

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГОбПОУ "ГТК"

_____ Савишина И.В.

" ____ " _____ 2025

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 2-01-01

Текущий ремонт спортзала в здании ГОБПОУ "ГТК" расположенного по адресу: 399059 Липецкая область, г. Грязи, ул. М. Расковой, д. 21

Текущий ремонт спортзала в здании ГОБПОУ "ГТК" расположенного по адресу: 399059 Липецкая область, г. Грязи, ул. М. Расковой, д. 21

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Полы				
Демонтажные работы				
1	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	м	56,9	
2	Разборка покрытий полов: дощатых	м2	172,3	
3	Разборка оснований покрытия полов: простильных полов	м2	172,3	
4	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	м2	172,3	
5	Разборка оснований покрытия полов: кирпичных столбиков под лаги	м2	172,3	
Устройство основания пола				
6	Изменение уровня пола в здании: выемкой грунта вручную	м3	25,845	
7	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	31,014	
8	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 35 км (грунт 2 группы)	т	31,014	
9	Устройство подстилающих слоев: песчаных	м3	25,845	
10	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	28,946	
11	Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо	м2	172,3	
12	Материал рулонный битумный кровельный и гидроизоляционный, основа полиэфир, гибкость не выше -10 °С, прочность 350 Н	м2	189,53	
13	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей: покрытий и перекрытий сверху	м3	8,615	
14	Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, показатели пожарной опасности Г4, В2, Д3, Т2, плотность 40 кг/м3, толщина 50 мм	м3	8,529	
15	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	м2	172,3	
16	Армирование подстилающих слоев и набетонку	т	0,62028	
17	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	172,3	
18	Установка закладных деталей весом: до 4 кг (под стойки спортивного оборудования)	т	0,02735	
19	Детали закладные, вес до 1 кг	т	0,02735	
20	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	м2	172,3	
21	Раствор готовый кладочный, цементный, М300	м3	3,515	

1	2	3	4	5
22	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01/до 150мм	м2	172,3	
23	Раствор готовый кладочный, цементный, М300	м3	22,847	
24	Устройство стяжек: из быстротвердеющей смеси на цементной основе, толщиной 5 мм	м2	172,3	
25	Смеси сухие наливные быстротвердеющие на цементной основе для устройства базовых толстослойных стяжек и выравнивания оснований пола, расход 1,8 на 1 м2 при слое 1 мм	т	1,5507	
26	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	34,46	
Раздел 2. Устройство покрытия пола				
27	Устройство покрытий: из линолеума на клее со свариванием полотнищ в стыках	м2	172,3	
28	Линолеум ПВХ на вспененной подоснове для спортивных площадок, класс износостойкости 34/43, класс пожарной опасности КМ2 (Г1, В2, Д2, Т2, РП1), толщина защитного слоя 0,8 мм, толщина общая 8,3 мм, вес 6150 г/м2	м2	175,75	
29	Клей для укладки ПВХ-покрытий	кг	86,15	
30	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	м	62	
31	Плинтус для полов из ПВХ, с кабель-каналом, размеры 22х49 мм	м	62,62	
32	Укладка металлического накладного профиля (порога)	м	3,25	
33	Профиль стыкоперекрывающий из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, ширина 60 мм, длина 0,9 м	шт	2	
34	Профиль стыкоперекрывающий из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, ширина 60 мм, длина 1,45 м	шт	1	
Спортивная разметка на линолеум				
35	Декоративная отделка поверхностей - набивка фриза по трафарету: масляная	м2	31,1	
36	Краска для разметки Rizopur 5710, расход 0,5кг/м2 при шероховатой поверхности, прим.	л	15,55	
Раздел 3. Стены				
37	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен кирпичных	м2	306	
38	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	м2	306	
39	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 0,95-1,05 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	42,228	
40	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3 (ниши под радиаторы)	м3	0,43	
41	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 150	шт	172	
42	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен	м2	309,6	
43	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску (финишная шпаклевка)	м2	309,6	
45	Смеси сухие шпатлевочные влагостойкие на основе гипса с полимерными и гидрофобными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,5 МПа	кг	557,28	
46	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	м2	309,6	
47	Краска водно-дисперсионная акрилатная	кг	92,88	
48	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	61,92	
49	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей: внутренних стен и перегородок	м2	24	
50	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 220 мм	шт	288	

1	2	3	4	5
51	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, плотность 35-49 кг/м3, теплопроводность не более 0,038 Вт/(м*К)	м3	2,4	
52	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсокартонными листами в два слоя: с оконным проемом	м2	24	
53	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	50,88	
54	Герметик противопожарный акриловый для заделки швов примыкания стен, перекрытий, отверстий при прокладке негорючих трубопроводов, подверженных деформациям до 10 % в процессе эксплуатации, объем 300 мл	шт	1,68	
55	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по ГКЛ стен	м2	24	
56	Краска водно-дисперсионная акрилатная	кг	7,2	
57	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	4,8	
Откосы				
58	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен кирпичных	м2	26	
59	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: оконных и дверных откосов плоских	м2	26	
60	Смеси сухие штукатурные, прим.	кг	319,8	
61	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	2,6	
62	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	м2	26	
63	Краска водно-дисперсионная акрилатная	кг	7,8	
64	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	5,2	
Раздел 4. Потолок				
65	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	м2 горизонтальной проекции	171,7	
66	Расчистка вручную поверхностей от старых покрасок с лесов	м2	275,68	
67	Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком	м2	275,68	
68	Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °С 0,95-1,05 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °С, температура при эксплуатации от -50 до +80 °С	кг	60,87	
69	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков	м2	275,68	
70	Смеси сухие шпатлевочные на цементной основе	кг	2483,8768	
71	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	30,3248	
72	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	м2	275,68	
73	Краска водно-дисперсионная акрилатная	кг	145,559	
74	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	97,039	
Прочие работы				
75	Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной: свыше 12 до 25 см/для щита	м2	0,2	
76	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,006	
77	Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В5 (М75)	т	0,011856	
Раздел 5. Дверные и оконные проемы				
78	Снятие наличников	м	20,4	
79	Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках	шт	2	
80	Снятие дверных полотен	м2	3,2	
81	Установка на анкера противопожарных дверей: однопольных	шт	2	

1	2	3	4	5
82	Блок дверной металлический противопожарный однопольный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1000x2100 мм	шт	2	
83	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	2	
84	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1600 мм, масса двери до 160 кг	шт	2	
85	Установка алюминиевых: нащельников/оцинкованных	м	20,8	
86	Планка откосная из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 200x50 мм, толщина 0,5 мм	м	22,88	
87	Монтаж системы защиты стен и углов: угловых отбойников по стенам из кирпича и бетона, ширина полки более 50 мм	м	41,6	
88	Накладка отбойная угловая из ПВХ для внутренней отделки стен, размеры 50x50 мм	м	42,02	
89	Демпфер (амортизатор) из ПВХ для крепления отбойника объемного прямого, для внутренней отделки стен, ширина 50 мм, высота 14 мм, толщина 1,5 мм	м	42,02	
90	Элемент из полиамида завершающий для угловой накладки с алюминиевым основанием толщиной 1,1 мм, толщиной профиля ПВХ 2 мм, размеры 50x50x4 мм	шт	42	
Раздел 6. Электромонтажные работы				
Демонтаж				
91	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	м труб	120	
92	Демонтаж короба пластмассовые: шириной до 40 мм	м	50	
93	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 6 до 16 мм ²	м труб	170	
94	Демонтаж / Прожектор, отдельно устанавливаемый: на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт	шт	8	
95	Демонтаж: выключателей, розеток	шт	6	
96	Демонтаж /Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	
Электрооборудование				
97	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	
98	Щит с монтажной панелью, размеры 500x400x220 мм, степень защиты IP54, встраиваемый	шт	1	
99	Прибор или аппарат	шт	16	
100 О	Выключатель автоматический 3Р, 40 А, 10 кА, характеристика С	шт	1	
101 О	Выключатель автоматический 3Р, 25 А, 10 кА, характеристика С	шт	2	
102 О	Устройство защитного отключения 2Р, 25 А, 10 мА, тип А	шт	7	
103 О	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 10 кА, характеристика С	шт	6	
Кабельно-проводниковая продукция				
104	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	м	370	
105	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x6,0ок(N, PE)-660	м	20,4	
106	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	м	153	
107	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	м	204	
108	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м	150	
109	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x6,0ок(N, PE)-660	м	51	
110	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x4,0ок(N, PE)-660	м	51	
111	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	м	51	
112	Коробка ответвительная, размеры 100x100x50 мм	шт	10	

1	2	3	4	5
Световое оборудование				
113	Прожектор, отдельно устанавливаемый: на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт	шт	10	
114	Прожектор для спортзалов с защитной решеткой	шт	10	
Электроустановочные изделия				
115	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	шт	10	
116	Розетка скрытого монтажа с заземляющим контактом, с защитной шторкой и крышкой, 16 А, цвет серебряный, IP20	шт	10	
117	Коробки для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток при скрытой электропроводке КУВ-1М	шт	10	
118	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	шт	4	
119	Выключатель скрытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP20	шт	4	
120	Коробки для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток при скрытой электропроводке КУВ-1М	шт	4	
Раздел 7. Отопление				
Демонтажные работы				
121	Демонтаж радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10	шт	6	
122	Демонтаж /Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	м	20	
123	Демонтаж /Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	м	9	
Монтажные работы				
124	Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10	шт	12	
125	Радиатор биметаллический секционный с боковым подключением, количество секций 10, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 3 МПа, максимальная температура теплоносителя до 135 °С, тепловая мощность до 1,97 кВт/500/100мм	шт	12	
126	Комплект монтажный для подключения алюминиевых и биметаллических радиаторов диаметром 1", диаметр подключаемой резьбы 3/4"	компл	12	
127	Кронштейны стальные одинарные усиленные, для крепления радиаторов, длина кронштейна 130 мм	шт	36	
128	Установка решеток на окна массой: свыше 25 до 50 кг/м2/Монтаж ограждений радиаторов из готовых решеток-коробов с шагом перемычек 100мм	т	0,36	
129	Металлические решетки ограждения радиаторов, прим.	т	0,36	
130	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	соединени й	240	
131	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	м	140	
132	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 63x7,1 мм	м	143,5	
133	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	шт	108	
134	Заглушка полиэтиленовая для труб ПНД, ПЭ100, SDR7,4, диаметр 63 мм	шт	2	
135	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 63 мм, размер резьбы 2"	шт	2	

1	2	3	4	5
136	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 1 1/2"	шт	3	
137	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 1 1/2"	шт	1	
138	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм	шт	3	
139	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт	40	
140	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х20х63 мм	шт	2	
141	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х25х63 мм	шт	24	
142	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 63 мм	шт	24	
143	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт	10	
144	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	
145	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	соединени й	68	
146	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	м	90	
147	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 32х3,6 мм	м	92,25	
148	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	шт	113	
149	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 3/4"	шт	4	
150	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	3	
151	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1 1/4"	шт	1	
152	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32мм	шт	30	
153	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 32 мм (американка)	шт	7	
154	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	соединени й	168	
155	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	м	18	
156	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 25х3,5 мм	м	18,45	
157	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	24	
158	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	72	
159	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм (американка)	шт	28	
160	Установка фильтров диаметром: 40 мм	шт	1	
161	Фильтр магнитный муфтовый латунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	шт	1	
162	Установка фильтров диаметром: 32 мм	шт	1	

1	2	3	4	5
163	Фильтр сетчатый латунный для очистки воды, с внутренней резьбой, номинальный диаметр 25 мм/32мм	шт	1	
164	Установка фильтров диаметром: 20мм	шт	2	
165	Фильтр сетчатый латунный для очистки воды, с внутренней резьбой, номинальный диаметр 20 мм	шт	2	
166	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	м	248	
167	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	м	154	
168	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	м	99	
169	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	м	19,8	

Раздел 8. Воздушно-отопительное оборудование

Демонтажные работы

170	Демонтаж /Установка агрегатов воздушно-отопительных массой: до 0,25 т/Воздухонагревателя, мод. NEW Volcano VR2 AC (8-50 кВт), арт.1-4-0101-0447	шт	1	
171	Демонтаж /Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг/клапана с сервоприводом мод. NVMZ 2020B, арт. 1-2-1204-2019)	шт	1	
172	Демонтаж / Прибор или аппарат/Настенный регулятор WING\VOLCANO, арт.1-4-0101-0438	шт	1	

Монтажные работы

173	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой: до 0,25 т	шт	2	
174 О	Воздухонагреватель, мод. NEW Volcano VR2 AC (8-50 кВт), арт.1-4-0101-0447	шт	1	
175 О	Воздухонагреватель, мод. NEW Volcano VR2 AC (8-50 кВт), арт.1-4-0101-0447, прим.	шт	1	
176	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	кг	30	
177	Присоединение к приборам трубных проводов: из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 22 мм, прим.	шт	4	
178	Гибкая подводка VR 1 м, 3/4, Г-Ш, SS, прим.	шт	4	
179	Установка воздухоотводчиков	шт	2	
180	Воздухоотводчик автоматический, давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр: 15 мм, присоединение 1/2", прим.	шт	2	
181	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	2	
182	Клапан с сервоприводом мод. NVMZ 2020B, арт. 1-2-1204-2019	к-т	1	
183 О	Клапан с сервоприводом мод. NVMZ 2020B, арт. 1-2-1204-2019, прим.	шт	1	
184	Прибор или аппарат/(Монтаж настенного регулятора)	шт	2	
185	Настенный регулятор WING\VOLCANO, арт.1-4-0101-0438	шт	1	
186 О	Настенный регулятор WING\VOLCANO, арт.1-4-0101-0438, прим.	шт	1	
187	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	2	
188 О	Насос циркуляционный для систем отопления д.32мм/8, производительность 12м3/ч, прим.	шт	1	
189 О	Насос циркуляционный для систем отопления д.40 мм/10, производительность 18м3/ч, прим.	шт	1	

Раздел 9. Вентиляция

П1 (камера приточная)

190	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,05 т	шт	1	
191 О	Вентилятор канальный ВРС-К-LZ-60-35/25-РК635, прим.	шт	1	
192	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 2400 мм	шт	1	

1	2	3	4	5
193	Клапан воздушный под ручной привод или электропривод ВК, ВК-600*500-ЭП, прим.	шт	1	
194	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,8	
195	Вставки гибкие ВГ 80-50 ш20-ш20, прим.	шт	2	
196	Установка фильтров ячейковых	м2	0,21	
197	Корпус для фильтра ФЯГ 60-35, прим.	шт	1	
198	Кассета сменная фильтрующая для ФЯГ 60-35 EU3, прим.	шт	1	
199	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-5 сечением 600х300 мм	шт	1	
200	Глушитель шума ГТПи 600х350-900, прим.	шт	1	
201	Установка калориферов массой: до 0,1 т	шт	1	
202 О	Калорифер пластинчатый стальной ТФТ 600.350.3, прим.	шт	1	
203	Установка узлов тепловых элеваторных номером: 1, 2 (установка смесительного узла, прим.)	узел	1	
204 О	Смесительный узел СУ-R-3-40-2,5/24, прим.	компл	1	
В1				
205	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1	
206 О	Вентилятор канальный ВРС-К-LZ-50-30/25-РЦ-0,75, прим.	шт	1	
207	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 2400 мм	шт	1	
208	Клапан воздушный под ручной привод или электропривод ВК, ВК-500*500-ЭП, прим.	шт	1	
209	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-5 сечением 500х300 мм	шт	1	
210	Глушитель шума ГТПи 500х300-900, прим.	шт	1	
211	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,3	
212	Вставки гибкие ВГ 50-30 ш20-ш20, прим.	шт	2	
П1,В1				
213	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	
214	Щит упр. 1к ЩУВБК/9-Н1(1,2А)-П 0,37(380/1А)/2.1/4.1/5.1/7, прим.	шт	1	
215	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	шт	1	
216 О	Электропривод RWF05-220, прим.	шт	1	
Воздуховоды				
217	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром свыше 1600 до 2400 мм	м2	25	
218	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр 1800 мм	м2	25	
219	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром свыше 1100 до 1600 мм	м2	35	
220	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр 1400 мм	м2	35	
221	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром свыше 1100 до 1600 мм	м2	32	
222	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр 1200 мм	м2	32	
223	Крепления (хомуты) для воздуховодов СТД 205	т	0,02	
224	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	18	
225	Решетка вентиляционная жалюзийная регулируемая однорядная из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, размеры 400х700 мм	шт	2	
226	Решетка вентиляционная жалюзийная регулируемая однорядная из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, размеры 300х300 мм	шт	16	
Кабельная линия				
227	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	м	100	

1	2	3	4	5
228	Кабель силовой гибкий КГнг 5х1,5-660	м	102	
Строительные работы				
229	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2	15	
230	Изоляция отражающая с односторонним фольгированием, толщина 10 мм	м2	17,25	
231	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: свыше 20 до 50 см2	м	2	
Раздел 10. Пожарная сигнализация+камеры видеонаблюдения				
232	Демонтаж /Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2/защитных металлических решёток с извещателей и камер видеонаблюдения	шт	4	
233	Демонтажд /Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	2	
234	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	2	
235 О	Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные без базы, с тремя уровнями чувствительности, повышенная - 0,8 дБ/м, стандартная - 0,12 дБ/м, пониженная - 0,16 дБ/м	шт	2	
236	Демонтаж /Камеры видеонаблюдения: внутренняя	шт	2	
237	Камеры видеонаблюдения: внутренняя	шт	2	
238	HiWatch IP-камера DS-I203(D) 2МП (купольная внутренняя)	компл	2	
239	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2/Монтаж металлической защитной решётки, прим.	шт	4	
240	Решетка наружная круглая из оцинкованной стали в рамке для систем вентиляции, внутренний диаметр 630 мм/Решетка защитная металлическая	шт	4	
Кабельная линия				
241	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	м	200	
242	Трубы гибкие гофрированные, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	200	
243	Розетка скрытого монтажа с заземляющим контактом, с защитной шторкой и крышкой, 16 А, цвет серебряный, IP20	шт	10	
244	Держатели пластмассовые с хомутом-стяжкой для труб диаметром 16-32 мм, длина стяжки 145 мм, размеры держателя 24х18х14 мм	шт	400	
245	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	м	200	
246	Кабель пожарной сигнализации КПКПнг(A)-FRHF 1х2х0,8	м	204	
Раздел 11. Спортивное оборудование				
Установка столбов под волейбольную сетку				
247	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент /волейбольные стойки -материал Заказчика	шт	2	
248	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М3, диаметр 10 мм, длина 130 мм	шт	8	
Шведская стенка				
249	Демонтаж /Установка по месту шкафных и антресольных: полок /шведской стенки	м2	2,4	
250	Установка по месту шкафных и антресольных: полок/Монтаж шведской стенки-б/у	м2	2,4	
Турник				
251	Демонтаж / Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок фахверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг/турника	т	0,012	
252	Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок фахверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг/ турника	т	0,012	
254	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М3, диаметр 10 мм, длина 130 мм	шт	6	

1	2	3	4	5
Баскетбольные щиты				
255	Демонтаж / Установка монтажных изделий массой: свыше 20 кг / баскетбольных щитов на стену	т	0,1	
256	Установка монтажных изделий массой: свыше 20 кг / Монтаж баскетбольных щитов на стену	т	0,14	
257	Баскетбольный щит DFC 152x90см с разметкой, поликарбонат BOARD60P	компл	2	
Спортивное табло для счёта				
258	Демонтаж / Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 2,5 м2/ металлической защитной решётки с табло	шт	1	
259	Демонтаж / Табло сигнальное студийное или коридорное	шт	1	
260	Табло сигнальное студийное или коридорное	шт	1	
261	Табло универсальные Импульс 735-D35x6-D27x7-S6-A2	компл	1	
262	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 2,5 м2/Монтаж металлической защитной решётки на табло	шт	1	
263	Решетка металлическая защитная на табло, прим.	шт	1	
Боксерский мешок				
264	Демонтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок фахверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг/ кронштейна боксерского мешка	т	0,01	
265	Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок фахверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг/ кронштейна под боксерский мешок	т	0,01	
267	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М3, диаметр 10 мм, длина 130 мм	шт	6	
Монтаж защитной сетки на оконные проемы				
268	Демонтаж защитной декоративной сетки на время ремонта фасада/ защитной сетки с окон	м2	40	
269	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм/под установку анкеров	отверстий	74	
270	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	1,9	
271	Постановка болтов: высокопрочных	шт	74	
272	Анкер-шурупы стальные оцинкованные с шестигранной головкой, диаметр 8 мм, длина 95 мм	шт	74	
273	Монтаж защитной сетки на окна, прим.	м2	40	
274	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 5x5 мм/Сетка заградительная яч.40*40 нить 3,0 мм (белый)	м2	40	
Раздел 12. Вывоз мусора				
275	Затаривание строительного мусора в мешки	т	28,63338	
276	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	32,29791	
277	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 35 км	т	32,29791	

Составил: _____ ООО "МонтажТехСтрой"
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ ГОБПОУ "ГТК"
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]