

Утверждаю

Зам. главного инженера

(по ремонту)

В.М.Фунтиков

24.5.2023

**УКРУПНЕННАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1**  
**поставок материалов и оборудования**  
**по объекту: ОАО "НАФТАН". ЗАВОД "ПОЛИМИР". ЦЕХ 600.РЕМОНТ**  
**ВЕСТИБЮЛЯ ПЕРВОГО ЭТАЖА КОРПУСА 112А. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ**  
**ВХОДНОЙ ГРУППЫ.**

№п/п	Наименование материальных ресурсов	Ед. изм	Кол-во	ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА	ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
1	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ОБЫЧНЫЕ (ГКЛ), С УТОНЕННОЙ (УК)/ПРЯМОЙ КРОМКОЙ (ПК), ДЛИНОЙ 2500 (2600,2700) ММ, ШИРИНОЙ 1200 ММ, ТОЛЩИНОЙ 12,5 ММ	М2	418.95		✓	
2	ПРОФИЛИ ХОЛОДНОГНУТЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5-0,55 ММ, СУММА РАЗМЕРОВ, РАВНАЯ ШИРИНЕ ИСХОДНОЙ ЗАГОТОВКИ 101-150 ММ	Т	0.0469		✓	
3	ПРОФИЛИ ХОЛОДНОГНУТЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5-0,55 ММ, СУММА РАЗМЕРОВ, РАВНАЯ ШИРИНЕ ИСХОДНОЙ ЗАГОТОВКИ 151-200 ММ	Т	0.2093		✓	
11	ГРУНТОВКА ДЛЯ НАРУЖНЫХ (Н) И ВНУТРЕННИХ (В) РАБОТ, ПОЛИМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	Т	0.27152		✓	
11	КЕРАМОГРАНИТ РАЗМЕРОМ 600 X 600X30 ММ	М2	11,808		✓	
11	КЕРАМОГРАНИТ РАЗМЕРОМ 600 X 600X11 ММ РИАЛЬТО ЛАППАТИРОВАННЫЙ ОБРЕЗНОЙ	М2	275,476		✓	гост 6787-2001
11	РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ СУХАЯ (РСС), ДЛЯ СТЯЖЕК, ЦЕМЕНТНАЯ, ВЫРАВНИВАЮЩАЯ, М200	Т	8,40		✓	
12	КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ	Т	0.0704		✓	
13	ГРУНТОВКА	КГ	65		✓	
14	РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ СУХАЯ (РСС), ДЛЯ СТЯЖЕК, ЦЕМЕНТНАЯ, ВЫРАВНИВАЮЩАЯ, М150	Т	21,84		✓	
15	ГРУНТОВКА АКРИЛОВАЯ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ (Н) И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (В), ПОЛИМЕРНАЯ (П), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ (Д)	КГ	124.5		✓	
16	ДЮБЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАМНЫЙ 10 X 112	10 ШТ.	6.39828		✓	
17	ПАНЕЛИ ДЛЯ ФАЛЬШПОЛОВ ИЗ ДСП	100 М2	0.1183		✓	

№п/п	Наименование материальных ресурсов	Ед. изм	Кол-во	ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА	ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА	Примечания
1	2	3	4	5	7	9
18	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ (КОЛОННЫ, БАЛКИ, ФЕРМЫ, СВЯЗИ, РИГЕЛИ, СТОЙКИ И Т.Д.) СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,5 ДО 1,0 Т	Т	0.58		✓	
19	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С КОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ 2 X 50 ММ	Т	0.000291		✓	
20	БЛОК ДВЕРНОЙ ДВЗ Д Г 21-8	М2	5,04		✓	СТБ 2433-2015
21	БЛОК ДВЕРНОЙ ДВЗ Д Г 21-8 Л	М2	3,36		✓	СТБ 2433-2015
22	БЛОК ДВЕРНОЙ ДВ6 Д Г 21-8 Л	М2	3,36		✓	СТБ 2433-2015
23	ДВЕРЬ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ, 2 ТИПА ПО ПРЕДЕЛУ ОГНЕСТОЙКОСТИ, СТАЛЬНАЯ, ГЛУХАЯ, ОДНОПОЛЬНАЯ ПРАВАЯ (ЛЕВАЯ), ДП-2-С-Г-1П(Л)-РП-ЛК-21-8,5	ШТ.	3,57		✓	СТБ 1394-2003
24	БЛОК ДВЕРНОЙ ДВ5 Д1 Д Г 21-12 2Л	М2	2,52		✓	СТБ 1647-2006
25	БЛОК ДВЕРНОЙ ДВ5 Д1 Д Ч 21-12 2Л	М2	5,04		✓	СТБ 1647-2006
26	БЛОК ДВЕРНОЙ ДВ4 Д1 Д Ч 21-12 ПР	М2	5,04		✓	СТБ 1647-2006
27	НАЛИЧНИК	М	48.762		✓	
28	ПЕНА ПОЛИУРЕТАНОВАЯ МОНТАЖНАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ В АЭРОЗОЛЬНОЙ УПАКОВКЕ	Л	6.27165		✓	
29	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 230 X 6 X 22	ШТ.	0.7041		✓	
30	ВИТРАЖ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ВТОД-АЛ 300X560 СПД С РАЗДВИЖНЫМИ АВТОМАТИЧЕСКИМИ ДВЕРЯМИ И ДВЕРЯМИ РУЧНОГО ОТКРЫВАНИЯ В КОМПЛЕКТЕ	М2	16,80	✓		СПД СТБ 1609-2020
31	ВИТРАЖ ВХОДНОЙ ГРУППЫ ВТОД-АЛ 267X560 СПД С РАЗДВИЖНЫМИ АВТОМАТИЧЕСКИМИ ДВЕРЯМИ И ДВЕРЯМИ РУЧНОГО ОТКРЫВАНИЯ В КОМПЛЕКТЕ	М2	14.952	✓		СПД СТБ 1609-2020
32	ЗАПОЛНЕНИЕ СВЕТОВЫХ ПРОЕМОВ В-АЛ 267X560 СПД	М2	14.952	✓		СПД СТБ 1609-2020
33	ЗАПОЛНЕНИЕ СВЕТОВЫХ ПРОЕМОВ В-АЛ 267X235 СПД	М2	6,2745	✓		СПД СТБ 1609-2020
34	ЗАПОЛНЕНИЕ СВЕТОВЫХ ПРОЕМОВ В-АЛ 300X190 СПД	М2	5,70	✓		СПД СТБ 1609-2020
35	ШПАТЛЕВКА СЕРАЯ, ФИНИШНАЯ, ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (НВ), ПОЛИМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	Т	0.046833		✓	
36	ПРОФИЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОЦИНКОВАННЫЙ 3000 X 28 X 27 ММ	М	146.72		✓	
37	ПРОФИЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОЦИНКОВАННЫЙ 3000 X 60 X 27 ММ	М	399.55		✓	
38	СОЕДИНИТЕЛЬ ОДНОУРОВНЕВЫЙ ДЛЯ ПРОФИЛЯ CD (ПП)	ШТ.	223		✓	

№п/п	Наименование материальных ресурсов	Ед. изм	Кол-во	ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА	ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА	Примечания
1	2	3	4	5	7	9
35	ШПАТЛЕВКА СЕРАЯ, ФИНИШНАЯ, ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (НВ), ПОЛИМИНЕРАЛЬНАЯ (ПМ), ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ (1), СУХАЯ СМЕСЬ (СС), ЦЕМЕНТНАЯ	Т	0.046833		✓	
36	ПРОФИЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОЦИНКОВАННЫЙ 3000 X 28 X 27 ММ	М	146.72		✓	
37	ПРОФИЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОЦИНКОВАННЫЙ 3000 X 60 X 27 ММ	М	399.55		✓	
38	СОЕДИНИТЕЛЬ ОДНОУРОВНЕВЫЙ ДЛЯ ПРОФИЛЯ СД (ПП)	ШТ.	223		✓	
39	СОЕДИНИТЕЛЬ ПРОДОЛЬНЫЙ ДЛЯ ПРОФИЛЯ СД (ПП)	ШТ.	27		✓	
40	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ОСНОВНАЯ L=3700 ММ	М	60.839		✓	
41	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПОПЕРЕЧНАЯ L=1200 ММ	М	122.411		✓	
42	ПОТОЛОЧНАЯ ПАНЕЛЬ 1200 X 600	М2	75.4697		✓	
43	НЕСУЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ L=0,6 М	М	216.284		✓	
44	НЕСУЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ L=2,4 М	М	54.46		✓	
45	ПРОФИЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РЕШЕТКИ	М	4 758.248		✓	
46	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ, БАЗА (ОСНОВА) БЕЛАЯ, ПРОЗРАЧНАЯ	КГ	211.75		✓	
47	ГРУНТОВКА "ЛАКРИТ"	КГ	20.16		✓	
48	СОЕДИНИТЕЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ	М	52.126		✓	
49	ГРУНТОВКА "ЛАКРИТ"	КГ	20.16		✓	
50	РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ СУХАЯ (РСС), ШТУКАТУРНАЯ, ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ (НВ), ЦЕМЕНТНАЯ, М75/М100, F75	Т	8.113		✓	
51	ГРУНТОВКА	КГ	88.74		✓	
52	ШПАТЛЕВКА МС-006 РОЗОВАЯ	Т	0.10759		✓	
53	ШПАТЛЕВКА	Т	0.6655		✓	

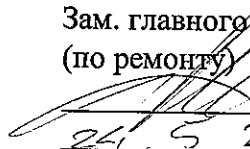
Инженер ПТО \_\_\_\_\_ Григорьев Г. К.

*Указанные материалы в свободном остатке на центральных складах общества отсутствуют.*

Ведущий экономист по МТС  
*С.А. Поршнев*  
 16.03.2023

Начальник административно-хозяйственного отдела  
*Ю.В. Веко*  
 16.03.2023

Утверждаю  
Зам. главного инженера  
(по ремонту)

  
В.М.Фунтиков  
24.5 2023

**УКРУПНЕННАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ №2**  
**поставок материалов и оборудования**  
**по объекту: ОАО "НАФТАН". ЗАВОД "ПОЛИМИР". ЦЕХ 600. РЕМОНТ ВЕСТИБЮЛЯ**  
**ПЕРВОГО ЭТАЖА КОРПУСА 112А. ЛС №№2,3,501,604,608,609,701.**

№п/п	Наименование материальных ресурсов	Ед. изм	Кол-во	ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА	ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
1	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ 89 ММ	М	56		✓	
2	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ	М	30		✓	
3	ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОГНЕЗАЩИТНАЯ ХВ-124,ЗЕЛЕНАЯ	Т	0,08		✓	
4	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ REVOLUTION BIMETALL 500	ШТ.	2		✓	ROYAL THERMO, РФ или аналог
5	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ	М	88,0000		✓	
6	ПАКЕТЫ ПРОШИВНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ППТ-2 МАШИННОГО СПОСОБА ИЗГОТОВЛЕНИЯ (В ОБКЛАДКЕ ИЗ ПОЛОТНА ИГЛОПРОБИВНОГО СТЕКЛЯННОГО ИПС-Т-1000 ИЛИ ПОЛОТНА СТЕКЛОВОЛОКНИСТОГО ХОЛСТОПРОШИВНОГО) МАРКИ 100 РАЗМЕРОМ 2 X 1 М, ТОЛЩИНОЙ ИЗОЛЯЦИИ 60 ММ	МЗ	1,9432		✓	
7	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	10		✓	
8	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,2 ММ	М	3,20		✓	
9	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ.	4		✓	
10	ВОЗДУХООТВОДЧИК РУЧНОЙ (КРАНЫ МАЕВСКОГО) ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.	2		✓	
11	КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ КРДП ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ.	4		✓	ОЛ №40(В.1-20-16-У
12	КОРПУС ПЛАСТИКОВЫЙ ДЛЯ МОДУЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, НАВЕСНОЙ, IP41, С НУЛЕВОЙ ЗАЩИТНОЙ N/PE ШИНОЙ 6X9ММ 4/1, УХЛЗ. 1 РЯД, 4 МОДУЛЯ	ШТ.	1		✓	ЩНР-П-4 или аналог
13	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ, 220В АС, 22Вт, 4000К, СВЕТОВОЙ ПОТОК НЕ МЕНЕЕ 2000ЛМ, IP 40, УХЛ4, ГАБАРИТЫ (АхВхН)-999х47х53ММ (ОРИЕНТИРОВОЧНО), МАТЕРИАЛ КОРПУСА - АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ, ОПАЛОВЫЙ РАССЕИВАТЕЛЬ, ТИП КСС-КОСИНУСНАЯ, В КОМПЛЕКТЕ С ГИБКИМИ ПОДВЕСАМИ	ШТ.	43		✓	ДПО 55-19-134,05 (KVADRA 53) или аналог
14	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВЗ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ, СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000 М	0.0063		✓	

№п/п	Наименование материальных ресурсов	Ед. изм	Кол-во	ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА	ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
15	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ, ВСТРАИВАЕМЫЙ В ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК ТИПА "АРМСТРОНГ", 220В АС, МОЩНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ 30Вт, 4000К, СВЕТОВОЙ ПОТОК НЕ МЕНЕЕ 4375ЛМ, IP40, УХЛ4, КОРПУС ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ОКРАШЕННЫЙ В БЕЛЫЙ ЦВЕТ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ ОКРАСКИ, РАССЕЙВАТЕЛЬ ОПАЛОВЫЙ, ИЗ ЛИСТОВОГО ПОЛИКАРБОНАТА, КРЕПЛЕНИЕ В КОМПЛЕКТЕ	шт.	18		✓	ДВО 12-30-171 или аналог
16	КРЫШКА ЧЕТЫРЕХМЕСТНАЯ ЮЛИГ	шт.	2		✓	ЮЛИГ.73521 2.217 или аналог
17	КОРОБКА МОНТАЖНАЯ КМ-222	шт.	1		✓	КМ-222 или аналог
18	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, С КЛЕММНЫМИ КОЛОДКАМИ ДЛЯ РАЗВОДКИ ПРОВОДОВ, СЕЧЕНИЕ ПРИСОЕДИНЯЕМЫХ ПРОВОДНИКОВ 2,5ММ.КВ., ИСП. IP44, (102X102X44ММ)	шт.	70		✓	КМ-222, ТУ ВУ 100258222.01 0-2009, или аналог
19	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 5 X 35 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, НАПРЯЖЕНИЕ $U_n=0,66(1)$ КВ, ПО ГОСТ 31996-2012, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012 П1Б.8.2.2.2, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ПЯТЬЮ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 35 ММ2	1000 М	0.022		✓	ВВГНГ(А)-LS 5 X 35
20	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 5 X 10 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, НАПРЯЖЕНИЕ $U_n=0,66(1)$ КВ, ПО ГОСТ 31996-2012, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012 П1Б.8.2.2.2, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ПЯТЬЮ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 10 ММ2	1000 М	0.023		✓	ВВГНГ(А)-LS 5 X 10
21	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 5 X 6 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, НАПРЯЖЕНИЕ $U_n=0,66(1)$ КВ, ПО ГОСТ 31996-2012, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012 П1Б.8.2.2.2, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ПЯТЬЮ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 6 ММ2	1000 М	0.047		✓	ВВГНГ(А)-LS 5 X 6
22	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 5 X 4 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, НАПРЯЖЕНИЕ $U_n=0,66(1)$ КВ, ПО ГОСТ 31996-2012, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012 П1Б.8.2.2.2, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ПЯТЬЮ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 4 ММ2	1000 М	0.067		✓	ВВГНГ(А)-LS 5 X 4
23	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 3 X 2,5 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, НАПРЯЖЕНИЕ $U_n=0,66(1)$ КВ, ПО ГОСТ 31996-2012, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012 П1Б.8.2.2.2, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2	1000 М	0.063		✓	ВВГНГ(А)-LS 3 X 2,5
24	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 3 X 1,5 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, НАПРЯЖЕНИЕ $U_n=0,66(1)$ КВ, ПО ГОСТ 31996-2012, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012 П1Б.8.2.2.2, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2	1000 М	0.462		✓	ВВГНГ(А)-LS 3 X 1,5

№п/п	Наименование материальных ресурсов	Ед. изм	Кол-во	ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА	ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
25	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С5 10-803 ДВУХКЛАВИШНЫЙ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	шт.	4		✓	С5 10-803 или аналог
26	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ МАРКИ КВВГнг(А)-LS С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПО КАТЕГОРИИ А, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012 П1Б.8.2.2.2, ГОСТ 1508-78, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 4 X 1,5 MM2	1000 М	0.03		✓	КВВГнг(А)-LS-4x1,5
27	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С1 10-801 ОДНОКЛАВИШНЫЙ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	шт.	5		✓	С1 10-801 или аналог
28	ПРОВОД С ОДНОЙ МНОГОПРОВОЛОЧНОЙ ЖИЛОЙ СЕЧЕНИЕМ 16,0MM2, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПВХ, ИЗОЛЯЦИЯ ЧЕРНОГО ЦВЕТА, ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ И НИЗКИМ ДЫМО-ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПРИ ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДКЕ	1000 М	0,005		✓	ПВЗнг(А)-LS 1x16,0 или аналог
29	ПРОВОД С ОДНОЙ МНОГОПРОВОЛОЧНОЙ ЖИЛОЙ СЕЧЕНИЕМ 16,0MM2, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПВХ, ИЗОЛЯЦИЯ КРАСНОГО ЦВЕТА, ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ И НИЗКИМ ДЫМО-ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПРИ ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДКЕ	1000 М	0,005		✓	ПВЗнг(А)-LS 1x16,0 или аналог
30	ПРОВОД МОНТАЖНЫЙ ГИБКИЙ, МЕДНАЯ ОДНОПРОВОЛОЧНАЯ ЖИЛА, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА БЕЛОГО ЦВЕТА, ПО ГОСТ 31947-2012, СЕЧЕНИЕМ 16 MM2	1000 М	0,004		✓	ПВЗ 1X16
31	ПРОВОД МОНТАЖНЫЙ ГИБКИЙ, МЕДНАЯ ОДНОПРОВОЛОЧНАЯ ЖИЛА, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА ЖЕЛТО-ЗЕЛЕННОГО ЦВЕТА, ПО ГОСТ 31947-2012, СЕЧЕНИЕМ 4 MM2	1000 М	0.04		✓	ПВЗ(Ж-3) 1X4
32	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВЗ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ, СЕЧЕНИЕМ 4 MM2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000 М	0.01		✓	
33	КОРОБКА МОНТАЖНАЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ПОД РОЗЕТКИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ К-210	шт.	16		✓	К-210, или аналог
34	КОРОБКА МОНТАЖНАЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ПОД РОЗЕТКИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ К-231	шт.	11		✓	К-231, или аналог
35	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РС16-306 С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	шт.	15		✓	РС16-306 или аналог
36	КРЫШКА ПЯТИМЕСТНАЯ ЮЛИГ	шт.	1		✓	ЮЛИГ 735212.297 или аналог
37	КРЫШКА ТРЕХМЕСТНАЯ ЮЛИГ	шт.	3		✓	ЮЛИГ 735212.216 или аналог
38	КОРОБКА РАСПЯЧНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100X100MM, С КЛЕММНИКОМ НА 5 КЛЕММ, СЕЧЕНИЕ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ПРОВОДНИКОВ 1,5-2,5MM.КВ., СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ КОРОБКИ НЕ МЕНЕЕ IP44, В КОМПЛЕКТЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ	шт.	1		✓	
39	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ИСП. IP44, (102X102X44MM)	шт.	4		✓	КМ-209, ТУ ВУ 100258222.01 0-2009 или аналог
40	ЛЮК НАПОЛЬНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ ДЛЯ РОЗЕТОК, НА 1,5 ПОСТА (45X45MM) С КОРОБКОЙ, 120X120MM	шт.	1		✓	
41	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, ДЛЯ УСТАНОВКИ В ЛЮК	шт.	1		✓	ЛК45 или аналог
42	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 100 X 50 MM	М	4		✓	
43	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 40 X 40 MM	М	2		✓	
44	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПВХ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ, БЕЛЫЙ, СЕЧЕНИЕ 25X16MM, L=2M	шт	3		✓	25X16 или аналог
45	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 25 X 16 MM	М	12		✓	
46	ЛОТОК ПРЯМОЙ, ОЦИНКОВАННЫЙ, ПЕРФОРИРОВАННЫЙ	М	34		✓	НЛ10-

№п/п	Наименование материальных ресурсов	Ед. изм	Кол-во	ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА	ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
47	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПВХ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ, БЕЛЫЙ, СЕЧЕНИЕ 25X16MM, L=2М	ШТ.	17		✓	25X16 или аналог
48	КАБЕЛЬНЫЙ КОРОБ 90X50MM, С ПЕРЕГОРОДКОЙ, БОКОВОЙ И ФРОНТАЛЬНОЙ КРЫШКАМИ, МАТЕРИАЛ - НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩАЯ ГОРЕНИЕ КОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ ПВХ, ДЛИНА 2М	ШТ	2		✓	арт 09500 или аналог
49	УГОЛ ВНУТРЕННИЙ ИЗМЕНЯЕМЫЙ ДЛЯ КОРОБА 90X50MM, ВСТРОЕННЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ	ШТ	2		✓	арт 09551 или аналог
50	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ КОРОБА 90X50MM	ШТ	2		✓	арт 09505 или аналог
51	РОЗЕТКА СИЛОВАЯ 2Р+РЕ, 220В АС, 16А, СО ШТОРКАМИ В КОМПЛЕКТЕ С КАРКАСОМ И РАМКОЙ ДЛЯ МОНТАЖА В КОРОБА	ШТ.	3		✓	арт 45005 или аналог
52	ПОДВЕС ДВОЙНОЙ, ДЛИНА 300MM	ШТ.	27		✓	BSD-21 или аналог
53	КОНСОЛЬ ОДИНОЧНАЯ 41X21, ОЦИНКОВАННАЯ, МАКСИМАЛЬНАЯ ШИРИНА ЛОТКА 200MM	ШТ.	32		✓	ВВР-21 или аналог
54	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,2 MM	М	0.5		✓	ТРУБА 32X3,2 ГОСТ 3262-75
55	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,2 MM	М	4		✓	ТРУБА 25X3,2 ГОСТ 3262-75
56	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ИЗ САМОЗАТУХАЮЩЕГО ПВХ, НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР 25 MM	М	408		✓	
57	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ИЗ САМОЗАТУХАЮЩЕГО ПВХ, НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР 20 MM	М	10		✓	
58	ДЕРЖАТЕЛЬ (КРЕПЕЖ-КЛИПСА) ДЛЯ ГОФРОТРУБЫ ДУ=25MM, ЦВЕТ ЧЕРНЫЙ	ШТ.	400		✓	
59	ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ ПЕРЧАТКА, 5 ПАЛЬЦЕВ ПЕРЧАТКИ С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ	ШТ.	2		✓	ТУП 5-1
60	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ НА 50 ПАР	КОМПЛ.	1	✓		из наличия цеха 603
61	КАБЕЛЬ СИГНАЛЬНЫЙ ПАРНОЙ СКРУТКИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПО КАТ.А ПРИ ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДКЕ В ЗДАНИЯХ С МАССОВЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ; С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТ Пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением; 1 пара однопроволочных медных жил сечением 0,5мм2 (диаметр 0,8мм).	М	100		✓	КСВнг(A)-LS 1x2x0,8 ТУ 3581-001-39793330-2000 или аналог
62	КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ С ОДНОПРОВОЛОЧНЫМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 0,5мм2, 10 ПАР, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА - ПВХ ПЛАСТИКАТ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ С НИЗКИМ ДЫМО-ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ГРУППОВОЙ ВНУТРЕННЕЙ СТАЦИОНАРНОЙ ПРОКЛАДКИ.	М	120		✓	ТСВнг(A)-LS 10x2x0,5 ТУ 16.К 71-005-87 TV ВУ 400083186/12 0-2010 или аналог
63	КАБЕЛЬ РАДИОЧАСТОТНЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ СПУТНИКОВОГО И КАБЕЛЬНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПО КАТ.А ПРИ ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДКЕ В ЗДАНИЯХ С МАССОВЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ; ПОНИЖЕННАЯ ПОЖАРНАЯ ОПАСНОСТЬ С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ; ОДНОПРОВОЛОЧНАЯ ТОКОПРОВОДЯЩАЯ МЕДНАЯ ЖИЛА, ИЗОЛЯЦИЯ-ПОРИСТЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН, ЭКРАН ИЗ МЕДНОЙ ОПЛЕТКИ И АЛЮМИНИЕВОЙ ПОЛИМЕРНОЙ ЛЕНТЫ, ОБОЛОЧКА ИЗ ТЕРОПЛАСТИЧНОЙ БЕЗГАЛОГЕННОЙ КОМПОЗИЦИИ	М	91		✓	РК 75-4.8-319нг(A)-HF ТУ 3588-028-39793330-2014 или аналог
64	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ КОРОБКА В КОМПЛЕКТЕ С 1 ПЛИНТОМ 10 ПАР КОНТАКТОВ, МАТЕРИАЛ- ПЛАСТИК, УСТАНОВКА НАСТЕННАЯ	ШТ.	1		✓	или аналог
65	АБОНЕНТСКИЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ ЭФИРНОГО СИГНАЛА НА 8 ОТВОДОВ, ДИАПАЗОН ЧАСТОТ 5...1000МГц, БЛОКИРОВКА ПО ПИТАНИЮ ПО ВСЕМ ВХ./ВЫХ., ЕМКОСТНАЯ РАЗВЯЗКА, ВЫХОДЫ И ВХОДЫ ТИПА "F", МОНТАЖ ПОМЕЩЕНИЯ	ШТ	1		✓	ТАН812F или аналог

№п/п	Наименование материальных ресурсов	Ед. изм	Кол-во	ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА	ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
66	КАРКАС НА 2 МОДУЛЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ И УСТАНОВКИ В КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ, МАТЕРИАЛ АБС-ПЛАСТИК, ЦВЕТ БЕЛЫЙ, (дополнительно к кабельному коробу 90x50)	ШТ.	1		✓	F0000M серия Вгава или аналог
67	РАМКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ НА 2 МОДУЛЯ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ (дополнительно к кабельному коробу 90x50)	ШТ.	1		✓	F00011 серия Вгава или аналог
68	РОЗЕТКА ТЕЛЕФОННАЯ RJ-11, 1 МОДУЛЬ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ (дополнительно к кабельному коробу 90x50)	ШТ.	3		✓	76644В или аналог
69	РОЗЕТКА ОКОНЕЧНАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ОДИНАРНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ В СТЕНУ, ЧАСТОТА ДО 2400МГц, ЦВЕТ БЕЛЫЙ	ШТ.	1		✓	4400503 или аналог
70	F-РАЗЪЕМ РЕЗЬБОВОЙ ДЛЯ КОАКСИАЛЬНОГО КАБЕЛЯ RG-6, ТИП "МАМА", МАТЕРИАЛ - МЕДЬ	ШТ.	3		✓	или аналог
71	РАЗЪЕМ-ШТЕКЕР ДЛЯ RG-6 ПОД F-РАЗЪЕМ, ТИП "МАМА"	ШТ.	1		✓	или аналог
72	РАЗЪЕМ-ШТЕКЕР ДЛЯ RG-6 ПОД F-РАЗЪЕМ, ТИП "ПАПА"	ШТ.	1		✓	или аналог
73	РАЗЪЕМ ТЕЛЕФОННЫЙ 6Р4С ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕЛЕФОННЫХ ЛИНИЙ RJ-11	ШТ.	3		✓	RJ-11или аналог
74	РОЗЕТКА АБОНЕНТСКАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ В ПОМЕЩЕНИИ, НАПРЯЖЕНИЕ 30В	ШТ.	1		✓	АРО-001 или аналог
75	ЗАЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ СКОТЧ-ЛОК К2, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА 0,4...0,9ММ2, МАТЕРИАЛ КОНТАКТА-МЕДЬ	ШТ.	10		✓	или аналог
76	МОНТАЖНАЯ ПЛАТА ДЛЯ МОНТАЖА КОРОБОК НА ПРОВОЛОЧНЫХ ЛОТКАХ, МАТЕРИАЛ-СТАЛЬ (для КРТ и SPL )	ШТ.	2		✓	FC37310 или аналог
77	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ДУ16 ММ ИЗ НЕРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО ГОРЕНИЯ ПВХ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ В ШТРАБАХ СТЕН И ПОЛОВ (для спуска кабеля в	М	1,20		✓	или аналог
78	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ, БЕЛЫЙ, СЕЧЕНИЕ 15 X 10 ММ, L=2М	ШТ	1		✓	15x10 или аналог
79	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,35 ММ	М	0.1		✓	ГОСТ 3262-75
80	ЖЕСТКИЙ ДИСК 6ТБАЙТ, 3,5", SATA 3/0 (6GBPS), 7200 ОБ/МИН, БУФЕР 256МБ	ШТ.	1		✓	или аналог
81	КРОНШТЕЙН ПОДВЕСНОЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ DS-1471ZJ-155	ШТ.	3		✓	или аналог
82	КРОНШТЕЙН ВНУТРИПОТОЛОЧНЫЙ ДЛЯ КУПОЛЬНОЙ ВИДЕОКАМЕРЫ DS-1227ZJ-DM37	ШТ.	1		✓	или аналог
83	КАБЕЛЬ ПАРНОЙ СКРУТКИ ДЛЯ ТРУКТУРИРОВАННЫХ КАБЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ И IP- СЕТЕЙ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ НА ЧАСТОТЕ ДО 100МГЦ С РАБОЧИМ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 145В; 4 ПАРЫ МЕДНЫХ ОДНОПРОВОЛОЧНЫХЖИЛ С ДИАМЕТРОМ ПРОВОЛОК 0,52ММ2 (24 AWG), КАТЕГОРИЯ 5Е; ОБОЛОЧКА ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ, БЕЗГАЛОГЕННАЯ КОМПОЗИЦИЯ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТ ГОРЕНИЕ; ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ГРУППОВОЙ ВНУТРЕННЕЙ СТАЦИОНАРНОЙ ПРОКЛАДКИ; ПОНИЖЕННОЕ ДЫМО-ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕ ПРИ ГОРЕНИИ.	М	214		✓	Parlan U/UTP CAT.5T ZH нг(А)-HF 4x2x0,52 ТУ 3574-010-39793330-2016
84	КАБЕЛЬ ГИБКИЙ ДЛЯ ВИДЕОДОМОФОНОВ И В СИСТЕМАХ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, ВНУТРЕННЯЯ ПРОКЛАДКА. 3 МЕДНЫЕ ЖИЛЫ СЕЧЕНИЕМ 0,2ММ2+1 МЕДНАЯ ЖИЛА СЕЧЕНИЕМ 0,2ММ2 В ЭКРАНЕ, ЭКРАН ИЗ МЕДНОЙ ОПЛЕТНКИ, ОБОЛОЧКА И ЭКРАН ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА.	М	18		✓	ШВЭВ 4Х0,2 ТУ 16.К62-006-2006 или аналог
85	ПРОВОД МЕДНЫЙ, СЕЧЕНИЕ 4,0ММ2, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПВХ, ИЗОЛЯЦИЯ ЖЕЛТО-ЗЕЛЕННОГО ЦВЕТА	М	10		✓	ПВЗ 1Х4,0 ГОСТ 31947-2012 или аналог
86	РОЗЕТКА КОМПЬЮТЕРНАЯ RJ-45, КАТ.5Е, 1 МОДУЛЬ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ (дополнительно к кабельному коробу 90x50)	ШТ.	1		✓	76654В или аналог
87	ШТЕКЕР 3,5ММ JACK ПОД ПАЙКУ НА КАБЕЛЬ, СТЕРЕО, 4 ПИНА	ШТ	2		✓	или аналог
88	КЛЕММНАЯ КОЛОДКА 4-Х ПРОВОДНАЯ, СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ 0,5...2,5ММ2, НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 24В	ШТ.	2		✓	или аналог
89	НАКОНЕЧНИК ШТЫРЬЕВОЙ КРУГЛЫЙ, ЛУЖЕНЫЙ, СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ 0,25...1,5ММ2	ШТ.	8		✓	или аналог

№п/п	Наименование материальных ресурсов	Ед. изм	Кол-во	ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА	ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
90	РАЗЪЕМ СЕТЕВОЙ RJ-45 НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ ПОД ВИТУЮ ПАРУ, CAT.5E С ИЗОЛИРУЮЩИМ КОЛПАЧКОМ ИЗ ПОЖАРОСТОЙКОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА; КОНФИГУРАЦИЯ КОНТАКТОВ 8P8C; МАТЕРИАЛ КОРПУСА-ПРОЗРАЧНЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ; СО ВСТАВКАМИ	ШТ.	11		✓	или аналог
91	КАБЕЛЬ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПАТЧ-КОРД U/UTP CAT 5E LSZH 4 X 2 X 0,52 , RG45-RG45, ДЛИНА 1М	ШТ	1		✓	или аналог
92	КОМПЛЕКТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ БАТАРЕЙ SMART-UPS SRT 96В 3КВА СТОЕЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ 19" (ВЫСОТА 2U), ЕМКОСТЬ 1010ВА*ч, В КОМПЛЕКТЕ С КРОНШТЕЙНОМ ДЛЯ МОНТАЖА В 19" АППАРАТНУЮ СТОЙКУ	ШТ.	3		✓	
93	БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ Уном.вых=(11,7...14,3)±0,3В, I <sub>max</sub> 7А МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК ЗАРЯДА АКБ 2,5А, ОДИН ВЫХОДНОЙ КАНАЛ; ЗАЩИТА ОТ НАСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА- "ТАМПЕР КОНТАКТ"; Уном.=165...265В (50±0,5Гц); Р=НЕ БОЛЕЕ 200Вт; ЗАЩИТА ОТ КЗ	ШТ.	2		✓	ББП-7/12 или аналог
94	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 55АЧ	ШТ.	2		✓	АКБ 55АЧ/12В или аналог
95	КАБЕЛЬ ПАРНОЙ СКРУТКИ ДЛЯ СТРУКТУРИРОВАННЫХ КАБЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ И IP-СЕТЕЙ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ НА ЧАСТОТЕ ДО 100МГц С РАБОЧИМ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 145В; 4 ПАРЫ МЕДНЫХ ОДНОПРОВОЛОЧНЫХ ЖИЛ С ДИАМЕТРОМ ПРОВОЛОК 0,52мм2 (24AWG), КАТЕГОРИЯ 5Е; ОБОЛОЧКА-ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ БЕЗГАЛОГЕННАЯ КОМПОЗИЦИЯ; НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТ ГОРЕНИЕ; ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ГРУППОВОЙ ВНУТРЕННЕЙ СТАЦИОНАРНОЙ ПРОКЛАДКИ; ПОНИЖЕННОЕ ДЫМО-ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕ ПРИ ГОРЕНИИ.	1000 М	0.042		✓	Parlan U/UTP Cat.5e ZH nr(A)-HF 4X2X0,52 ТУ 3574-010-39793330-2016 или аналог
96	КАБЕЛЬ ПАРНОЙ СКРУТКИ ДЛЯ СТРУКТУРИРОВАННЫХ КАБЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ И IP-СЕТЕЙ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ НА ЧАСТОТЕ ДО 100МГц С РАБОЧИМ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 145В; 2 ПАРЫ МЕДНЫХ ОДНОПРОВОЛОЧНЫХ ЖИЛ С ДИАМЕТРОМ ПРОВОЛОК 0,52мм2 (24AWG), КАТЕГОРИЯ 5Е; ОБОЛОЧКА-ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ БЕЗГАЛОГЕННАЯ КОМПОЗИЦИЯ; НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТ ГОРЕНИЕ; ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ГРУППОВОЙ ВНУТРЕННЕЙ СТАЦИОНАРНОЙ ПРОКЛАДКИ; ПОНИЖЕННОЕ ДЫМО-ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕ ПРИ ГОРЕНИИ.	1000 М	0.01		✓	Parlan U/UTP Cat.5e ZH nr(A)-HF 2X2X0,52 ТУ 3574-010-39793330-2016 или аналог
97	РАЗЪЕМ СЕТЕВОЙ RJ-45 НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ ПОД ВИТУЮ ПАРУ, CAT.5E С ИЗОЛИРУЮЩИМ КОЛПАЧКОМ ИЗ ПОЖАРОСТОЙКОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА; КОНФИГУРАЦИЯ КОНТАКТОВ 8P8C; МАТЕРИАЛ КОРПУСА-ПРОЗРАЧНЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ; СО ВСТАВКАМИ	ШТ	4		✓	или аналог
98	ПРОВОД С 2-МЯ СКРУЧЕННЫМИ МНОГОПРОВОЛОЧНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,0мм2, С ИЗОЛЯЦИЕЙ В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПВХ ПЛАСТИКАТА, ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ И НИЗКИМ ДЫМО-ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПРИ ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДКЕ	1000 М	0.052		✓	ПВСnr(A)-LS 2X1,0 ГОСТ 7399-97 или аналог
99	КАБЕЛЬ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ СТАЦИОНАРНОЙ ПРОКЛАДКИ; НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПРИ ОДИНОЧНОЙ И ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДКЕ ПО КАТ.А ОДНА ПАРА ОДНОПРОВОЛОЧНЫХ МЕДНЫХ ЖИЛ СЕЧЕНИЕМ 0,75мм2 (Ø0,97мм), ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМОВЫДЕЛЕНИЕМ	1000 М	0.14		✓	КСВВnr(A)-LS 1x2x0,97 ТУ 3581-001-39793330-2000 или аналог

№п/п	Наименование материальных ресурсов	Ед. изм	Кол-во	ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА	ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С 3-мя МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5ММ2, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ И НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПРИ ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДКЕ	1000 М	0,002		✓	ВВГнг(А)-LS 3х1,5 ГОСТ 31996-2012 или аналог
100	ПРОВОД С ОДНОЙ ОДНОПРОВОЛОЧНОЙ ЖИЛОЙ СЕЧЕНИЕМ 4,0 ММ2, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ЖЕЛТО-ЗЕЛЕННОГО ЦВЕТА, ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ И НИЗКИМ ДАМНО- ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ ПРИ ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДКЕ	1000 М	0.005		✓	ПВЗнг(А)-LSx4,0 или аналог
101	ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ НАПОЛЬНЫЙ (1625Х600Х800ММ) СТАНДАРТА 19", ВЫСОТА 33U; СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ НЕ МЕНЕЕ IP20; РАЗБОРНЫЙ СО СЪЕМНЫМИ БОКОВЫМИ СТЕНКАМИ; ДВЕРЬ ИЗ ТОНИРОВАННОГО УДАРОПРОЧНОГО СТЕКЛА (ЛЕВЫЙ НАВЕС) С ТОЧЕЧНЫМ ЗАМКОМ; 4 ШТ. ОЦИНКОВАННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПО ГЛУБИНЕ; СИСТЕМА ЗАЗЕМЛЕНИЯ; ВЕРХНИЙ ПОДВОД КАБЕЛЯ; 4ШТ. ОПОРНЫЕ НОЖКИ; ЦВЕТ ЧЕРНЫЙ RAL 9005 В КОМПЛЕКТЕ	ШТ.	1		✓	ШТК-М-33.6.8-1ААА-9005 или аналог
102	ОГРАЖДЕНИЕ ПОЛУРОСТОВОЕ СТАЦИОНАРНОЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ОГРАЖДЕНИЯ ЗОН ПРОХОДА, МАТЕРИАЛ - НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	КОМПЛ.	1		✓	PERCo-BH02 или аналог
103	ОГРАЖДЕНИЕ ПОЛУРОСТОВОЕ ПОВОРОТНОЕ С МЕХАНИЧЕСКИМ УСТРОЙСТВОМ БЛОКИРОВКИ И ЗАПОЛНЕНИЕМ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ОГРАЖДЕНИЯ ЗОН ПРОХОДА, МАТЕРИАЛ - НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ В КОМПЛЕКТЕ	КОМПЛ.	3		✓	PERCo-BH02 или аналог
104	АДАПТЕР ОПТИЧЕСКИЙ ПРОХОДНОЙ ДЛЯ ПАТЧ-ПАНЕЛИ LC/LC, UPC. DUPLEX, 9/125	ШТ	8		✓	или аналог
105	ПИГТЕЙЛ ДЛЯ СРАЩИВАНИЯ ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА 9/125, LC/UPC, ДЛИНА 1,5М	ШТ	16		✓	или аналог
106	КДЗС ДЛЯ ЗАЩИТЫ МЕСТА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ, ДЛИНА 40ММ	ШТ.	16		✓	или аналог
107	КОРОБКА УСТАНОВОЧНАЯ D70X57 С ОСНОВАНИЕМ И КРЫШКОЙ ДЛЯ ЗАЛИВКИ В БЕТОН С 4 ВВОДАМИ ПОД ГОФРИРОВАННУЮ ТРУБУ Ø25ММ; МАТЕРИАЛ КОРПУСА- ПОЛИПРОПИЛЕН	ШТ.	2		✓	59380 серия ОКТОПУС или аналог
108	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Dy25ММ ИЗ НЕРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО ГОРЕНИЕ ПВХ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ В ШТРАБАХ СТЕН И ПОЛОВ, В КОМПЛЕКТЕ С ПРОТЯЖКОЙ	М	7,50		✓	или аналог
109	ТРУБА ГИБКАЯ ИЗ НЕРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО ГОРЕНИЕ ПВХ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 14ММ, ЦВЕТ СЕРЫЙ	М	3		✓	или аналог
110	ТРУБА ГЛАДКАЯ ЖЕСТКАЯ ИЗ НЕРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО ГОРЕНИЕ ПВХ, ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ 350Н, ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР 32 ММ, ДЛИНА 2М, ЦВЕТ СЕРЫЙ	М	2,30		✓	или аналог
111	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПВХ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ, БЕЛЫЙ, СЕЧЕНИЕ 60 X 40 ММ, L=2М	ШТ	7		✓	60x40 или аналог
112	ДЕРЖАТЕЛЬ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ГЛАДКИХ ПВХ ТРУБ К СТЕНЕ, Д32ММ	10 ШТ.	0.4		✓	или аналог

№п/п	Наименование материальных ресурсов	Ед. изм	Кол-во	ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА	ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
113	ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА, ИСТОЧНИК ТЕПЛА-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ, ОБЪЕМНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА 1600-1900-2100МЗ/Ч, ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ 6-10КВТ/М, РЕЖИМ ЭЛ. МОЩНОСТИ 6/12 КВТ, 380В, 50Гц, I <sub>max</sub> =20,1А, С ГАБАРИТНЫМИ РАЗМЕРАМИ 1550Х250Х250, ДЛЯ УСТАНОВКИ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ НАД ДВЕРНЫМ ПРОЕМОМ, БЕЛОГО ЦВЕТА, В КОМПЛЕКТЕ С ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ И ВСТРОЕННЫМИ КРОНШТЕЙНАМИ, 380В, 50Гц, 3Ф	ШТ	2		✓	600-С-056222-ОВ1.ОЛ1, КЭВ-12П3012Е или аналог
114	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ, 380/220В АС, С НУЛЕВОЙ ЗАЩИТОЙ (РЕ) И НУЛЕВОЙ РАБОЧЕЙ (N) ШИНАМИ ИСП. IP31, УХЛЗ, С ЗАЩИТНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ТОЛЩИНА СТАЛИ НЕ МЕНЕЕ 1ММ, ЗАМОК С ДВУМЯ КОМПЛ. КЛЮЧЕЙ, ГАБАРИТ - (ВХШХГ=395Х310Х120ММ), НИША - (ВХШХГ=360Х275Х125ММ) В КОМПЛЕКТЕ	КОМПЛ.	1		✓	ЩРВ-243 или аналог
115	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ, 380/220В АС, С НУЛЕВОЙ ЗАЩИТОЙ (РЕ) И НУЛЕВОЙ РАБОЧЕЙ (N) ШИНАМИ, ИСП. IP31, УХЛЗ, С ЗАЩИТНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЗАМОК С ДВУМЯ КОМПЛ. КЛЮЧЕЙ, ГАБАРИТ - (ВХШХГ=265Х310Х120ММ), НИША - (ВХШХГ=230Х275Х125ММ) В КОМПЛЕКТЕ	КОМПЛ.	1		✓	ЩРВ-123 или аналог
116	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОЙ, 380/220В АС, С НУЛЕВОЙ ЗАЩИТОЙ (РЕ) И НУЛЕВОЙ РАБОЧЕЙ (N) ШИНАМИ, ИСП. IP31, УХЛЗ, С ЗАЩИТНОЙ ПАНЕЛЬЮ, ЗАМОК С ДВУМЯ КОМПЛ. КЛЮЧЕЙ, ГАБАРИТ - (ВХШХГ=265Х310Х120ММ) В КОМПЛЕКТЕ	КОМПЛ.	1		✓	ЩРН123 или аналог
117	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИТ.Р=100А, I <sub>сн</sub> =6кА, 380В АС, ХАРАКТЕРИСТИКА "С", НА DIN-РЕЙКУ, СЕЧЕНИЕ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ПРОВОДНИКОВ 35 ММ.КВ.	ШТ	1		✓	ВА47-100 или аналог
118	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАВЕСНОЙ, 380В, IP54, УЗ, ГАБАРИТ - (ВХШХГ=650Х500Х220ММ) В КОМПЛЕКТЕ СОГЛАСНО ОПРОСНОГО ЛИСТА	ШТ	1		✓	ЩР-1, согласно опросного листа 600-
119	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИТ.Р=50А, I <sub>сн</sub> =6кА, 380В АС, ХАРАКТЕРИСТИКА "С", НА DIN-РЕЙКУ, СЕЧЕНИЕ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ	ШТ	1		✓	ВА47-63 или аналог
120	ТРЕХПОЛЮСНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИТ.Р=32А, I <sub>сн</sub> =6кА, 380В АС, ХАРАКТЕРИСТИКА "С", НА DIN-РЕЙКУ, СЕЧЕНИЕ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ	ШТ	1		✓	ВА47-63 или аналог
121	IP-КАМЕРА 2МП КУПОЛЬНАЯ С ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ И ИК-ПОДСВЕТКОЙ ДО 30М (850НМ); МАТРИЦА 1/2.8" PROGRESSIVE SCAN CMOS, ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ЦВЕТ: 0,01 ЛК@ (F1.2, AGC ВКЛ.), Ч/Б: 0,018ЛК@ (F1.6, AGC ВКЛ.), ОЛК И ИК; РЕЖИМ "ДЕНЬ/НОЧЬ", УМЕНЬШЕНИЕ ЦИФРОВОГО ШУМА 3D DNR, WDR 120 ДБ, ТРЕХОСЕВАЯ РЕГУЛИРОВКА; ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ 2,8-12ММ, ОБЪЕКТИВ МОТОРИЗИРОВАННЫЙ, АПЕРТУРА F1.6, АВТОМАТИЧЕСКАЯ ФОКУСИРОВКА; ВИДЕОСЖАТИЕ H.265/H.264; АУДИОСЖАТИЕ G.711/G.726/MP2L2/PCM; МАКСИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ 1920X1080, УЛУЧШЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ VLC/3D DNR/HLC, РЕЖИМ КОРИДОРА, РЕЖИМ "ДЕНЬ/НОЧЬ"; ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ВИДЕОАНАЛИТИКА (ВТОРЖЕНИЕ, ПЕРЕСЕЧЕНИЕ, ДЕТЕКЦИЯ ЛИЦ); СЕТЕВЫЕ ПРОТОКОЛЫ TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, PPPoE И IP.; СЕТЕВОЙ ИНТЕРФЕЙС 1XRJ45 AUTO 10/100М ПОТР INTERNET; 1 ВХОД (ЛИНЕЙНЫЙ МИКРОФОН, 3,5ММ), 1 ВЫХОД (ЛИНЕЙНЫЙ 3,5ММ); ТРЕВОЖНЫЙ ИНТЕРФЕЙС 1 ВХОД, 1 ВЫХОД; АУДИОФИЛЬТР ШУМА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ; ПИТАНИЯ 12DCV±25%/PoE (802.3AF)	ШТ	4		✓	DS-2CD2723G0-1ZS или аналог

№п/п	Наименование материальных ресурсов	Ед. изм	Кол-во	ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА	ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
122	IP-КАМЕРА 4МП ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ СО ВСТРОЕННЫМ ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ 2.8...12MM И ТЕХНОЛОГИЕЙ COLORVU, ПОДСВЕТКА БЕЛЫМ СВЕТОМ ДО 60М; МАТРИЦА 1/1.8" PROGRESSIVE SCAN CMOS, МАКСИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ 2688X1520, ЦВЕТ: 0,005 ЛК@ (F1.0, AGC ВКЛ.), ОЛК С ПОДСВЕТКОЙ, РЕЖИМ "ДЕНЬ/НОЧЬ" (ЦВЕТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ СУТОК); ТИП ДИАФРАГМЫ BS IRIS, АПЕРТУРА F1.0, DORI; ВИДЕОСЖАТИЕ H.265/H.264/H.265+/H.264+, БИТРЕЙД ВИДЕО 32КБИТ/С.....8МБИТ/С; СЕТЕВЫЕ ПРОТОКОЛЫ TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP И ПР.; СЕТЕВОЙ ИНТЕРФЕЙС 1XRJ45 AUTO 10/100М ПОТРЕБ. ENETNET; ТРЕВОЖНЫЙ ИНТЕРФЕЙС 1 ВХОД, 1 ВЫХОД; УЛУЧШЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ VLC/3D DNR/HLC, WDR 130ДБ, SNR≥52ДБ; ПИТАНИЯ 12DCV±25%, 1.21А/РoE (802.3АТ); СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ КОРПУСА НЕ МЕНЕЕ IP66; АНТИВАНДАЛЬНАЯ ЗАЩИТА IK10; РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ -40...+60°С В КОМПЛЕКТЕ:	ШТ	1		✓	DS-2CD2647G2T-LZS(C) или аналог
123	МИКРОФОН АКТИВНЫЙ, МИНИАТЮРНЫЙ, ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ, АКУСТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ДО 18М, U <sub>nom</sub> =7.5...14.8VDC, I=НЕ МЕНЕЕ 7А, ПОЛОСА ПРОПУСКАНИЯ 60...16000ГЦ, ЭКРАНИРОВАННЫЙ КОРПУС, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СИСТЕМАХ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, ОХРАНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ.	ШТ	2		✓	ШОРОХ-21, или аналог
124	IP-ВИДЕОДОМОФОН, ЦВЕТНОЙ IPS СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН 10.1" С РАЗРЕШЕНИЕМ 1024X600, ВСТРОЕННАЯ ОС ANDROID, ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ 1ГБ, ВСТРОЕННЫЕ МИКРОФОН, ДИНАМИК, ДО 16 ПРИВЯЗАННЫХ КАМЕР; ПРОТОКОЛ СВЯЗИ TCP/IP, SIP, RTSP, СЕТЕВОЙ ИНТЕРФЕЙС 1XRJ45 AUTO 10/100М, 1XRS485, USB ДЛЯ ОТЛАДКИ, ТРЕВОЖНЫЕ РАЗЪЕМЫ, TF-КАРТА; ПИТАНИЕ PoE IEEE802.3AF, DC 12В, 1А, УСТАНОВКА НАКЛАДНАЯ; В КОМПЛЕКТЕ С УСТРОЙСТВОМ КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ.	ШТ	1		✓	DS-KH9510-WTE1(B) или аналог
125	ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОХОДНАЯ С УСТАНОВЛЕННЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ С МАХОВИКОМ И С ТРЕМЯ АВТОМАТИЧЕСКИМИ ПРЕГРАЖДАЮЩИМИ ПЛАНКАМИ "АНТИПАНИКА", СТАНДАРТ ИНТЕРФЕЙСА СВЯЗИ ENETNET (IEEE802.3) ПОДДЕРЖКА СТЕКА ПРОТОКОЛОВ TCP/IP (ARP, IP, ICMP, TCP, UDP, DHCP) И ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, ДВА ВСТРОЕННЫХ СЧИТЫВАТЕЛЯ С ИНДИКАЦИЕЙ, ТИП ИСПОЛЬЗУЕМЫХ КАРТ MIFARE, EMV, MIFARE, PAYPASS, NFC, MIFARE (РАЗМЕР КОДА ДО 64 БИТ); ДАТЧИК УГЛА ПОВОРОТА ПРЕГРАЖДАЮЩИХ ПЛАНКОВ, ИНТЕРФЕЙС СВЯЗИ СО ВСТРОЕННЫМИ СЧИТЫВАТЕЛЯМИ RS-485; ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМ (ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ЗАМКОВ); ЧИСЛО КАРТ ДОСТУПА 10000...50000; U <sub>nom</sub> =12В; I=НЕ БОЛЕЕ 6А; P <sub>max</sub> =НЕ БОЛЕЕ 72 ВТ; ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРИ РЕЖИМЕ ОДНОКРАТНОГО ПРОХОДА 30 ЧЕЛ/МИН; ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРИ РЕЖИМЕ СВОБОДНОГО ПРОХОДА 60 ЧЕЛ/МИН; ШИРИНА ЗОНЫ ПРОХОДА НЕ МЕНЕЕ 560ММ; УЛХЛ4; СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОБОЛОЧКИ IP41; ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 1170X750X1030ММ В КОМПЛЕКТЕ:				✓	PERCO-KT05.9A или аналог
126	- ТАБЛО СИСТЕМНОГО ВРЕМЕНИ, ВЫСОТА ЦИФР 101,6ММ, U <sub>nom</sub> =12±1,2В; P=НЕ БОЛЕЕ 7ВТ; I=НЕ БОЛЕЕ 6А; СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОБОЛОЧКИ IP41; ИНТЕРФЕЙС СВЯЗИ RS-485; ЦВЕТ СВЕЧЕНИЯ КРАСНЫЙ, ЦВЕТОВАЯ ЯРКОСТЬ 130-60 mcd;	ШТ	1		✓	PERCO-AU05 или аналог
127	ОПТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ-ТРАНСИВЕР 1000BASE-LX SFP, ТИП ПОДДЕРЖИВАЕМОГО ВОЛОКНА-ОДНОМОДОВОЕ (SMF), ДЛИНА ВОЛНЫ 1310НМ, РАБОЧАЯ ДЛИНА 10КМ, LC DUPLEX РАЗЪЕМ; ПИТАНИЕ 3,3В; МАТЕРИАЛ КОРПУСА-МЕТАЛЛ.	ШТ	1		✓	SFP-LX-10D или аналог

№п/п	Наименование материальных ресурсов	Ед. изм	Кол-во	ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА	ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
128	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ PoE УПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР GIGABIT ENTERNET, 24 ПОРТА 100/1000MBPS RJ-45, 2xSFP 100/1000MBPS ПОДДЕРЖКА ТЕХНОЛОГИИ IEEE 802.3AT PoE+ ДО 30 ВТ НА ОДИН ПОРТ, IEEE 802.3AT PoE+ ДО 15,4 ВТ НА ОДИН ПОРТ; ОБЩИЙ БЮДЖЕТ PoE+ 170Вт; ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОММУТАЦИИ 52GBPS; БУФЕР ПАКЕТОВ 525БАЙТ; ТАБЛИЦА МАС-АДРЕСОВ 8КБАЙТ; JUMBO FRAME; Unum220VAC, 50Гц; ДВА БЛОКА ПИТАНИЯ В КОМПЛЕКТЕ; МАКСИМАЛЬНОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 206.5Вт; В КОМПЛЕКТЕ С КАБЕЛЕМ ПИТАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, КОМПЛЕКТОМ ДЛЯ МОНТАЖА В СТОЙКУ 19", ЛИЦЕНЗИЯ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛА	ШТ	1		✓	GS1900-24P3V2 или аналог
129	ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОХОДНАЯ С УСТАНОВЛЕННЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ С МАХОВИКОМ И С ТРЕМЯ АВТОМАТИЧЕСКИМИ ПРЕГРАЖДАЮЩИМИ ПЛАНКАМИ "АНТИПАНИКА", СТАНДАРТ ИНТЕРФЕЙСА СВЯЗИ ENTERNET (IEEE802.3) ПОДДЕРЖКА СТЕКА ПРОТОКОЛОВ TCP/IP (ARP, IP, ICMP, TCP, UDP, DNS) И ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, ДВА ВСТРОЕННЫХ СЧИТЫВАТЕЛЯ С ИНДИКАЦИЕЙ, ТИП ИСПОЛЬЗУЕМЫХ КАРТ HID, EMM, MIFARE, PAYPASS, NFC, MIFARE (РАЗМЕР КОДА ДО 64 БИТ); ДАТЧИК УГЛА ПОВОРОТА ПРЕГРАЖДАЮЩИХ ПЛАНК, ИНТЕРФЕЙС СВЯЗИ СО ВСТРОЕННЫМИ СЧИТЫВАТЕЛЯМИ RS-485; ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМ (ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ) ЗАМКОВ; ЧИСЛО КАРТ ДОСТУПА 10000.....50000; Unum=12В; I=НЕ БОЛЕЕ 6А; Pmax=НЕ БОЛЕЕ 72 ВТ; ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРИ РЕЖИМЕ ОДНОКРАТНОГО ПРОХОДА 30 ЧЕЛ./МИН; ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРИ РЕЖИМЕ СВОБОДНОГО ПРОХОДА 60 ЧЕЛ./МИН; ШИРИНА ЗОНЫ ПРОХОДА НЕ МЕНЕЕ 560ММ; УЛХЛ4; СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОБОЛОЧКИ IP41; ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 1170X750X1030ММ В КОМПЛЕКТЕ: КЛЮЧ ЗАМКА БОКОВОЙ ЗАГЛУШКИ СТОЙКИ (2ШТ), КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ ДЛЯ КРЫШКИ СТОЙКИ (1ШТ), ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ С КАБЕЛЕМ (1ШТ), ПЕРЕМЫЧКА (ДЖАМПЕР) (1ШТ), ПЛОЩАДКА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ (3ШТ), СТЯЖКА 100ММ (6ШТ), АНКЕР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТОЙКИ К ПОЛУ (4ШТ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (1 ЭКЗ), ПАСПОРТ, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	ШТ	1		✓	PERCO-KT05.9A или аналог
130	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ, 3000ВА (2700Вт); Uвх.=160...275В; Uном.вых.=130В, 50/60Гц +/- 3Гц; СИНУСОИДАЛЬНЫЙ СИГНАЛ; ТОПОЛОГИЯ ДВОЙНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ; 2 РОЗЕТКИ IEC 320 C19, 8 РОЗЕТОК IEC 320 C13, 2 РОЗЕТКИ IEC JUMPERS; ВНУТРЕННИЙ БАЙПАС; СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ БАТАРЕЯ С ЗАГУЩЕННЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ: ЗАЩИТА ОТ УТЕЧЕК; ТИПОВОЕ ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ 3 ЧАСА; ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ПОРТЫ: RJ-45 SERIAL, SMART-SLOT, USB; МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КОНСОЛЬ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ С ЖК-ДИСПЛЕЕМ; УСТАНОВКА В СТОЙКУ 19", ВЫСОТА СТОЙКИ 2 U; Трaб=0°С...+40°С В КОМПЛЕКТЕ С КАБЕЛЕМ ПИТАНИЯ, USB КАБЕЛЕМ, КОМПЛЕКТОМ НАПРАВЛЯЮЩИХ И КРОНШТЕЙНОВ ДЛЯ МОНТАЖА В 19" АППАРАТНУЮ СТОЙКУ.	ШТ	1		✓	SRT3000RM XLI или аналог

Инженер ПТО

Григорьев Г. К.

Утверждаю

Зам. главного инженера

(по ремонту)

В.М.Фунтиков

24.5 2023

**УКРУПНЕННАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ №3**  
поставок материалов и оборудования  
**ВЕСТИБЮЛЯ ПЕРВОГО ЭТАЖА КОРПУСА 112А. МОНТАЖ**  
**ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ.**

№п/п	Наименование материальных ресурсов	Ед. изм	Кол-во	ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА	ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
1	КАБЕЛЬ ПАРНОЙ СКРУТКИ ДЛЯ СТРУКТУТИРОВАННЫХ КАБЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ И IP-СЕТЕЙ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ НА ЧАСТОТЕ ДО 100МГц С РАБОЧИМ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 145В; 4 ПАРЫ МЕДНЫХ ОДНОПРОВОЛОЧНЫХ ЖИЛ С ДИАМЕТРОМ ПРОВОЛОК 0,52ММ2 (24AWG), КАТЕГОРИЯ 5е; ОБОЛОЧКА-ТЕРМОПЛАСТИЧНАЯ БЕЗГАЛОГЕННАЯ КОМПОЗИЦИЯ; НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТ ГОРЕНИЕ; ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ГРУППОВОЙ ВНУТРЕННЕЙ СТАЦИОНАРНОЙ ПРОКЛАДКИ; ПОНИЖЕННОЕ ДЫМО-ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕ ПРИ ГОРЕНИИ	1000 М	0,32		✓	Parlan U/UTP Cat.5e ZHнг(A)-HF 4x2x0,52 ТУ 3574-010-39793330-2016 или аналог
2	КАБЕЛЬ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПАТЧ-КОРД U/UTP CAT 5E 4 X 2 X 0,52, LSZH. RG45-RG45, ДЛИНА 0,5М	ШТ	2		✓	или аналог
3	КАБЕЛЬ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПАТЧ-КОРД U/UTP CAT 5E 4 X 2 X 0,52, LSZH. RG45-RG45, ДЛИНА 1М	ШТ	2		✓	или аналог
4	КАБЕЛЬ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПАТЧ-КОРД U/UTP CAT 5E 4 X 2 X 0,52, LSZH. RG45-RG45, ДЛИНА 2М	ШТ	3		✓	или аналог
5	РАЗЪЕМ СЕТЕВОЙ RJ-45 НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ ПОД ВИТУЮ ПАРУ, Cat.5e С ИЗОЛИРУЮЩИМ КОЛПАЧКОМ ИЗ ПОЖАРОСТОЙКОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА; КОНФИГУРАЦИЯ КОНТАКТОВ 8P8C; МАТЕРИАЛ КОРПУСА-ПРОЗРАЧНЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ; СО ВСТАВКАМИ	ШТ	3		✓	или аналог
6	КАРКАС НА 2 МОДУЛЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ И УСТАНОВКИ В КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ, МАТЕРИАЛ АБС-ПЛАСТИК, ЦВЕТ-БЕЛЫЙ (дополнительно к кабельному коробу 90x50)	ШТ.	2		✓	F0000M серия Brava или аналог
7	РАМКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ НА 2 МОДУЛЯ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ (дополнительно к кабельному коробу 90x50)	ШТ.	2,0		✓	F00011 серия Brava или аналог

№п/п	Наименование материальных ресурсов	Ед. изм	Кол-во	ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА	ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
8	РОЗЕТКА КОМПЬЮТЕРНАЯ RJ-45, 1 МОДУЛЬ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ (дополнительно к кабельному коробу 90x50)	ШТ.	2		✓	76654В или аналог
9	РОЗЕТКА КОМПЬЮТЕРНАЯ RJ-45 ОДИНАРНАЯ БЕЗ ШТОРКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТЕНУ, КАТ.5Е, ЦВЕТ БЕЛЫЙ	ШТ.	2		✓	4400763 серия Avantі или аналог
10	НАКЛАДКА КОМПЬЮТЕРНОЙ РОЗЕТКИ 22,5X45ММ ПОД РАМКУ, ВСТРАИВАЕМЫЙ (НАПОЛЬНЫЙ ЛЮК), МАТЕРИАЛ АБС-ПЛАСТИК, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP20 (дополнительно к напольному лючку)	ШТ.	1		✓	или аналог
11	МОДУЛЬ РОЗЕТКИ КОМПЬЮТЕРНОЙ RJ-45 КАТ.5Е ПОД НАКЛАДКУ ДЛЯ МОНТАЖА В НАПОЛЬНЫЙ ЛЮК, AWG24, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP20, ОБЖИМНОЙ СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ (дополнительно к напольному лючку)	ШТ.	1		✓	или аналог
12	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Ду20ММ ИЗ НЕРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО ГОРЕНИЯ ПВХ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ В ШТРАБАХ СТЕН И ПОЛОВ; В КОМПЛЕКТЕ С ПРОТЯЖКОЙ (для прокладки кабеля в полу)	М	7		✓	или аналог
13	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Ду 16ММ ИЗ НЕРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО ГОРЕНИЕ ПВХ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ В ШТРАБАХ СТЕН И ПОЛОВ (для спуска кабеля в	М	4,5		✓	или аналог
14	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ, БЕЛЫЙ, СЕЧЕНИЕ 25 X 16 ММ, L=2М	ШТ	2		✓	25X16 или аналог
15	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ, БЕЛЫЙ, СЕЧЕНИЕ 40X40 ММ, L=2М	ШТ	3		✓	40X40 или аналог

Инженер ПТО \_\_\_\_\_ Григорьев Г. К.

Главный метролог  
В.В.Устин