



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

DAVLAT ARXITEKTURA VA QURILISH VAZIRLIGI QOSHIDAGI
«SHAHARSOZLIK LOYIHA EKSPERTIZASI»

MA'SULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI
QURILISH LOYIHALARINING EKSPERTIZASINI O'TKAZISH

703000 Samarqand sh. Mukumiy ko'chasi, 94 uy., Tel 91-534-38-89. **Идентификационный № КТЭ-000089 от 16.07.2020г.**



«TASDIQLAYMAN»
«SHAHARSOZLIK LOYIHA EKSPERTIZASI»
MЧЖ direktori
У.Р.Юсупов

«06» мая 2022 год.

EKSPERT XULOSA № 02-05/2022

По рабочей смете:

ПРИСТРОЙКА СПОРТЗАЛА РАЗМЕРОМ 12Х24М. К ШКОЛЕ № 98 В КАТТАКУРГАНСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик: *Хокимият Каттакурганского района*
Источник финансирования: *местный бюджет*
Генпроектировщик: *ООО «MQL KATTAQO'RG'ON»*
Лицензия: *№ 0000050 бессрочная*
Генподрядчик: *хоз. способом*

1. Основание для проектирования:

1.1. Дефектный акт по объекту:

ПРИСТРОЙКА СПОРТЗАЛА РАЗМЕРОМ 12Х24М. К ШКОЛЕ № 98 В КАТТАКУРГАНСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. СПОРТЗАЛ				
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,2000	
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100МЗ	0,3000	
3	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,0830	
4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,8300	
5	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,8300	
6	ПОДСЫПКА ГРУНТА В РУЧНУЮ С ПОСЛОЙНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ	100МЗ	0,7200	

7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	2,5300	
8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,35-0,45) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА (ЛИШНИЙ ГРУНТ)	1000М3	0,0232	
9	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,0232	
ФУНДАМЕНТЫ				
10	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	11,6000	
11	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100М3	0,4200	
12	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3	100М3	0,3880	
13	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,7800	
14	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 25-28 ММ	Т	0,3240	
15	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0750	
16	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,2880	
СТЕНЫ				
17	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА СВЫШЕ 4 М	М3	114,8000	
18	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М ПАРАПЕТ	М3	17,9100	
19	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,3260	
20	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ ОБЛИЦОВКИ	100М2	5,4000	
21	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ ДО 6 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М СТОЙКИ ИЗ БМ200	100М3	0,2600	
22	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0800	
23	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,1680	
24	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,3580	
25	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 25-28 ММ	Т	2,2670	
26	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20 КГ ЗД-1	Т	0,2020	
27	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ УСТРОЙСТВО ОБЪЕЗДОЧНЫХ ПОЯСОВ	М3	0,4600	
28	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,6440	
29	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,9270	
30	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	1,6640	
31	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 25-28 ММ	Т	1,3650	
32	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ ЗД-2	Т	0,0610	
33	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М (СЕРДЕЧНИКИ ПАРАПЕТА ИЗ БМ200)	100М3	0,0200	
34	ОБЪЕЗДОЧНЫЙ ПОЯС ПАРАПЕТА	100М3	0,0580	
35	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,3755	
36	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0990	
ПЕРЕКРЫТИЯ				
37	УКЛАДКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЙ [ПРИ СВОБОДНОМ ОПИРАНИИ] МАССОЙ ДО 5 Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100ШТ.	0,0300	
38	ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ НАПРЯЖЕННЫЕ БАЛКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ С ПЛОСКОЙ И СКАТНОЙ КРОВЛЕЙ СЕРИЯ 1.462.1-181 ВЫПУСК 1.2 2БСП12-4А4, 4БСП12-4А4 (2БСП12-4А1У)	ШТ	3,0000	
39	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6 М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 М2, ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 15 Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25 М	100ШТ	0,1600	
40	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ СЕРИЯ 1.465-1-784 ПГ-2А ШВ ТПГ-3А ПШ ТПГ-2А 1У ТПГ-3А 1У Т (ПГ-3А1УТ РАЗМ.3Х6)	ШТ	14,0000	
41	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ СЕРИЯ 1.465-1-784 ПВ4-2А 1У ТПВ4-3А 1У Т (ПВ4-3А1УТ РАЗМ.3Х6)	ШТ	2,0000	



42	УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25 М	100ШТ.	0,0200	
43	СТАКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ, ДЕФЛЕКТОРОВ И ЗОНТОВ СЕРИЯ 1.494-24 СБ4А-1, СБ4Б-1	ШТ	2,0000	
	КРОВЛЯ			
44	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ	100М2	2,7400	
45	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ГРУНТОВО-САМАННОЙ СМЕСЬЮ	1 М3	41,1000	
46	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕЙ СТЯЖКИ ГРУНТОВО-САМАННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2 ПОКРЫТИЯ	2,7400	
47	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	3,4500	
48	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРОВЛИ (СТОЕК, РИГЕЛЕЙ, СВЯЗЕЙ, БАЛОК, КОБЫЛОК, НАКЛАДОК, ЛЕЖЕНЬ)	М3	3,4090	
49	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "ТУНИКАПОН" БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА	100М2	0,4800	
50	ТУНИКАПОН	М2	48,0000	
51	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10М3	0,6860	
52	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКИ	М3	2,8000	
53	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ. С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	3,7370	
54	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,7840	
55	ЖЕЛОБ ПОДВЕСНОЙ	М	78,4000	
56	СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ	М	70,0000	
57	ВОРОНКА	ШТ	12,0000	
58	КОЛЕНА	ШТ	36,0000	
59	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	СЛУХОВОЕ	4,0000	
60	КОНЕК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М	55,0000	
61	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,9600	

РАЗДЕЛ 1. ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ПОМЕЩЕНИЯ

	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0850	
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0400	
3	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0450	
4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,4500	
5	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2(С ПОСЛОЙНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ)	100М3	1,1700	
6	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	1,1700	
7	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	1,1700	
8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0770	
9	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 16 КМ. МАССА ГРУЗА 1	КЛАСС	127,0000	
	ФУНДАМЕНТЫ			
10	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0,0462	
11	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ ИЗ БЕТОНА КЛ.В15+	100М3	0,5051	
12	УСТАНОВКА ВЫПУСКОВ ИЗ Ф-ТА	Т	0,0093	
13	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0093	
14	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	Т	0,1990	
15	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,2040	
16	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0364	
17	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,2088	
	СТЕНЫ			
18	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	40,7700	
19	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ ВНУТРЕННИХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	21,5200	
20	УСТРОЙСТВО СТОЕК МОНОЛИТНЫЕ ОБРОМЛЕНИЕ ИЗ БЕТОНА М-200	100М3	0,0074	



21	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0533	
22	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0064	
23	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БМ-200(КЛ.В154)	100М3	0,0128	
24	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0020	
25	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0472	
26	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	0,4380	
	ПОКРЫТИЯ			
27	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 М2	100ШТ.	0,1500	
28	МАРКИ 1ПК59.12-6АТV-С8	ШТ	7,0000	
29	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ СЕРИИ 1.141-1 40С ВЫПУСК 1 СЕЙСМИЧНОСТЬ 8 БАЛЛОВ 1ПК 47.12-8 АТУ-С8А	ШТ	4,0000	
30	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ СЕРИИ 1.141-1 40С ВЫПУСК 1 СЕЙСМИЧНОСТЬ 8 БАЛЛОВ 1ПК 47.10-8 АТУ-С8А	ШТ	4,0000	
31	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ ЖБЕТОННОГО УЧАСТКА ИЗ БЕТОНА М-200	100М3	0,0069	
32	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0597	
33	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0106	
34	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ	100М3	0,0346	
35	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0461	
36	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,1286	
	КРОВЛЯ			
37	УСТАНОВКА СТРОПИЛ И МАУЭРЛАТ	М3	0,9540	
38	ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КРОВЛИ(СТОЕК)	М3	0,1600	
39	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ(МАУЭРЛАТ,СТОЕК,ПРОГОНА)	М3	0,2600	
40	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ (ОБРЕЩЕТКИ)	М3	0,8640	
41	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,9600	
42	КАРНИЗНЫЙ ПРОФИЛЬ	П/М	19,2000	
43	КОНЕК УПРАЩЕННЫЙ	М	9,6000	
44	СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ	М	12,0000	
45	ВОРОНКА	ШТ	4,0000	
46	КОЛЕНА	ШТ	12,0000	
47	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,1920	
48	ЖЕЛОБА ПОДВЕСНЫЕ	П/М	20,0000	
49	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА. ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,1760	
ИНЖЕНЕРНОЕ КОММУНИКАЦИИ				
	ОТОПЛЕНИЕ СПОРТЗАЛА			
1	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫЕ	100КВТ	0,3540	
2	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	9,0000	
3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 20X3,4 ММ	100М	0,2100	
4	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д-20X2,3 ММ		20,1000	
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25X4,2 ММ		0,1200	
6	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д-25X2,8 ММ	М	11,7000	
7	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32X3,6 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,1200	
8	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40X4,5 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,3000	
9	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50X5,6 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,3100	
10	АМЕРИКАНКА ДУ20X3,4ММ(Д-16)	ШТ	32,0000	
11	АДАПТОР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ ДУ20-1/2	ШТ	16,0000	

12	ТРОЙНИК 25X20X20	ШТ	16,0000	
13	УГОЛЬНИК 90 ГРАДУС ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДУ25	ШТ	22,0000	
14	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ 20X3,4	ШТ	29,0000	
15	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ 25X4,2	ШТ	28,0000	
16	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ 32X5,4	ШТ	16,0000	
17	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ 40X6,7	ШТ	20,0000	
18	ШАРОВЫЙ КРАНЫ Д-15 PN2,5MPA	ШТ	8,0000	
19	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	72,0000	
20	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,0600	
21	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ15;РУ16	ШТ	1,0000	
22	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П.. КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2900	
23	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,0080	
24	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 /ГОСТ 539-80/ У.П 150 ММ, Д=146 ММ	М	8,0000	
25	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [КАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18]	КОТЕЛ	1,0000	
26	КОТЕЛ МАРКИ КОГ-50 НА ГАЗЕ	КОМП	1,0000	
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ				
27	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛУСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	2,0000	
28	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АП50Б-2МУ	ШТ	2,0000	
29	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	2,9000	
30	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X2,5 MM2	1000М	0,2900	
31	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3X2,5 MM2	1000М	0,0400	
32	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ БОРОЗД ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 100 CM2	100М	0,9000	
33	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 51 CM	100ШТ.	0,1000	
34	КОРОБКА У196	1000ШТ	0,0060	
35	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ	100ШТ	0,1100	
36	СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА СЗЛ-300-1МУ1	ШТ	10,0000	
37	СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ НСП21-100-002-У3	ШТ	1,0000	
38	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ	100ШТ	0,0200	
39	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД" СУВ-М-У3	ШТ	2,0000	
40	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0200	
41	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С БОКОВЫМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, ТИП РШ-Ц-20-0-01-10/220	ШТ	2,0000	
42	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0400	
43	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-86-10/220	ШТ	4,0000	
РАЗДЕЛ 1. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ				
ОТОПЛЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ				
44	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3 (РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК ЕМК.45)			
45	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16КЧ 11Р,ДУ20,РУ16	ШТ	1,0000	
46	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ20.РУ16	ШТ	1,0000	
47	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ15.РУ16	ШТ	1,0000	
48	КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б9БК1,ДУ20.РУ10	ШТ	1,0000	
49	УСТАНОВКА АЛЮМИНЕВЫХ РАДИАТОРОВ	100КВТ	0,0820	
50	РАДИАТОРЫ АКФА	КВТ	8,2000	
51	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 20X3,4 ММ	100М	0,2800	
52	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д-20X2,3 ММ	М	26,9000	
53	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25X4,2 ММ	100М	0,0600	
54	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д-25X2,8 ММ	М	5,8000	
55	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32X3,6 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,2200	



56	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40X4,5 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,0200	
57	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50X5,6 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,1000	
58	АМЕРИКАНКА ДУ20X3,4ММ(Д-16)	ШТ	32,0000	
59	АДАПТОР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ ДУ20-1/2	ШТ	16,0000	
60	ТРОЙНИК 25X20X20	ШТ	16,0000	
61	УГОЛЬНИК 90 ГРАДУС ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДУ25	ШТ	22,0000	
62	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ 20X3,4	ШТ	29,0000	
63	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ 25X4,2	ШТ	28,0000	
64	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ 32X5,4	ШТ	16,0000	
65	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ 40X6,7	ШТ	20,0000	
66	ШАРОВЫЙ КРАНЫ Д-15 PN2,5MPA	ШТ	8,0000	
67	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ БЕЗОБКЛАДОЧНЫМИ И В ОБКЛАДКАХ МАРКИ 125, ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ С ГОФРИРОВАННОЙ СТРУКТУРОЙ	1 МЗ	0,2760	
68	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ /ТУ 6-11-145-80/ МАРКИ РСТ-А-Т-В	1000М2	0,0094	
69	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	5,6000	
70	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,6800	
71	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,0040	
72	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 ГОСТ 539-80/ У.П 150 ММ, Д=146 ММ	М	4,0000	
73	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18]	КОТЕЛ	1,0000	
74	КОТЕЛ МАРКИ КОГ-20 НА ГАЗЕ	КОМП	1,0000	
ВЕНТИЛЯЦИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ				
75	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ЩЕЛЕВЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ [P] НОМЕР 200 РАЗМЕР 200X200 ММ	РЕШЕТКА	3,0000	
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ				
76	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 15	ШТ	1,0000	
77	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 2	100ШТ	0,0200	
78	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100ШТ	0,0200	
79	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ	100ШТ	0,0100	
80	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ	100ШТ	0,0600	
81	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0600	
82	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0200	
83	МОНТАЖ ЩИТА ВВОДА	ШТ	1,0000	
84	СТОИМОСТЬ ЩИТА ВВОДА В КОМПЛЕКТЕ - ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, АВТОМАТ АЕ2046, СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ	ШТ	1,0000	
85	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0100	
86	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	1,8000	
102	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X2,5 ММ2	1000М	0,1800	
88	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 25 СМ	100ШТ	0,1000	
89	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ КОЛИЧЕСТВО АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ 6ШТ ТОК 15А,20А,25А 500X600X150ММ УОЩВ-6У4	ШТ	6,0000	
90	СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА ЛП021-2X40/Н-02-УХЛ4	ШТ	2,0000	
91	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ С РАССЕИВАТЕЛЕМИ ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА, ТИПА НПО20X100/P2 0-01 УХЛ4	ШТ	2,0000	
92	УСТАНОВКА ПОТОЛОЧНОЙ СВЕТОДИОДНОЙ ПАНЕЛИ	100ШТ	0,1200	
93	ПОТОЛОЧНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ LED ПАНЕЛЬ 12Вт 220В	ШТ	6,0000	
94	ПОТОЛОЧНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ LED ПАНЕЛЬ 14Вт 220В	ШТ	6,0000	
95	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0600	
96	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-86-10/220	ШТ	6,0000	



97	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0200	
98	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ПЛОСКИМИ КОНТАКТАМИ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 220 В, НА ТОК 10 А, ТИП РШ-П-20-0-01-10/220 У4	ШТ	2,0000	
99	КОРОБКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РОЗЕТОК У197 УХПЗ	ШТ	24,0000	
100	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ ²	100М	1,8000	
101	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х2,5 ММ ²	1000М	0,1800	
ХОЛОДНЫЙ ВОДОПРОВОД БЛОКА СПОРТЗАЛА СО ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ				
103	РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,0700	
104	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0700	
105	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0070	
106	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ ВСТ2КП-ВСТ4КП 48Х3 ММ	М	7,0000	
107	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0070	
108	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,1500	
109	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,0600	
110	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,1300	
111	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,2000	
112	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	100М	0,1800	
113	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 15Х2.8 ММ	М	18,0000	
114	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 20Х2.8 ММ	М	20,0000	
115	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 25Х3.2 ММ	М	13,0000	
116	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 32Х3.2 ММ	М	6,0000	
117	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 40Х3.5 ММ	М	15,0000	
118	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	4,0000	
119	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	3,0000	
120	--НТИЛЬ ПРОХО-НОЙ МУФТО-ЫЙ 15КЧ18П2 -У40;РУ16	ШТ	2,0000	
121	--НТИЛЬ ПРОХО-НОЙ МУФТО-ЫЙ 15КЧ18П2 -У32;РУ16	ШТ	1,0000	
122	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ25;РУ16	ШТ	2,0000	
123	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ15;РУ16	ШТ	2,0000	
124	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М ²	0,0600	
125	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/		3,0000	
ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД				
126	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,1500	
127	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 25Х3.2 ММ	М	12,0000	
128	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,0650	
129	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 20Х2.8 ММ		2,5000	
130	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	100М	0,1500	
131	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 15Х2.8 ММ	М	15,0000	
132	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	3,0000	
133	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	6,0000	
134	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 15Б1БК ДУ25;РУ16	ШТ	2,0000	
135	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 15Б1БК ДУ20;РУ16	ШТ	2,0000	
136	ВЕНТИЛЬПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 15Б1БК ДУ15;РУ16	ШТ	1,0000	



137	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б1БК,ДУ25,РУ16	ШТ	1,0000	
138	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0400	
139	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 МЗ	ШТ	2,0000	
140	АРИСТОН 30Л	ШТ	2,0000	
ХОЗ БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ				
141	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0500	
142	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0500	
143	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1700	
144	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,2300	
145	РЕВИЗИИ К ЧУГУННЫМ КАНАЛИЗАЦИОННЫМ ТРУБАМ ДИАМ. 100 ММ	ШТ	1,0000	
146	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ /КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/	КГ	20,0000	
147	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.	0,2000	
148	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,2000	
149	УМЫВАЛЬНИК	ШТ	2,0000	
150	СИФОН ПЛАСТИКОВЫЙ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА И МОЙКИ	ШТ	2,0000	
151	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-ШЛ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	КОМПЛ	2,0000	
152	ТРАПЫ /В ЭКСПОРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ/ Т-50 ЧУГУННЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ С ПРЯМЫМ ОТВОДОМ, РЕШЕТКОЙ И РЕЗИНОВОЙ ПРОБКЕЙ, РАЗМ. 260X140X110 ММ	КОМПЛ	2,0000	
153	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	10КОМПЛ.	0,2000	
154	ПОДДОН ДУШЕВОЙ	ШТ	2,0000	

ПОЛ СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ

1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,8259	
2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВИЕМ	100М2	0,8259	
3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ-100	М3	27,5320	
4	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,7619	
5	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ НА БУТИЛКАУЧУКОВОМ КЛЕЕ, С ЗАЩИТОЙ РУБЕРОИДОМ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	2,7532	
6	МАТЫ П 15 - ИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ, ВЫПОЛНЕННЫЙ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ СЛОЕВ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ЗАКРЫТОЙ ЯЧЕЙСТОЙ СТРУКТУРОЙ	М2	275,3200	
7	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕНОБЕТОНОМ ПРИГОТОВЛЕННЫМ МЕТОДОМ "НЕОПОР"	М3	16,5000	
8	УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ ПВХ, ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, КОЛЛЕКЦИЯ "SANFA SPORT" (ТОЛЩИНОЙ 4,5 ММ, ШИРИНОЙ 1,5 М)	100М2	2,7532	
9	СПОРТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ ПВХ, ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, КОЛЛЕКЦИЯ "SANFA SPORT", С ВЫПОЛНЕНИЕМ РАБОТ (ТОЛЩИНОЙ 4,5 ММ, ШИРИНОЙ 1,5 М)	М2	275,3200	

ПРОЕМЫ

РАЗДЕЛ 1. СПОРТЗАЛ

ОКНА				
1	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2	0,2920	
2	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК НА ОКНА	Т	0,3600	
3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2450	
4	УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ ПОДОКОННИКОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	100М2	0,2280	
ДВЕРИ				
5	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0190	
6	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ МДФ	100М2	0,0320	

РАЗДЕЛ 2. ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ПОМЕЩЕНИЯ

ОКНА				
7	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2	0,0432	

8	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ФРАМУГА БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ФРАМУГА	100 М2	0,0216	
	ДВЕРИ			
9	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,1113	
	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ 2ШТ			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0192	
2	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0288	
3	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	4,2500	
4	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ	100М3	0,0036	
5	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0023	
6	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0148	
7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0100	
8	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,0750	
9	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,0116	
10	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100М2	0,0500	
11	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2	100М2	0,0267	
12	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2	0,0108	
13	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	0,4500	
14	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,0450	
15	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРОСТАЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100М2	0,2200	
16	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ	100М2	0,2200	
17	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,2300	
18	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ИЗВЕСТКОВАЯ	100М2	0,2300	
19	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,0022	
20	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	0,2200	
	НАРУЖНЫЕ СЕТИ			
	ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ			
21	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0215	
22	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0220	
23	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0200	
24	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0350	
25	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,2500	
26	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50-65 ММ	КМ	0,0600	
27	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ПИПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА РУ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 3046БР, ДУ 50 ММ	ШТ	1,0000	
28	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18Р ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 20 ММ	ШТ	2,0000	
29	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0600	
30	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ПРУТКАХ СУХИХ	10М3	0,0945	
31	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	1,0000	
32	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-15	ШТ	1,0000	
33	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-1	ШТ	1,0000	
34	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	1,0000	

КАНАЛИЗАЦИЯ				
35	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГ ЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,0030	
36	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0020	
37	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,0029	
38	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,1070	
НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ				
39	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,0120	
40	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ. МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,3000	
41	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 3X10+1X6	1000М	0,0400	

2. Материалы, представленные на экспертизу:

2.1. Сметная часть

Стоимость выполненных ремонтных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулировании затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы, согласно представленным объемам работ заказчика.

Стоимость затрат труда (за 1чел/час) принята согласно данным Самоблстатуправления.

3. Оценка принятых решений, замечания по их совершенствованию:

3.1. При рассмотрении сметной документации, выявленные экспертами замечания, устранены в рабочем порядке,

3.2. Согласно ШНК 4.01.16-09(3-4) Стоимость сметной документации объекта является рекомендуемой и не может служить основанием для заключения договоров подряда. Решения о принятии рекомендуемой стоимости принимает Заказчик.

Рекомендуемая расчетная стоимость объекта в текущих ценах составляет:

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь – 12 943 611 сум.

Основная з/плата рабочих-строителей, без учета начислений на социальное страхование – 126 815 038 сум.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов – 27 693 427 сум.

Строительные материалы, изделия и конструкции – 607 165 315 сум.

Итого прямые затраты – 774 617 391 сум.

Прочие затраты подрядчика 12,11% – 92 238 695 сум.

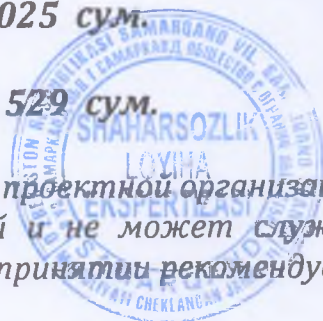
Затраты на страхование строительства объектов – 2 773 939 сум.

Итого стоимость в текущих ценах – 869 630 025 сум.

НДС 15% - 130 444 504 сум

Всего стоимость в текущих ценах – 1 000 074 529 сум.

Стоимость строительства объекта, рассчитанная проектной организацией, согласно ШНК 4.01.16-09 (3-4), является рекомендуемой и не может служить основанием для заключения договоров подряда. Решение о принятии рекомендуемой стоимости принимает Заказчик.



4. Результаты экспертного рассмотрения:

- 4.1. В процессе проведения экспертизы в смету внесены коррективы согласно Локальному заключению и получены ответы и исправленные чертежи.
- 4.2. Все замечания приняты, исправления внесены в проект.
- 4.3. По замечаниям и предложениям экспертизы внесены исправления и дополнения.
- 4.4. Авторам проекта: а) передать Заказчику откорректированную смету по замечаниям экспертизы.
- 4.5. Срок действия Экспертного заключения 2 года.

5. В Ы В О Д Ы:

5.1. Рабочий проект:

ПРИСТРОЙКА СПОРТЗАЛА РАЗМЕРОМ 12Х24М. К ШКОЛЕ № 98 В КАТТАКУРГАНСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

может быть рекомендован к дальнейшему рассмотрению и утверждению в установленном порядке, с учетом результатов экспертного рассмотрения и замечания по п.п.4.1-4.5. настоящего заключения.

Ведущий эксперт по АР части:

Халикулов М.П.

Главный специалист по КС части:

Ахмаджанов С.





Ўзбекистон
Республикаси
Қурилиш вазирлиги

№ 8960-175f-106f-ce7a-f421-3112-6654
Хужжат яратилинган сана: 2020-07-16
Ариза рақами: 20819264

Хужжат берилган: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SHAHARSOZLIK LOYIHA
EKSPERTIZASI"
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 306423085

**Қурилиш лойиҳаларини экспертизадан ўтказувчи юридик шахсларни аккредитациядан
ўтказилганлиги тўғрисида
ГУВОҲНОМА**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SHAHARSOZLIK LOYIHA EKSPERTIZASI" га
қурилиш лойиҳаларининг экспертизасини ўтказиш фаолиятини амалга ошириш ҳуқуқига гувоҳнома
берилди.

Гувоҳнома берилган сана: 16-07-2020 йил

Гувоҳнома рақами: ҚЭЛ-000089

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 306423085

Юридик шахснинг почта манзили: DAXBET KO'CHASI 1-B UY

Гувоҳнома беш йил муддатга берилди.

ТУРСУНОВ АСКАР ШЕРАЛИЕВИЧ

Мазкур хужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон хужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон хужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун hero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон хужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон хужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон хужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

1682



МЧЖ “Меъморкурилишлойиха Каттакургон”



СМЕТНАЯ

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПРИСТРОЙКА СПОРТЗАЛА РАЗМЕРОМ 12Х24М. К ШКОЛЕ №98 В
КАТТАКУРГАНСКОМ РАЙОНЕ
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

КНИГА

Ресурсная смета в текущих ценах.
Ведомость объемов работ.
Дефектный акт.

Самарканд - 2022 г.

МЧЖ “Меъморқурилишлойиха Каттакургон”

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ПРИСТРОЙКА СПОРТЗАЛА РАЗМЕРОМ 12Х24М. К ШКОЛЕ №98 В КАТТАКУРГАНСКОМ РАЙОНЕ
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ**

КНИГА

**Ресурсная смета в текущих ценах.
Ведомость объемов работ.
Дефектный акт.**

Директор

Г И П



Холов О.Х.

Холов Х.Т.

Самарканд 2022 г.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ .

ПРИСТРОЙКА СПОРТЗАЛА РАЗМЕРОМ 12Х24М. К ШКОЛЕ №98 В КАТТАКУРГАНСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

№ ГПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)	СПОРТЗАЛ	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ИНЖ.КОММ	ПОЛ РЕЗИНОВОЙ	ПРОЕМЫ	ТЕПЛОВЫЙ ПУНКТ 2ШТ
1	2	3	4	5	5	5	5	5
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	12 943 611			12 943 611			
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	607 165 315	373 406 716	91 797 700	35 357 367	56 534 269	32 514 812	17 554 451
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	126 815 038	71 278 552	20 651 646	15 514 623	14 473 691	2 340 279	2 556 247
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	27 693 427	16 302 297	6 672 238	3 272 371	444 740	435 480	566 301
6	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	774 617 391	460 987 564	119 121 584	67 087 973	71 452 700	35 290 570	20 676 999
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 12,11%	92 238 695	55 825 594	14 425 624	6 556 882	8 652 922	4 273 688	2 503 985
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	2 773 939	1 653 802	427 351	235 664	256 338	126 606	74 179
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	869 630 025	518 466 960	133 974 559	73 880 519	80 361 960	39 690 864	23 255 163
9	НДС - 15%	130 444 504	77 770 044	20 096 184	11 082 078	12 054 294	5 953 630	3 488 274
10	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	1 000 074 529	596 237 004	154 070 743	84 962 597	92 416 254	45 644 494	26 743 437

ГИП



ХОЛОВ Х.Т.