

5 лет

Гарантии

18 724 тоннметаллоконструкций
произведено**1 926 067**м² тентовых покрытий
переработано**284**

сданных объектов по России



ООО «ПКФ «ВИТАТЕНТ»
423814, г. Набережные Челны, а/я 14004
8(8552) 999-240, 8-800-775-25-04
info@vitatent.ru, www.vitatent.ru

Ориентировочный расчет на устройство крытой ледовой арены 30x72м. с двухэтажным административным центром, с засыпной технологической плитой (размер ледовой арены 26x56 м) для эксплуатации при температуре воздуха до+ 32°С.

Поз	Наименование и техническая характеристика	Стоимость в руб., с учетом НДС
ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ		
1	Разработка проекта стадиИ П и Р	3 277 500,00 Р
2	Разработка проекта стадиИ КМ	520 000,00 Р
3	Разработка проекта стадиИ КЖ	420 000,00 Р
4	Разработка проектной документации стадиИ РД по разделу "Хладоснабжение"	345 000,00 Р
Итого по разделу:		4 562 500,00 Р
ЗЕМЕЛЬНЫЕ/ФУНДАМЕНТНЫЕ РАБОТЫ		
5	Геологическое исследование грунта	350 000,00 Р
6	Выемка грунта	2 901 840,00 Р
7	Планировка территории	552 960,00 Р
8	Обратная засыпка грунта, подсыпка песка, щебня, чернозема, глины. Устройство насыпи.	3 161 840,00 Р
10	Монолитная бетонная плита под установку системы Хладоснабжения	590 000,00 Р
11	Монолитная бетонная плита под установку Вентиляционной установки	215 000,00 Р
12	Монолитная бетонная плита под гараж для ледовозаливочной техники	451 000,00 Р
13	Бурение скважины под буронабивную сваю	345 000,00 Р
14	Устройство буронабивного фундамента под установку каркасно-тентового ангара	1 850 000,00 Р
15	Подготовка ленточного фундамента под установку каркасно-тентового ангара	2 453 000,00 Р
16	Подготовка обходных дорожек вокруг ледового поля	1 293 000,00 Р
17	Устройство отмостки вокруг комплекса	548 000,00 Р
18	Устройство основания под Административно-Бытовой комплекс	2 626 219,00 Р
Итого по разделу:		17 337 859,00 Р
ПОСТАВКА И МОНТАЖ ЛЕДОВОГО КОМПЛЕКСА 30x62м.		
19	Каркаснo-тентовый ангар В30x70x3м., с двухслойной тентовой оболочкой крыши, утеплением межтентового пространства, стенами из сэндвич-панелей 100мм.	17 358 540,00 Р
20	Работы по монтажу каркасно-тентового ангара	2 675 000,00 Р
21	Система освещения ледового поля, 500 lux	3 267 000,00 Р
22	Система отопления и теплоснабжения Ледового Центра	8 750 000,00 Р
23	Гараж для Ледовозаливочного комбайна	1 950 000,00 Р

**ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Ангараы промышленного назначения: склады, гаражи, буровые укрытия, производственные помещения

**ДЛЯ СПОРТА**

Ангараы спортивного назначения: теннисные корты, ледовые катки, конные загоны, спортивные сооружения любого типа

**ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

Ангараы сельскохозяйственного назначения: кровельники, синарники, сенсохранилища, зернохранилища, ангараы многоцелевого назначения

**ЗДАНИЯ ИЗ ЛМК**

Металлоконструкции, здания из легких металлических конструкций, гибридные здания

**ДЛЯ ВСЕХ СФЕР**

Тентовые павильоны, полога, тента и каркасы для автотехники, палатки, тентовая архитектура

24	Строительство административно-бытового комплекса (2эт., 580 кв.м.), учетом отделки	33 152 400,00 Р
25	Металлоконструкции балкона, в т.ч. Монтаж	950 000,00 Р
Итого по разделу:		68 102 940,00 Р
ВЕРХНЯЯ ЗАСЫПНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛИТА ЛЕДОВОГО ПОЛЯ		
25	Уплотнённая засыпка из песка средней крупности трубной системы обогрева грунта	1 083 520,00 Р
26	Уплотненная засыпка гранитным щебнем фр. 3,0-10,0 мм	2 008 767,00 Р
27	Теплоизоляция листовым пенополистиролом "Термоплекс-35", 1200*600*50 мм (два слоя)	1 307 000,00 Р
28	Пленка полиэтиленовая "КОНВЕРС" (200 мкм) 3мх100 м	112 280,00 Р
29	Геотекстиль нетканый АВАНТЕКС 150г/м2 (3*100м) 300 м2 тк пэ	193 000,00 Р
30	Фиксирующая опора ø 25 мм шаг 80	308 700,00 Р
31	Скотч прозрачный 50мм х 50м	2 576,00 Р
32	Опорная стенка бетон В25, П4, F200, W6	427 506,50 Р
33	Армирование опорной стенки арматурой D12 А III	233 950,00 Р
34	Проволока стальная низкоуглеродистая Ø1 мм	8 280,00 Р
35	Доска обрезная 25 мм	48 875,00 Р
36	Саморез 51 мм	4 140,00 Р
37	Укрытие магистрального канала (окрашенная металлическая рама покрытая влагостойкой фанерой)	277 150,00 Р
38	Укладка белой баннерной сетки на технологическую плиту ледового поля	379 392,00 Р
39	Нанесение бумажной хоккейной разметки на ледовое поле 26х56 м R=8,5 м. Нанесение вмораживаемой баннерной рекламы на лед	114 000,00 Р
Итого по разделу:		6 509 136,50 Р
БЕТОННЫЙ КАНАЛ		
40	Бетон В25, П4, F200, W6	204 470,00 Р
41	Арматура D10 А III	95 496,00 Р
Итого по разделу:		299 966,00 Р
ТРУБНАЯ СИСТЕМА ОБОГРЕВА ГРУНТА		
42	Заглушка ПЭ80 PP-R 63х5,8 PN10	299,00 Р
43	Отвод 90° PP-R 63х5,8 PN10	4 508,00 Р
44	Труба PP-R 63х5,8 PN10	165 134,00 Р
45	Термоизоляция Дн 63 мм т. 13 мм.	64 514,40 Р
46	Труба ПЭ80 SDR 13,6-25х2,0	375 975,00 Р
47	Отвод компрессионный 90° ПЭ80 SDR 13,6-25х2,0	4 657,50 Р
48	Низкозамерзающий теплоноси-тель на основе этиленгликоля	101 156,50 Р
Итого по разделу:		716 244,40 Р
ТРУБНАЯ СИСТЕМА ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ ЛЕДОВОГО ПОЛЯ		
49	Труба ПВХ ø 32	257 944,00 Р
50	Труба ПЭ80 SDR 13,6-40х3,0	395 760,00 Р
51	Труба ПЭ80 SDR 13,6-25х2,0	2 052 000,00 Р
52	Отвод 90° ПЭ80 SDR 13,6-160х11,8	26 017,60 Р
53	Отвод 90° литой ПЭ80 SDR 13,6-25х2,0 (под калач D=80 мм)	29 325,00 Р
54	Отвод 90° литой ПЭ80 SDR 13,6-25х2,0	29 325,00 Р
55	Комплект опрессовки	7 475,00 Р
56	Заглушка ПЭ80 SDR 13,6-160х11,8	1 173,00 Р



ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Ангары промышленного назначения: склады, гаражи, производственные помещения



ДЛЯ СПОРТА

Ангары спортивного назначения: теннисные корты, ледовые катки, конные манежи, спортивные сооружения любого типа



ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Ангары сельскохозяйственного назначения: кровельники, синарники, сенсорилища, зернохранилища, ангары многоцелевого назначения



ЗДАНИЯ ИЗ ЛМК

Металлоконструкции, здания из легких металлических конструкций, гибридные здания



ДЛЯ ВСЕХ СФЕР

Тентовые павильоны, полога, тента и каркасы для автотехники, палатки, тентовая архитектура

57	Фланец 0160 мм с покрытием	3 673,10 Р
58	Втулка под фланец 0160 мм ПЭ100 SDR11	1 748,00 Р
59	Шайба 20	47,84 Р
60	Гайка М20	29,44 Р
61	Шпилька М 20	793,50 Р
62	Муфта св. ПЭ80 SDR 13,6-25x2,0	25 300,00 Р
63	Термоизоляция К-Flex 13x25 мм	165 520,00 Р
64	Термоизоляция К-Flex 13x160 мм	85 008,00 Р
65	Скотч К-Flex ПВХ чёрный (38 мм*25 м)	1 840,00 Р
66	Клей К-Flex K414	1 003,72 Р
Опоры трубопроводов		
67	Швеллер 8 ГОСТ 8240-86	25 180,00 Р
68	Хомут Дн 160 с изоляцией	924,60 Р
69	Шпилька М10	2 415,00 Р
70	Гайка М10	92,00 Р
71	Шайба 10	149,50 Р
72	Дюбель 10	331,20 Р
73	Профиль монтажный 54x30	2 990,00 Р
Итого по разделу:		3 116 065,50 Р
ОБОРУДОВАНИЕ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ ЛЕДОВОГО ПОЛЯ		
74	* Холодильная установка для ледового поля в комплекте с гидромодулем Спортхолод-400 «Эффектив» на базе агрегата АК I ВБ 2-8-425-3-5 (пр-во "ПРОСТОР-Л", Россия), с выносным воздушным конденсатором для эксплуатации ледовой арены при температуре наружного воздуха до +32°С. Опция: Система рекуперации утилизируемого тепла для обогрева грунта от промерзания	13 728 512,50 Р
75	Монтажный комплект холодильной системы .	768 000,00 Р
76	Монтажные и пусконаладочные работы холодильной системы .	540 000,00 Р
77	Первая наморозка льда	157 500,00 Р
78	Инструктаж обслуживающего персонала по эксплуатации холодильной установки ледового поля	28 750,00 Р
79	Хладоноситель низкозамерзающий «Hot Stream» - 40%	952 187,50 Р
Итого по разделу:		16 174 950,00 Р
СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ И ОСУШКИ ВОЗДУХА ЛЕДОВОЙ АРЕНЫ		
80	Приточно-вытяжная моноблочная установка Комфорт Арена, произв. 10 000 м³/ч, производства ООО «ПРОСТОР - Л»(без резервного электрического осушителя, без блока кондиционирования)	6 440 000,00 Р
81	Монтажный комплект (Воздуховоды, дестратификаторы, решётки, фитинги, теплоизоляция, металлоконструкции для крепления воздуховодов).	989 000,00 Р
82	Монтажные и пусконаладочные работы оборудования системы ОВ	736 000,00 Р
Итого по разделу:		8 165 000,00 Р
ХОККЕЙНЫЙ БОРТ ЛЕДОВОГО ПОЛЯ		
83	Одинарный стальной хоккейный борт «СпортАрена» 26x56 м R=8,5 м, с двойным основанием (не требует вмораживание в лед, защитное ограждение стекол с помощью алюминиевых стоек)	2 306 000,00 Р
84	Защитное ограждение зрителей. Закаленное стекло толщ. 12 мм и высотой 1600 мм на обе торцевые стороны и радиусы.	666 500,00 Р



ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Ангары промышленного назначения: склады, гаражи, производственные помещения



ДЛЯ СПОРТА

Ангары спортивного назначения: теннисные корты, ледовые катки, конные манежи, спортивные сооружения любого типа



ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Ангары сельскохозяйственного назначения: кровельники, синарники, сенсохранилища, зернохранилища, ангары многоцелевого назначения



ЗДАНИЯ ИЗ ЛМК

Металлоконструкции, здания из легких металлических конструкций, гибридные здания



ДЛЯ ВСЕХ СФЕР

Тентовые павильоны, полога, тента и каркасы для автотехники, палатки, тентовая архитектура

85	Защитное ограждение зрителей. Закаленное стекло толщ. 12 мм и высотой 800 мм на обе длинные стороны (кроме части стороны скамейки игроков).	296 100,00 Р
86	Отсеки для запасных игроков, шрафников и рефери.	487 000,00 Р
87	Сетка защитная за воротами 4x40 м, ячейка 40x40 мм	110 858,60 Р
88	Хоккейные ворота профессиональные с безузловой сеткой (2 шт.)	108 830,00 Р
Итого по разделу:		3 975 288,60 Р
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЬДА		
89	** Ледозаливочная машина ZAMBONI 446 (пр-во Канада) с боковой выгрузкой (слева)	8 409 002,53 Р
90	Доставка оборудования и материалов на объект в г. Казань	600 000,00 Р
91	Суточные, проживание в период выполнения работ на объекте (8 человек на 60 дней)	436 000,00 Р
Итого по разделу:		9 445 002,53 Р
ИТОГО ПО ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ РАЗДЕЛАМ:		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:		
92	* Система рекуперации утилизируемого тепла на обогрев бака таяния снега	309 814,42 Р
93	* Система рекуперации утилизируемого тепла на подогрев воды для ледозаливочной машины	806 139,48 Р
94	Резервный электрический осушитель к приточно-вытяжной установке	98 440,00 Р
95	Блок для нагрева приточного воздуха (рекуператор)	215 050,00 Р
96	Бак для таяния снеговой стружки	455 400,00 Р
97	Теплообменник для бака таяния снега с обвязкой	190 900,00 Р
98	Система водоподготовки ледового поля "Аквалёд" пр-ва ООО "Простор Л" Россия, в составе: накопительный бак из нержавеющей стали 1,0 м ³ , фильтр очистки воды от механических примесей, фильтр обезжелезивания, система умягчения воды. Монтажные и пусконаладочные работы оборудования системы водоподготовки	920 000,00 Р
99	Система защиты рекламы хоккейного борта. На основе монолитного поликарбоната толщиной 4 мм	515 221,85 Р
100	**Машина для подрезки льда ZAMBONI ZPE 10,5 HP GR	310 905,62 Р
101	Асфальтирование и разметка парковки	1 989 000,00 Р
102	**Подключение к сетям (стоимость ориентировочная, неуточненная)	7 850 000,00 Р
103	Система пожарной сигнализации	2 100 000,00 Р
104	Система видеонаблюдения	918 000,00 Р
105	Мебель	2 852 000,00 Р
106	Благоустройство территории	6 950 000,00 Р
Итого по разделу:		26 480 871,36 Р
ВСЕГО ПО СМЕТЕ с доп. опциями:		164 885 823,89 Р
<i>(в т.ч. НДС -20%)</i>		27 480 970,65 Р

Стоимость указана ориентировочная, более конкретная стоимость будет определена после предоставления плана земельного участка, ГПЗУ, тех. условия по энергоносителям и изучения технического задания на строительство и проектирование центра.



ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Ангары промышленного назначения: склады, гаражи, производственные помещения



ДЛЯ СПОРТА

Ангары спортивного назначения: теннисные корты, ледовые катки, конные манежи, спортивные сооружения любого типа



ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Ангары сельскохозяйственного назначения: кровельники, синарники, сенсорицидиза, зернохранилища, ангары многоцелевого назначения



ЗДАНИЯ ИЗ ЛМК

Металлоконструкции, здания из легких металлических конструкций, гибридные здания



ДЛЯ ВСЕХ СФЕР

Тентовые павильоны, полога, тента и каркасы для автотехники, палатки, тентовая архитектура