

УТВЕРЖДАЮ:

Ассоциация «ХК «Авангард»

Директор Хоккейной Академии «Авангард»



подпись

К.С. Алексеев

Ф.И.О.

«15» октября 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение ремонтных и отделочных работ в раздевалках Детского хоккейного центра «Авангард»

- 1. ПРЕДМЕТ ЗАКУПКИ:** Выполнение ремонтных и отделочных работ в раздевалках Детского хоккейного центра «Авангард».
- 2. МЕСТО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:** 644010, г. Омск, ул. Куйбышева, 132/3, Детский хоккейный центр «Авангард», раздевалки 113, 114, 115, 116, 128, 129, 130, 131; 132, 133; 134, 135 и коридор.
- 3. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:** в течение 90 (девяноста) рабочих дней с даты перечисления предоплаты на расчетный счет Подрядчика.
- 4. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ:**
 - 4.1. Аванс в размере не более 50% от общей стоимости работ в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты заключения договора на основании выставленного Подрядчиком счета. Оставшаяся часть – в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня приемки выполненных работ и подписания Сторонами акта приема-передачи объекта Заказчику, а также предоставления Подрядчиком исполнительной документации на выполненные работы.
 - 4.2. Сметная стоимость работ:
 - определяется на основании Локальных сметных расчётов, сформированных базисно-индексным методом, на основании сметных нормативов, федеральных единичных расценок ГЭСН-2020, ФЕР-2020 (с Изм. 1-9) с КСР по приказу № 969/пр от 17.11.2022, в том числе их отдельных составляющих, к сметным нормам, и (или) определённых Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации сметных цен строительных ресурсов на основании Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ на территории РФ, утверждённой приказом Минстроя России № 421/пр от 04.08.2020г. «Об утверждении Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации» в редакции Приказа от 07.07.2022 № 557/пр;
 - накладные расходы определяются по видам работ от ФОТ основных производственных рабочих и механизмов в размере согласно Приказа Минстроя России от 21 декабря 2020г. № 812/пр. «Об утверждении Методики по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости

строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства»;

- сметная прибыль определяется по видам работ от ФОТ основных производственных рабочих и механизмов в размерах согласно Приказа Минстроя России от 11 декабря 2020г. № 774/пр. «Об утверждении Методики по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства»;

- индексы перехода к текущим ценам определяются на основании актуальных на дату разработки сметных расчётов писем Министерства строительства РФ по виду объекта «Объекты спортивного назначения» для региона – Омская область; индексы к позициям сметы: ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 24.08.2024 года № 49013-ИФ/09, прил.1

- применение коэффициентов, учитывающих условия производства работ, допускается при условии обосновании их применения в согласованной Сторонами технической документации – Проекте производства работ, технологической карте и т.п.

4.3. В стоимость предложения должны быть включены все возможные затраты Подрядчика, которые могут возникнуть при выполнении обязательств по договору, в том числе, но не ограничиваясь:

- стоимость всех необходимых товаров, изделий, материалов и оборудования, необходимых для выполнения обязательств по договору, в т.ч. расходы на их доставку;

- стоимость устройства временных сооружений и приспособлений, необходимых для выполнения обязательств по договору;

- расходы по охране материалов и оборудования Подрядчика;

- расходы по привлечению к выполнению работ Субподрядчиков;

- расходы Подрядчика по устранению дефектов и недостатков, за которые Подрядчик несет ответственность согласно действующему законодательству и договору, выявленных во время проведения работ, а также в период гарантийного срока;

- непредвиденные работы и затраты;

- затраты на уборку, затаривание в мешки и вывоз строительного мусора, а также уборку мест выполнения работ, смежных помещений и мест общего пребывания от строительной пыли и мусора по завершению работ;

- стоимость утилизации отходов, образующихся в процессе выполнения работ;

- прочие расходы, таможенные пошлины, налоги, уплаченные или подлежащие уплате, и другие обязательные платежи.

5. ПЕРИОД ФИКСАЦИИ ЦЕН: стоимость работ и материалов, указанная в локальном сметном расчете, фиксируется и не подлежит изменению в течение срока действия договора.

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА: с момента заключения договора до полного исполнения Сторонами обязательств по договору.

7. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И СОДЕРЖАНИЮ РАБОТ:

7.1. Требования к материалам:

- Материалы и оборудование должны соответствовать требованиям строительных, противопожарных, экологических, санитарно-гигиенических и других норм и правил, действующих на территории Российской Федерации.

- В части декоративно-отделочных, облицовочных материалов применяются требования не выше указанных в таблице 28, 29 Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», а именно:

Класс функциональной пожарной опасности здания	Этажность и высота здания	Показатели пожарной опасности, не более указанных			
		для стен и потолков		для покрытий полов	
		Вестибюли, лестничные клетки	Общие коридоры, холлы, фойе	Вестибюли, лестничные клетки	Общие коридоры, холлы, фойе
Ф2.1	вне зависимости от этажности и высоты	НГ	Г1, В1, Д2, Т2	В2, Д3, Т2, РП2	В2, Д3, Т2, РП2

Класс функциональной пожарной опасности здания	Вместимость зальных помещений, человек	Показатели пожарной опасности, не более указанных	
		для стен и потолков	для покрытий полов
Ф2.1	более 300	НГ	В2, Д2, Т2, РП1

- Выбранные материалы и место их применения Подрядчик предварительно должен согласовать с Заказчиком, при этом Подрядчик вправе предложить применение аналогичных материалов, идентичных по качеству, не уступающих по техническим характеристикам материалам, требуемым Заказчиком;
- Обязательно наличие сертификатов пожарной безопасности на используемые при выполнении работ материалы.

7.2. Требования к содержанию работ:

- Перед началом работ Заказчик передает помещения Подрядчику с оформлением акта приема-передачи;
- Все выполняемые работы в помещениях Детского Хоккейного Центра «Авангард» должны соответствовать предоставленной Заказчиком документации (Приложение № 1 к Техническому заданию).
- Все выполняемые работы должны соответствовать требованиям действующих норм, правил и иных нормативных документов, обязательных при выполнении работ, соответствующих предмету настоящего Технического задания, в том числе, но не ограничиваясь:
 - Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
 - Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ № 1479 от 16.09.2020г. «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
 - СП 118.13330.2022 «Общественные здания и сооружения»;
 - СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;

- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;
- В соответствии со статьей 7 Закона Российской Федерации «О защите прав потребителей», если на работы законодательством Российской Федерации установлены обязательные требования, обеспечивающие их безопасность для жизни, здоровья потребителя, окружающей среды и предотвращение причинения вреда имуществу потребителя, соответствие работ указанным требованиям подлежит обязательному подтверждению в порядке, предусмотренном законом и иными правовыми актами.
- Работы на высоте должны выполняться в соответствии с требованиями ПОТ при работе на высоте (утв. Приказом Минтруда и Соцзащиты № 782н от 16.11.2020г. «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте») с применением строительных тур, лестниц, стремянок. Персонал должен быть аттестован по вопросам охраны труда при работе на высоте;
- Работы должны выполняться квалифицированным инженерно-техническим и рабочим персоналом, прошедшим подготовку и аттестованным в вопросах охраны труда, промышленной безопасности, электробезопасности, пожарной безопасности;
- До начала производства работ Подрядчик обязан пройти в Ассоциации «ХК «Авангард» вводный инструктаж по охране труда и инструктаж о мерах пожарной безопасности на Объекте;
- Работы должны быть выполнены с соблюдением требований экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Объекта и Российской Федерации, обязательное выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности в соответствии со строительными нормами и правилами Российской Федерации;
- При производстве работ следует строго соблюдать мероприятия по сохранению существующих сооружений и коммуникаций и условия, предписанные Заказчиком;
- Подрядчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней безвозмездно устранить дефекты и недоделки, обнаруженные при сдаче-приемке работ;
- Временное хранение строительного мусора организовать таким образом, чтобы исключалась возможность его возгорания и распространения по территории Объекта;
- По завершению работ Подрядчик обязан вывезти с Объекта образовавшийся мусор и отработанные материалы. Обязанность по утилизации и уборке места проведения работ возлагается на Подрядчика;
- Допускается проведение работ на Объекте круглосуточно в две смены.

Примечания:

- Работы будут проводиться в стеснённых условия;
- Помещения Объекта будут эксплуатироваться без остановки рабочего процесса;
- Зоны производства работ будут освобождены от оборудования и загромождающих предметов.

7.3. Все данные, указанные в данном Техническом задании и Приложении № 1 к нему, являются конфиденциальными и не подлежат раскрытию со стороны Подрядчика третьим лицам. При этом Подрядчик обязуется использовать переданную техническую документацию исключительно на цели, предусмотренные настоящим Техническим заданием, не передавать эту техническую документацию третьим лицам и не разглашать содержащиеся в ней данные без предварительного письменного разрешения Заказчика.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

8.1. Гарантийный срок на выполненные работы должен составлять не менее 12 (двенадцати) календарных месяцев с даты подписания Акта о приемке выполненных работ.

8.2. В течение Гарантийного срока Подрядчик обязан своими силами и за свой счет выполнить все работы по исправлению и устранению дефектов, являющихся следствием нарушения Подрядчиком обязательств по договору, а также, в случае необходимости, повторно выполнить отдельные виды работ.

8.3. В случае обнаружения дефектов в течение Гарантийного срока Заказчик письменно извещает Подрядчика об обнаружении дефектов и неисправностей с указанием сроков обязательного устранения выявленных дефектов и неисправностей. Подрядчик обязан за свой счет устранить выявленные дефекты в течение срока, указанного Заказчиком. Срок гарантии на этот вид работ в таком случае продлевается на срок, исчисляемый с даты обнаружения дефекта до даты его фактического устранения.

9. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕТЕНДЕНТАМ:

9.1. Возраст организации – не менее 2-х лет;

9.2. Наличие опыта выполнения строительно-монтажных работ, включающих в себя строительные, отделочные работы и работы по косметическому ремонту помещений – не менее 2-х лет.

Примечание: В случае привлечения субподрядчиков вышеуказанные требования распространяются на привлекаемых субподрядчиков. Привлечение субподрядчиков согласовывается Сторонами дополнительно.

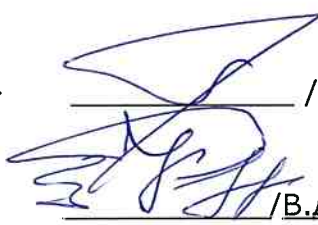
10. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:

- Стоимость предложения;
- Срок выполнения работ.

Приложение к Техническому заданию:

Приложение № 1 – Ведомость объемов работ в раздевалках Детского хоккейного центра «Авангард».

Главный инженер Хоккейной Академии «Авангард»

 /Д.В. Грачев/

Инженер по эксплуатации

/В.Д. Кудашов/

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Выполнение ремонтных и отделочных работ в раздевалках Детского хоккейного центра «Авангард»:

Проведение косметического ремонта санузлов в раздевалках №128–129;130–131;132–133;134–135.
Замена потолков тип ARMSTRONG в раздевалках №128-129;130-131;132-133;134-135;113-114;115-116.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Ремонт туалетной комнаты в душ (сан узел) в кол-ве 4 шт.				
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
Укрытие защитной пленкой пола				
1	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо/ Устройство полиэтиленовой пленки	м2	120	
стены				
2	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток /Керамическая плитка 200х300х30 мм/	м2	90,88	22,72*4
3	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2	147,6	36,9*4
4	Демонтаж: выключателей, розеток	шт	8	2*4
перегородки				
5	Разборка деревянных перегородок /Влагостойкая фанера со встроенными дверными блоками/	м2	39,2	9,8*4
6	Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок	м2	23,4	5,85*4
двери				
7	Демонтаж противопожарных дверей: однопольных глухих (2,1х0,9м)=1шт	м2	7,56	2,1*0,9*4
потолок				
8	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса /рейка алюминиевая/	м2	32	8*4
9	ДЕМОНТАЖ: Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4 /600х600мм/	шт	16	4*4
10	Демонтаж воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг /Диффузор вентиляции Ду100мм=4шт/	шт	16	4*4
санитарно-технические приборы, арматура				
11	ДЕМОНТАЖ: подвесных унитазов, писсуаров с инсталляциями рамного и блочного типов	шт	20	8+12
12	ДЕМОНТАЖ кранов проходных на трубопроводах диаметром: до 25 мм /Кран сливной для писсуара с сифоном/	шт	12	
13	Смена: трапов диаметром до 100 мм	шт	4	1*4
14	Трапы полипропиленовые с горизонтальным отводом, с решеткой из нержавеющей стали, условным проходом 75, 110 мм	компл	4	
15	Смена: гибких подводок	шт	8	2*4
16	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 500 мм	шт	8	
17	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	шт	8	2*4
18	Демонтаж зеркала (2000*500*3)	шт	4	1*4
19	Снятие смесителя: с душевой сеткой/смеситель/	шт	8	2*4
20	Демонтаж: умывальников и раковин	шт	8	2*4
21	Демонтаж: сифонов	шт	8	2*4
22	Демонтаж фильтров Аквафор	шт	4	1*4
23	Снятие кранов водоразборных или туалетных /кран аквафор/	шт	4	1*4
24	Демонтаж гарнитуры туалетной /диспенсеров/	шт	8	2*4
полы				
25	Разборка покрытий полов: из керамических плиток / Плитка 300х300х3/	м2	56,8	14,2*4
26	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм /цементная стяжка толщ. 50мм/	м2	56,8	14,2*4
Строительный мусор				
28	Очистка помещений от строительного мусора	т	4,8	1,2*4
29	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	4,8	

30	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	т	4,8	
Раздел 2. ОСР				
стены				
31	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен (до 30мм)	м2	80,24	20,06*4
33	Смеси сухие	кг	2046,12	расход 0,85кг/м2, толщ. слоя 30мм, (80,24*0,85*30)
34	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т	0,024	расход 0,3кг/м2, (80,24*0,3)
35	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плиточных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	м2	80,24	20,06*4
36	Затирка эластичная для реставрации и заполнения швов между плитками шириной 4-16 мм, водостойкая	т	0,04012	
37	Клей для плитки Ветонит "Клей для ремонтных работ"	т	0,3009	
38	Выключатель	шт	4	(1*4), Выключатель одноклавишный для открытой проводки эластопылезащищенный /0-4-IP44-01-6/220/
40	Розетка штепсельная	шт	4	(1*4), Розетка скрытой проводки с заземлением
перегородки, стены				
42	Устройство сантехнических перегородок: (душевые перегородки) на каркасе из алюминиевого профиля	м2	9,8	
43	Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами	м2	23,22	5,805*4
44	Лист гипсоволокнистый влагостойкий ГВЛВ, толщина 12,5 мм	м2	24,381	
санитарно-технические приборы, арматура				
45	Установка раковин	компл	8	2*4
46	Установка смесителей с сифоном	шт	8	2*4
47	Сифоны полимерные, гофрированные для мойки и умывальника с пластиковым выпуском	компл	8	2*4
48	Установка зеркала (2000*500*3) - ранее демонтированный мат-л	шт	4	
49	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультях, масса: до 5 кг. / кран Аквафор+фильтр-ранее демонтированный мат-л/	шт	8	2*4
50	Монтаж гарнитуры туалетной /диспенсер-ранее демонтированный мат-л/	шт	8	2*4
51	Установка радиаторов, 8 шт. (1,725 кВт=1 радиатор)	кВт	13,8	1,725*8
52	Установка кранов проходных диаметром: до 25 мм, с сифоном	шт	12	
53	Установка подвесных унитазов, писсуаров с инсталляциями рамного и блочного типов. /Комплект инсталляции с подвесным унитазом=8шт, Писсуар Creavit TP635.00 с верхним подводом воды=12 шт /	шт	20	8+12
54	Прокладка трубопроводов водоснабжения в типовых сантехкабинах из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм	м	24	(6*4)
55	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см2), температура до 95 °С, диаметр 25 мм	м	24	
полы				
56	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм	м2	41,44	(8+2,36)*4
57	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий (Зачистка стяжки)	м2	32	8*4
58	Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм (20мм)	м2	32	8*4
60	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т	0,0096	расход 0,3кг/м2
61	Самовыравнивающая смесь для полов Ветонит "Плаано Плюс"	т	1,024	расход 1,6кг/м2, толщ 20мм, (32*1,6*20)
62	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60x60 см	м2	32	8*4
63	Клей для плитки Ветонит "Клей для ремонтных работ"	т	0,384	
двери				
64	Монтаж противопожарных дверей: однопольных глухих (2,1x0,9м), /компл.=4 шт/	м2	7,56	2,1*0,9*4
подвесные унитазы, писсуары				
65	Установка подвесных унитазов, писсуаров с инсталляциями рамного и блочного типов	шт	20	8+12
потолок				
66	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг	шт	16	4*4
67	Диффузоры вентиляционные приточные/вытяжные круглые стальные, диаметр воздуховода 160 мм	шт	16	

68	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля /ARMSTRONG 600x600мм, цвет белый с комплектующими/	м2	32	8*4
69	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4	шт	24	
Раздел 3. Материалы для монтажных работ с учетом доставки				
70	Плитка облицовочная Irma 20x600x8мм (п. 35)	м2	81,84	
71	Подвесная мебельная раковина Wellsee FreeDOM 151101001 прямоугольная 50 см цвет белый глянец (в комплекте 2 шт), всего 8 шт., (п. 45)	комп	4	
72	Смеситель для раковины ROSSINKA RS27 хром, (п. 46)	шт	8	
73	Радиатор Primoclima VC22 500x800 мм нижнее подключение сталь белый (1,725кВт), (п. 51)	шт	8	
74	Кран сливной для писсуара с отводом Vidage, латунь, цвет хром, (п. 52)	шт	12	
75	Сифон для писсуара Orio D50 мм вертикальный, (п. 52)	шт	12	
76	Комплект инсталляции с подвесным унитазом Roca Dama Senso кнопка хром глянец, (п. 53)	шт	8	
77	Писсуар Creavit TP635.00 с верхним подводом воды, (п. 53)	шт	12	
78	Плитка напольная керамогранитная Twin Black 600x600x9, (п. 62)	м2	32,64	
79	Дверь ДПС-01, 2100x900. порог 14мм. EI 60, (п. 64)	шт	4	
80	Подвесной потолок ARMSTRONG 600x600мм, цвет белый с комплектующими, (п. 68)	м2	32,96	
81	Панель светодиодная GAUSS MiR G1-A0-00070-01G02-2003540 35 Вт 595x595 мм 4000 К IP40, (п. 69)	шт	24	
Раздел 4. Устройство и заделка борозд				
82	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	м	41	
83	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: свыше 20 см2 до 50 см2	м	19	
84	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	1,22	
85	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	1,2688	
Раздел 5. Разделки №128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135 в кол-ве 8 шт. Замена потолков тип ARMSTRONG 600x600мм, цвет белый с комплектующими				
86	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо/ Устройство полиэтиленовой пленки	м2	76	
Стренерск=10,82м2, Сприхож.=16,6м2, Спразд=49,96м2; всего Собщ.=77,38м2 в кол-ве 8 шт.				
Демонтажные работы				
87	ДЕМОНТАЖ: Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	24	3*8
88	ДЕМОНТАЖ: Конструкция для установки извещателя	шт	24	3*8
89	Демонтаж: светильников с лампами накаливания /Накладной светильник 600x600мм/	шт	72	9*8
90	ДЕМОНТАЖ воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг /Диффузор вентиляции Ду160мм/	шт	80	10*8
91	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых	м2	619,04	77,38*8
Монтажные работы				
92	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля /тип ARMSTRONG 600x600мм, цвет белый с комплектующими/	м2	619,04	77,38*8
93	Конструкция для установки извещателя-ранее демонтированный мат-л	шт	24	3*8
94	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении- ранее демонтированный мат-л	шт	24	3*8
95	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4 /Накладной светильник 600x600мм/- ранее демонтированный мат-л	шт	72	9*8
96	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг /Диффузор вентиляции Ду160мм/	шт	80	10*8
97	Диффузоры вентиляционные приточные/вытяжные круглые стальные, диаметр воздуховода 160 мм	шт	80	10*8
Раздел 6. Материалы для монтажных работ с учетом доставки				
98	Подвесной потолок ARMSTRONG 600x600мм, цвет белый с комплектующими, (п. 92)	м2	637,6	

Раздел 7. Раздевалки №113, 114, 115, 116 в кол-ве 4 шт. Замена потолков тип ARMSTRONG 600x600мм, цвет белый с комплектующими

Собщ.=37,83м2 в кол-ве 4 шт.

Демонтажные работы**Укрытие защитной пленкой пола**

99	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо/ Устройство полиэтиленовой пленки	м2	150	
100	ДЕМОНТАЖ: Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	8	2*4
101	ДЕМОНТАЖ: Конструкция для установки извещателя	шт	8	2*4
102	Демонтаж: светильников с лампами накаливания /Накладной светильник 600x600мм/	шт	24	6*4
103	ДЕМОНТАЖ воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг /Диффузор вентиляции Ду160мм/	шт	24	6*4
104	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых	м2	151,32	37,83*4

Монтажные работы

105	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля /тип ARMSTRONG 600x600мм, цвет белый с комплектующими/	м2	151,32	37,83*4
106	Конструкция для установки извещателя-ранее демонтированный мат-л	шт	8	2*4
107	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении- ранее демонтированный мат-л	шт	8	2*4
108	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4 /Накладной светильник 600x600мм/- ранее демонтированный мат-л	шт	24	6*4
109	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг /Диффузор вентиляции Ду160мм/	шт	16	4*4
110	Диффузоры вентиляционные приточные/вытяжные круглые стальные, диаметр воздуховода 160 мм	шт	16	4*4

Раздел 8. Материалы для монтажных работ с учетом доставки

111	Подвесной потолок ARMSTRONG 600x600мм, цвет белый с комплектующими, (п. 105)	м2	155,86	
-----	--	----	--------	--

Раздел 9. Коридор

Собщ.=145,25м2, Замена потолков тип ARMSTRONG 600x600мм, цвет белый с комплектующими

Демонтажные работы**Укрытие защитной пленкой пола**

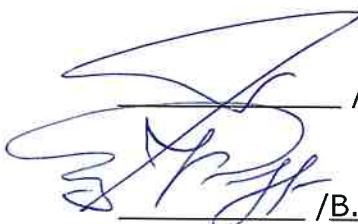
112	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо/ Устройство полиэтиленовой пленки	м2	146	
113	Демонтаж: светильников с лампами накаливания /Накладной светильник 600x600мм/	шт	7	
114	Демонтаж: Камеры видеонаблюдения: фиксированные	шт	2	
115	Демонтаж воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг /Диффузор вентиляции Ду160мм/	шт	4	
116	Демонтаж: Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении /Датчики дымовые/	шт	6	
117	Демонтаж: Конструкция для установки извещателя	шт	6	
118	Демонтаж: зенитных панельных двухскатных глухих фонарей при площади: до 10 м2 /Люк дымоудаления=2 шт/	м2	2	1*1*2
119	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых	м2	145,25	

Монтажные работы

120	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4 /Накладной светильник 600x600мм/- ранее демонтированный мат-л	шт	7	
121	Камеры видеонаблюдения: фиксированные - ранее демонтированный мат-л	шт	2	
122	Монтаж воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг /Диффузор вентиляции Ду160мм/- ранее демонтированный мат-л	шт	4	
123	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении /Датчики дымовые/- ранее демонтированный мат-л	шт	6	

124	Конструкция для установки извещателя - ранее демонтированный мат-л	шт	6	
125	Монтаж: зенитных панельных двухскатных глухих фонарей при площади: до 10 м2 /Люк дымоудаления=2 шт/- ранее демонтированный мат-л	м2	2	1*1*2
126	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля /тип. ARMSTRONG 600х600мм, цвет белый с комплектующими/	м2	145,25	
Раздел 10. Материалы для монтажных работ с учетом доставки				
127	Подвесной потолок ARMSTRONG 600х600мм, цвет белый с комплектующими, (126)	м2	149,61	
Раздел 11. Строительный мусор				
128	Очистка помещений от строительного мусора	т	1,68	
129	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1,68	
130	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза	1,68	

Главный инженер Хоккейной Академии
«Авангард»

 /Д.В. Грачев/

Инженер по эксплуатации

 /В.Д. Кудашов/