**	**шт**	**10**			*			#ЗНАЧ!				
12.1	*Коробка КП-5*	*шт*	*10*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
13	**Короб по стенам и потолкам, длина, м: 2**	**м**	**75**			*			#ЗНАЧ!				
13.1	*Короб КМ 75-1*	*м*	*75*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
14	**Кабель в коробе сечением, мм2, до: 6**	**м**	**60**			*			#ЗНАЧ!				
14.1	*Кабель КПСВЭВнг(А)-LS 2*2*0,75*	*м*	*20*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
14.2	*Кабель КПСВЭВнг(А)-LS 10*2*0,75*	*м*	*150*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
14.3	*Кабель КПСВЭВнг(А)-LS 1*2*0,75*	*м*	*75*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
15	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям, диаметр трубы до 50 мм**	**м**	**70**			*			#ЗНАЧ!				
15.1	*Жесткая гладкая труба из нераспространяющего горения ПВХ диаметр 50 мм*	*м*	*70*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
16	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям, диаметр трубы до 25 мм**	**м**	**680**			*			#ЗНАЧ!				
16.1	*труба гофра ПВХ с кондуктором 25 мм*	*м*	*680*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
17	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6**	**м**	**540**			*			#ЗНАЧ!				
17.1	*Кабель КПСВЭВнг(А)-LS 2*2*0,75*	*м*	*100*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
17.2	*Кабель КПСВЭВнг(А)-LS 1*2*0,75*	*м*	*265*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
17.3	*Кабель КПСВЭВнг(А)-LS 3*2*0,75*	*м*	*60*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
17.4	*Кабель КПСВЭВнг(А)-LS 10*2*0,75*	*м*	*215*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
17.5	*Кабель ВВНнг-LS(А) 2*1,5*	*м*	*100*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
18	**Пусконаладочные работы**	**к-т**	**1**			*			#ЗНАЧ!				
19	**Пробивка отверстий в стенах и перекрытиях с их последующей заделкой негорючими материалами. для прохода кабелей.**	**шт**				*			#ЗНАЧ!				собственные силы Подрядчика
	ИТОГО						#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!				
	ИТОГО по разделу						#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!				

Главный инженер _____ **Тришин С.А.**

Начальник ПТО _____ **Левин С.Н.**

Начальник СДО _____ **Вознесенская Л.И.**

Приложение № 4

Ориентировочный перечень и объем работ необходимый для производства работ на объекте.
ЖИЛОЙ ДОМ КУДРОВО

Сеть проводного радиовещания и РАСЦО. Шифр проекта 06-11/12-РТС

№	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.изм., руб.			Общая стоимость, руб.			Поставка материала	Завод изготовитель	Срок поставки	Прим.
				матер. по проекту	матер. аналоги	работа	матер.	матер. аналоги	работа				
	ПЕРЕЧЕНЬ И ОБЪЕМ РАБОТ ПО МОНТАЖУ СИСТЕМЫ радиофикации (РТ)												
	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ												
1	**Шкаф или статив (стойка) массой, кг, до: 100**	**шт**	**1**			*			#ЗНАЧ!				
1.1	*Шкаф телекоммуникационный 19" со стеклянной дверью ШРН-Э-18.500*	*шт*	*1*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
2	**Ретранслятор телевизионный автоматический необслуживаемый с приемом по эфиру мощностью 1 Вт**	**шт**	**1**			*			#ЗНАЧ!				
2.1	*базовый комплект РТС-2000 ОК*	*шт*	*1*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
3	**Усилитель малой мощности**	**шт**	**2**			*			#ЗНАЧ!				
3.1	*РТС-2000 100УМ*	*шт*	*2*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
4	**Монтаж панели выходной коммутации**	**шт**	**2**			*			#ЗНАЧ!				
4.1	***РТС-2000 ПВК***	**шт**	**2**	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
5	**Монтаж модуля цифрового УКВ радиоприемника**	**шт**	**1**			*			#ЗНАЧ!				
5.1	*Модуль УКВ*	*шт*	*1*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
5.2	*Комплект кабелей*	*шт*	*1*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
6	**Источник бесперебойного питания UPS 2000VA Smart**	**шт**	**1**			*			#ЗНАЧ!				
6.1	*Оптический конвертер Fast ETHernet RC512-FE-S-SS13*	*шт*	*1*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
6.2	*маршрутизатор WS-C2960-24TC-L*	*шт*	*1*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
6.3	*VoIP шлюз VoiceFinder AP200T*	*шт*	*1*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
7	**Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении**	**шт**	**44**			*			#ЗНАЧ!				
7.1	*Оповещатель речевой 100/70,2/1 Вт WP-03T ROXTON*	*шт*	*44*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
8	**Трубы стальные (загрунтованные за 2 раза) по установленным конструкциям. Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 80**	***м***	***3***			*			#ЗНАЧ!				
8.1	*Труба электросварная 76*3,0*	*м*	*3*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
9	**Трубы стальные (загрунтованные за 2 раза) по установленным конструкциям. Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 50**	**м**	**240**			*			#ЗНАЧ!				
9.1	*Трубы водогазопроводные черные обыкновенные 50х3.5 мм*	*м*	*240*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
9.2	*Коробка УК-2п*	*шт*	*50*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
10	**Рукав металлический и вводы гибкие. Рукав наружным диаметром до 27 мм**	**м**	**50**			*			#ЗНАЧ!	Подрядчик			
10.1	*Металлорукав герметичный в ПВХ изоляции МРПИ 20*	*м*	*50*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!					

11	**Монтаж коробок КП-5**	**шт**	**5**			*			#ЗНАЧ!					
11.1	*Коробки протяжные КП-5*	*шт*	*5*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик				
12	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5**	**м**	**4500**			*			#ЗНАЧ!					
12.1	*Провод ПРППМ 2х1,2 мм2*	*м*	*100*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик				
12.2	*Провод ТРВ 2*0,5*	*м*	*4400*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик				
13	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6**	**м**	**320**			*			#ЗНАЧ!					
13.1	*Кабель КПСЭнг-FRLS 1*2*1,5*	*м*	*160*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик				
13.2	*Провод ПРППМ 2х1,2 мм2*	*м*	*300*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик				
14	**Монтаж короба стального на металлических конструкциях**	**м**	**65**			*			#ЗНАЧ!					
14.1	*Короб стальной 75*74 с крышкой, 2-х отсечный КМ 75-2*	*шт*	*65*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик				
15	**Монтаж труб ПВХ в стяжке пола, диаметр, мм, до: 16**	**м**	**5000**			*			#ЗНАЧ!					
15.1	*Труба ПВХ 16*	*м*	*5000*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик				
15.2	*Коробка УК-2с*	*шт*	*300*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик				
16	**Монтаж кабель-канала ПВХ**	**м**	**200**			*			#ЗНАЧ!					
16.1	*Кабель-канал 10х20*	*м*	*200*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик				
17	**Провода в коробах. Провод сечением, мм2, до: 6**	**м**	**925**			*			#ЗНАЧ!					
17.1	*Провод ПРППМ 2х 1,2мм2 с медными жилами, с ПЭ изоляцией, в ПЭ оболочке, ТУ 16.505-755-80*	*м*	*75*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик				
17.2	*Кабель КПСЭнг-FRLS 1*2*1,5*	*м*	*850*			*			#ЗНАЧ!	Подрядчик				
18	**Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке**	**шт**	**458**			*			#ЗНАЧ!					
18.1	*Радиорозетка скрытой установки РПВ-2 в комплекте с монтажным основанием*	*шт*	*458*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик				
19	**Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства**	**пар**	**458**			*			#ЗНАЧ!					
20	**Настройка системы**	**шт**	**1**			*			#ЗНАЧ!					
21	**Пробивка отверстий в стенах и перекрытиях с их последующей заделкой негорючими материалами. для прохода кабелей.**	**шт.**				*			#ЗНАЧ!					**собственные силы Подрядчика**
	ИТОГО по разделу						**#ЗНАЧ!**	**#ЗНАЧ!**	**#ЗНАЧ!**					

Главный инженер _____ **Тришин С.А.**

Начальник ПТО _____ **Левин С.Н.**

Начальник СДО _____ **Вознесенская Л.И.**

Приложение № 5

Ориентировочный перечень и объем работ необходимый для производства работ на объекте.
ЖИЛОЙ ДОМ КУДРОВО

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ. Шифр проекта 06-11/12-СКУД

№	Наименование работ, затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.изм., руб.			Общая стоимость, руб.			Поставка материала	Завод изготовитель	Срок поставки	Прим.
				матер. по проекту	матер. аналоги	работа	матер.	матер. аналоги	работа				
	ПЕРЕЧЕНЬ И ОБЪЕМ РАБОТ ПО МОНТАЖУ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ												
	МОНТАЖ ОБРУДОВАНИЯ												
1	**Монтаж ввызывной панели домофона**	**шт**	**2**			*			#ЗНАЧ!				
1.1	*панель DP303-RDC24*	*шт*	*2*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
2	**Монтаж блока электронного ключевого устройства**	**шт**	**4**			*			#ЗНАЧ!				
2.1	*Блок CRT-51*	*шт*	*4*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
3	**Установка блока питания**	**шт**	**12**			*			#ЗНАЧ!				
3.1	*PS2-CE3*	*шт*	*2*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!					
3.2	*блок питания стабилизированный БП-3А*	*шт*	*10*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
4	**Установка коммутатор**	**шт**	**4**			*			#ЗНАЧ!				
4.1	*Коммутатор КМ 100-7.3*	*шт*	*4*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
5	**Монтаж кнопки "выход"**	**шт**	**4**			*			#ЗНАЧ!				
5.1	*Кнопка B21*	*шт*	*4*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
6	**Монтаж замка электромагнитного**	**шт**	**4**			*			#ЗНАЧ!				
6.1	*Замок электромагнитный ME-400*	*шт*	*4*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
7	**Монтаж видеоразветвителя**	**шт**	**88**			*			#ЗНАЧ!				
7.1	*Видеоразветвитель VS1/4-2*	*шт*	*88*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
	ИТОГО						**#ЗНАЧ!**	**#ЗНАЧ!**	**#ЗНАЧ!**				
9	**Трубы стальные (загрунтованные за 2 раза) по установленным конструкциям. Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25**	**м**	**100**			*			#ЗНАЧ!				
9.1	*Труба ст. 20мм*	*м*	*100*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
10	**Монтаж коробок**	**шт**	**55**			*			#ЗНАЧ!				
10.1	*Коробка распределительная КРТП-10*2*	*шт*	*45*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
10.2	*Коробка JB-720*	*шт*	*10*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
11	**Кабель в коробе сечением, мм2, до: 35**	**м**	**60**			*			#ЗНАЧ!				
11.1	*Кабель КПСВВнг(А)-LS 2*10*0,5*	*м*	*60*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
12	**Кабель в коробе сечением, мм2, до: 6**	**м**	**8970**			*			#ЗНАЧ!				
12.1	*Кабель КПСВВнг(А)-LS 2*2*0,75*	*м*	*180*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
12.2	*Кабель КПСВВнг(А)-LS 1*2*0,5*		*4200*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
12.3	*Кабель КПСВВнг(А)-LS 1*2*1,5*	*м*	*270*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
12.4	*Кабель РК75-4.8-319нг(С)-HF*	*м*	*4320*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			

13	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 35**	**м**	**440**			*			#ЗНАЧ!				
13.1	*Кабель КПСВВнг(А)-LS 2*10*0,5*	*м*	*440*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
14	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до:16**	**м**				*			#ЗНАЧ!				
14.1	*Кабель КПСВВнг(А)-LS 1*2*1,5*	*м*	*230*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
14.2	*Кабель РК75-4.8-319нг(С)-HF*	*м*	*180*	**	***		#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!		Подрядчик			
15	**Пусконаладочные работы**	**к-т**	**1**			*			#ЗНАЧ!				
16	**Пробивка отверстий в стенах и перекрытиях с их последующей заделкой негорючими материалами. для прохода кабелей.**	**шт.**				*			#ЗНАЧ!				**собственные силы Подрядчика**
	ИТОГО						**#ЗНАЧ!**	**#ЗНАЧ!**	**#ЗНАЧ!**				
	ИТОГО по разделу						**#ЗНАЧ!**	**#ЗНАЧ!**	**#ЗНАЧ!**				

Главный инженер _____ **Тришин С.А.**

Начальник ПТО _____ **Левин С.Н.**

Начальник СДО _____ **Вознесенская Л.И.**

«Утверждаю»
Директор по строительству
ЗАО «РосСтройГруп»

С.В. Иванов

«_____» _____ 2016г.

Техническое задание
на выполнение комплекса работ по внутренним слаботочным системам жилого дома

1.	Наименование объекта:	«Многоквартирный жилой дом»
2.	Местонахождение объекта:	Ленинградская область, Всеволожский район, участок №2-3б, квартал 2, деревня Кудрово
3.	Вид строительства:	Новое строительство
4.	Стадия проектирования:	Рабочая документация: **Шифр 06-11/12-ПС;** **Шифр 06-11/12-СС;** **Шифр 06-11/12-АСУД;** **Шифр 06-11/12-РТС;** **Шифр 06-11/12-СКУД.**
5.	Застройщик:	Жилищно-строительный кооператив «Кудрово»
6.	Технический заказчик:	ЗАО СТК «ПРОК»
7.	Генеральный подрядчик:	ЗАО «РосСтройГруп»
8.	Генеральный проектировщик:	ООО «ГРАСТ»
9.	Работы финансируются:	Генеральным подрядчиком, в соответствии с договором.
10.	Виды работ:	-комплекс работ по поставке и монтажу системы автоматической установки пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре, автоматизации систем противопожарной защиты; -комплекс работ по поставке и монтажу внутренних сетей связи; -комплекс работ по поставке и монтажу системы диспетчеризации инженерного оборудования; -комплекс работ по поставке и монтажу внутренних сетей связи; -комплекс работ по поставке и монтажу сети проводного радиовещания:; -комплекс работ по поставке и монтажу системы контроля и управления доступа; -автономная пусконаладка слаботочных систем; -комплексная пусконаладка автоматических систем.
11.	Согласования	1. Разработка и согласование ППР с генподрядчиком.
12.	Результат работ:	1. Предоставить - исполнительную документацию. - Акт КС-2

		- Акт КС-3 - Счёт-фактура 2. Предоставление копии СРО на данные виды работ **обязательно.** 3. Осуществлять совместное с Заказчиком техническое сопровождение документации при её согласовании в уполномоченных ведомствах и учреждениях.
13.	Дополнительные требования:	-В Вашем предложении необходимо указать сроки выполнения работ. -При расчете цены работ должна быть учтена стоимость доставки оборудования на объект, стоимость всех основных, вспомогательных и прочих необходимых для производства работ материалов с доставкой на объект, заработная плата рабочих, стоимость эксплуатации машин и механизмов, накладные расходы, сметная прибыль, лимитированные затраты, затраты на временные здания и сооружения. **-Расчет выполнить согласно Приложения №1, №2, №3, №4 и №5. Заполнение ячеек таблицы с знаками * и ** обязательное** **-Коммерческие предложения с незаполненными строками и столбцами к рассмотрению приниматься не будут.** -Подрядчик размещает свои бытовые и складские помещения на территории бытового городка и оплачивает электроэнергию расходующуюся на бытовые нужды. -Подрядчик осуществляет поставку оборудования и комплектующих, участвует в сдаче слаботочных систем в эксплуатацию; -Подрядчик осуществляет пусконаладочные работы собственными силами -Подрядчик обеспечивает надлежащее качество поставляемого оборудования; -Подрядчик осуществляет транспортировку, погрузо-разгрузочные работы за счет собственных сил и средств. -Подрядчик предоставляет Генподрядчику исполнительную документацию: *-исполнительные чертежи о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам или внесенных в них по согласованию проектировщиком изменений, сделанных лицами, ответственными за производство СМР;* *-сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов и оборудования, конструкций и деталей, примененных при производстве работ;* *-инструкции по эксплуатации оборудования;* *-акты освидетельствования скрытых работ;* *-акты испытаний оборудования;* *-акты технической готовности слаботочных систем жилого дома и автостоянки;* *-паспорта, сертификаты на материалы и оборудование;* -Список исполнительной документации может корректироваться в процессе СМР; -Подрядчик обеспечивает выполнение работ с соблюдение норм пожарной безопасности, требований охраны труда, окружающей среды и несет ответственность за нарушение этих требований, а также за санитарное и противопожарное состояние временных сооружений, бытовых и складских помещений; -Подрядчик принимает участие в работе приемочной комиссии по приемке законченного Объекта, в том числе совместно с

		Генподрядчиком сдает результаты выполненных работ приемочной комиссии. -Подрядчик представляет Заказчику по окончании производства работ инструкции по эксплуатации смонтированных им слаботочных систем;
14.	Сроки выполнения работ:	Предоставить график производства работ согласно Приложений №1, №2, №3, №4 и №5 на основании графика выполнения СМР Генподрядной организацией. -Ориентировочное начало работ «____»_____2016г. -Окончание работ «____»_____2016г.

Ваше предложение необходимо направить в адрес ЗАО «РосСтройГруп» до «____» _____ **2016** года по адресу: СПб, Заневский пр. дом 30, корп. 2, лит А, 4 эт. офис 8 тел/факс 327-28-78 доб. 227, E-mail: voznesenskayali@prokcorp.ru

1. Выполнить пробивку отверстий.
2. Заделку отверстий материалами Н.Г.
3. При изменении проекта согласовать трассировку с ГРАСТом

Главный инженер _____ 11.06.16. Тришин С.А.

Начальник ПТО _____ Левин С.Н.

Начальник СДО _____ Вознесенская Л.И.