

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН МИНИСТЕРСТВО
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА**

«САМАРҚАНД ДАВЛАТ ТИББИЁТ УНИВЕРСИТЕТИ»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

КНИГА-1

**По объекту: Установка и Монтаж Солнечной Панели в
Самаркандский государственный медицинский университет
по адресу : г. Самарканд, ул Амира Темура 18**

г.Самарканд-2022 год

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЕДОМОСТЬ

Установка и Монтаж Солнечной Панели в Самаркандский Государственный Медицинский Университет .

№	Наимевоние затрат	Ед.изм.	АС	ВСЕГО
1	Затраты труда строителей	чел/час	29105994	29105994
2	Материалы изделия и конструкции	сум	824033900	824033900
3	ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ	сум	853139893,6	853139893,6
4	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА с соцстрахованием 12%	сум	32598714	32598714
5	ВСЕГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	СУМ	0	0
6	Всего материалы	сум	824033900	824033900
7	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА, ПЕРЕБАЗ. МЕХ. ИТ. П	сум	0	0
8	ИТОГО:	сум	856632614	856632614
9	ЗАТРАТЫ НА ВРЕМЕННЫЕ ЗД.И СООР В ПАЗИЕРЕ 0%	сум	0	0
10	ЗАТРАТЫ НА ЗИМНЕЕ УДОРОЖАНИЕ В размере 0%	сум	0	0
11	ЗАТРАТЫ ПО ДАННЫМИ ПОС в размере 0%	сум	0	0
12	Прочие затраты и расходы подрядчика 18,11%	сум	147940452	147940452,4
13	ИТОГО:	сум	1004573066	1004573066
14	НДС в размере 15%	сум	150685960	150685960
15	ИТОГО С НДС:	сум	1155259026	1155259026

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛ Сам.ГМУ .



Х.ПАРДАЕВ



**Установка и Монтаж Солнечной Панели в Самаркандский Государственный
Медицинский Университет по адресу г. Самарканд ул. Амира Тимура 18**

СМЕТА

№ п/п	Обоснавание	Наименование элементов затрат	Ед-изм	Количество		Цена	Сумма
				Норма	Всего		
РАЗДЕЛ:							
1	Ц-1-101-1	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ, МАССА, Т, ДО 0,15	ШТ	2		37674801	75349602
1,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,86	15,72	15878	249602,16
1,2		Инвентор 50кВт	ШТ	2		37550000	75100000
2	Ц10-8-3-4	ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗИРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ. УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ (ИЗЛУЧАТЕЛЬ ИЛИ ПРИЕМНИК)	ШТ	223		3157161	704046858
2,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,6	802,8	15878	12746858
2,2		Фотоэлектрические модули 450 Вт	ШТ	223		3100000	691300000
3	E14-2-14-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСОВ И ОГРАЖДЕНИЙ	Т	1,6		22657065	36251304
3,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	105	168	15878	2667504
3,2		Металлоконструкция Профиль	М	1338		25100	33583800
4	Ц8-3-575-1	ПРИБОР ИЛИ АППАРАТ	ШТ	2		215784	431567
4,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,12	2,24	15878	35567
4,2		Автоматический выключатель ЗР In=160А	ШТ	2		198000	396000
5	Ц8-1-53-1	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10	ШТ	3		368584	1105751
5,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,43	7,29	15878	115751
5,2		Трансформаторы тока ТТИ А 150/5	ШТ	6		165000	990000
6	Ц8-3-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	2		1963814	3927628
6,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,87	1,74	15878	27628
6,2		Электроприбор учета Смарт	ШТ	2		1950000	3900000
7	Ц10-6-68-15	НАСТРОЙКА синхронных цифровых систем передачи: КОНФИГУРАЦИЯ И НАСТРОЙКА сетевых компонентов (МОСТ, МАРШРУТИЗАТОР, МОДЕМ И Т.П.)	ШТ	2		508096	1016192
7,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	64	15878	1016192

8		РАЗЪЕМ С РАЗДЕЛКОЙ И ВКЛЮЧЕНИЕМ РАДИОЧАСТОТНОГО КОАКСИАЛЬНОГО ИМПУЛЬСНОГО КАБЕЛЯ, ДИАМЕТР ОБОЛОЧКИ ДО 6 ММ	ШТ	446		45354	20228036
8,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,03	459,38	15878	7294036
8,2		Коннектор	ШТ	446		29000	12934000
9	Ц8-2-412-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА: ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6	100М	1		208318	208318
9,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,74	6,74	15878	107018
9,2		Труба ПВХ Сгофрированная ф25мм	М	100		1013	101300
10	Ц10-1-55-3	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М ДО 1 КГ, ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ	100М	6		1124815	6748890
10,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,5	255	15878	4048890
10,2		Кабель ПВ3 сечением 1х4мм2 подключения панелей	М	600		4500	2700000
11	Ц8-2-158-21	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ И РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 185	ШТ	12		85107	1021281
11,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,95	35,4	15878	562081
11,2		Наконечник для Кабеля	ШТ	12		11600	139200
11,3		Изолента	ШТ	40		8000	320000
12	Ц8-2-144-7	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ: ПРОВОД ИЛИ КАБЕЛЬ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 240	100 ШТ	0,12		1183367	142004
12,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38	4,56	15878	72404
12,3		Хомут	ШТ	12		5800	69600
13	Ц8-3-572-2	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ВЫСОТОЙ И ШИРИНОЙ ДО 1000Х800 ММ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ	ШТ	2		1286837	2573674
13,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,32	4,64	15878	73674
13,2		ЩИТ 50Х30 ПР	ШТ	2		1250000	2500000
14	Ц8-3-572-7	МОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ	ШТ	1		88790	88790
14,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,592	5,592	15878	88790
ЗАТРАТЫ ТРУДА							29105994
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1833,1		15878	29105994
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ							824033900
1	Инвентор 50кВт		ШТ	2	37550000		75100000

2	Автоматический выключатель 3Р In=160А	ШТ	2	198000	396000
3	Изолента	ШТ	40	8000	320000
4	Кабель ПВХ сечением 1x4мм2 подключения панелей	М	600	4500	2700000
5	Коннектор	ШТ	446	29000	12934000
6	Металлоконструкция Профиль	М	1338	25100	33583800
7	Наконечник для Кабеля	ШТ	12	11600	139200
8	Трансформаторы тока ТТИ А 150/5	ШТ	6	165000	990000
9	Труба ПВХ Сгофрированная ф25мм	М	100	1013	101300
10	Фотоэлектрические модули 450 Вт	ШТ	223	3100000	691300000
11	Хомут	ШТ	12	5800	69600
12	ЩИТ 50X30 ПР	ШТ	2	1250000	2500000
13	Электроприбор учета Смарт	ШТ	2	1950000	3900000

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ	сум				853139894
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА с соцстрахованием 12%	сум				32598713
ВСЕГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	сум				0
ВСЕГО МАТЕРИАЛЫ (с трансп.затр.0%,металл-%,кабел-0%,импорт-%,скл-0%,скл.кабел-%,скл.мет.%,скл.импорт.мат-%)	сум				824033900
ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА,ПЕРЕБАЗ.МЕХ.ИТ.П	сум				0
ИТОГО:	сум				856632613
ЗАТРАТЫ НА ВРЕМЕННЫЕ ЗД.И СООР В ПАЗИЕРЕ 0%	сум				0
ЗАТРАТЫ НА ЗИМНЕЕ УДОРОЖАНИЕ В размере 0%	сум				0
ЗАТРАТЫ ПО ДАННЫМИ ПОС в размере 0%	сум				0
ИТОГО:	сум				856632613
Прочие затраты и расходы подрядчика 17,27 %	сум				147940452
ИТОГО:	сум				1004573065
ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЕ (с.трансп.затр.0%,скл.0%)	сум				0
ИТОГО:	сум				1004573065
ВСЕГО ВОЗВРАТНЫХ РЕСУРСОВ	сум				0
ИТОГО:	сум				1004573065
НДС в размере 15%	сум				150685960
ИТОГО С НДС:	сум				1155259025

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛ Сам.ГМУ



Х.ПАРДАЕВ