

"GLOBAL-PROJEKT-HAUSE" MCHJ

Республика Узбекистан Сурхондарьинской область
город Термез

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*Сурхондарё вилояти Денов тумани "Дунётепа" маҳалласи ҳудудидан 8120.0 кв.метр
ер майдонидан жойлашган "25-умумий ўрта таълим мактаби" биноларини реконструкция
қилиш ва ўз ҳудудидан қўшимча янги 360 ўринли ўқув биноси қурилиши .*

Помещение для мотопомпы с навесом для угля.

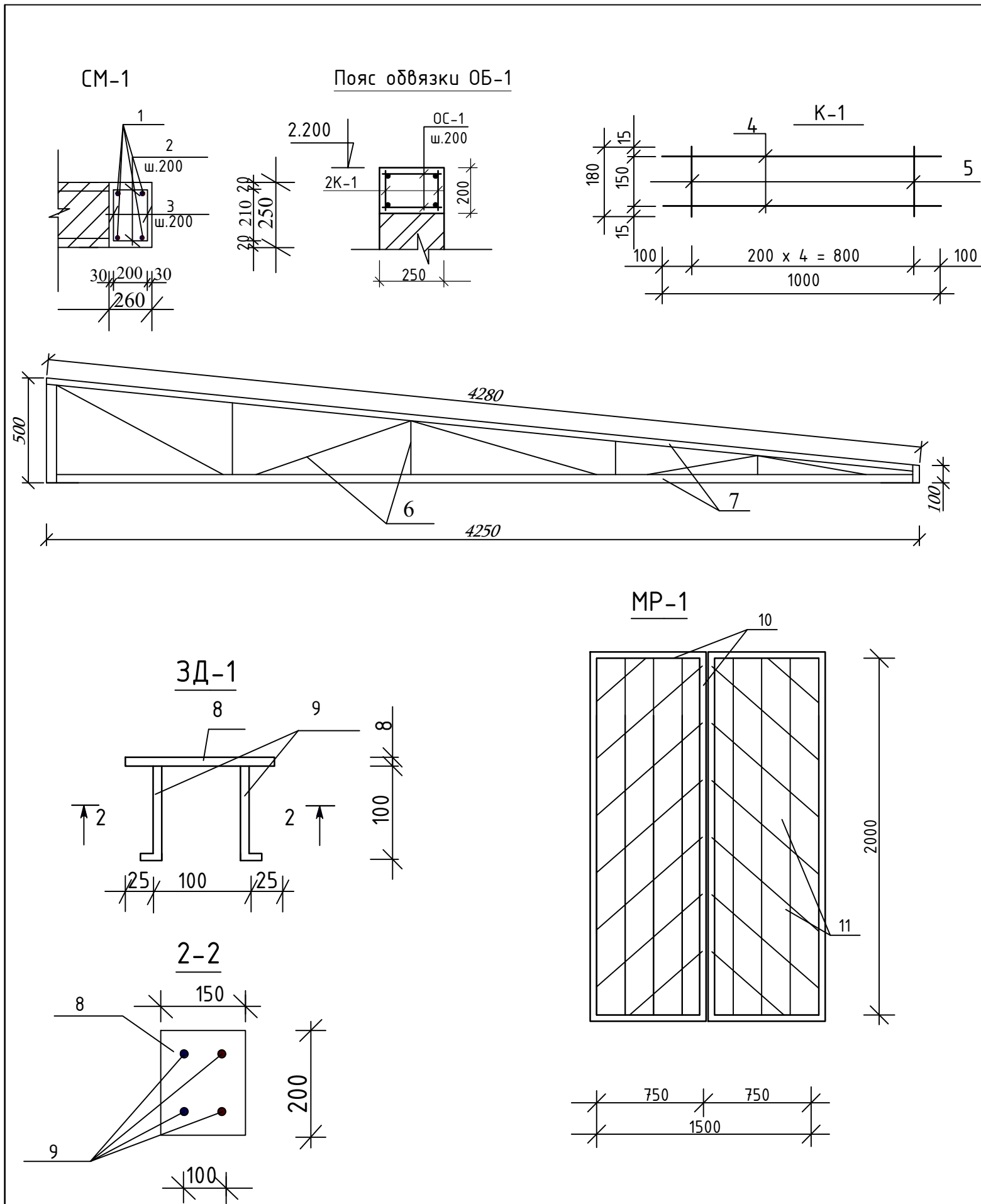
г. Термез 2026 год

Содержание альбома.			
№ п.п.	Наименования листа.	№ листа.	Примеч.
1	Общие данные.	ПЗ-1	
2	План стен,фундаментов,кровли. Разрез 1-1	АС-1	
3	СМ-1, Зд-1, Ферма Ф1,ОБ-1, МР-1. Спецификация элементов.	АС-2	

Инженерно-геологические условия участка: Лессовидные суглинки, лёгкие,коричневого цвета, от твёрдых до тугопластичных, среднепористые, просадочные,залегающие выше УПВ. Нормативные и расчетные значения характеристик ИГЭ-1 Плотность грунта m/m^3 1,65 Плотность грунта в сухом состоянии m/m^3 - 1,44 Пористость % - 46,5 Коэффициент пористости δ/p 0,868 Степень влажности δ/p 0,50 Влажность на пределе текучести % -0,274 Число пластичностидол. ед.0,072 Показатель текучести $\delta/p<0$ Удельное сцепление при водонасыщенном состоянии кПа 5 Угол внутреннего трения при водонасыщенном состоянии Градус- 23, Первый инженерно-геологический элемент (ИГЭ-1) – Лессовидные суглинки,супеси лёгкие,коричневого цвета, твёрдых высокопористые просадочные залегающие выше УПВ. Мощность элемента изменяется в диапазоне от 0,5 до 2,7 м. Тип грунтовых условий по просадочности согласно КМК 2.02.01-98 – I (первый). Величина начального давления просадки P_n изменяется от 0,07 МПа. Расчётная сейсмичности площадки – 8 баллов Категория грунтов по сейсмическим свойствам – III (третья).	
--	--

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами.	
Главный инженер проекта	Саломов,А

Конструктивные решения.			
Здание запроектировано с продольными и поперечным стенами толщиной 250 мм из кирпича.			
Фундаменты – ленточные монолитные из бетона кл. В 7.5. Стены – из кирпича марки М 75 на растворе М 25. Полы– бетонные Кровля – профнастил с полимерным покрытием по металлическим прогонам. Отмостка – бетонная толщиной 30 мм, шириной 700 мм. Внутренняя отделка – стены оштукатурить цементно-известковым раствором, побелка известью. Наружная отделка – стены оштукатурить цементно-известковым раствором последующей окраской известью.			
Техника экономические показатели. Площадь застройки – 30.81 м2. Строительный объем – 98.6 м3			
		Бюджетмачи: Сурхондарё вилояти хокимлиги ягонабюджетмачи хизмати"ДМ	
		Сурхондарё вилояти Денов тумани "Дунётепа" маҳалласи ҳудудиди 8120.0 кв.метр ер майдонида жойлашган "25-умумий ўрта таълиммактаби" биноларини реконструкция қилиш ва ўз ҳудудидан қўшимчаанги 360 ўринли ўқув биноси қурилиши .	
		Помещение для мотопомпы с навесом для угля.	Стадия РП
		Общие данные.	Л и с т 1
		Л и с т о в 3	
		"GLOBAL-PROJEKT-HAUSE" MCHJ г. Термез. 2026 г.	



Спецификация.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Площ. м2	Примеч.
Монолитный ленточный фундамент					
Материал		Бетон кл. В 7.5			6.14 м³
A1	Выпуски из фундаментов	φ12AIII L=1660	4	1.50	6.0 кг.
CM-1		Монолитный сердечник CM-1	2		
1		φ 12 AIII L= 2100	4	1.90	7.60 кг
2	ГОСТ 5781-82*	φ 6 AI L= 220	22	0.05	1.10 кг
3		φ 6 AI L= 210	22	0.047	1.03 кг
материал		Бетон кл. В 12.5			0.13 м³
		Монолитный пояс обвязки ОБ-1			26.0 п.м.
K-1		Каркас K-1	2		Расход дан на 1.0 п.м.
4		Ф10AIII L=1000	2	0.617	1.23 кг.
5	ГОСТ 5781-82*	Ф6AI L=180	5	0.04	0.20 кг.
OC-1		Ф6AI L=230	10	0.051	0.51 кг.
		Бетон кл.В12.5			0.05 м³
Ф-1		Ферма Ф-1	6		
6	ГОСТ 8639-82	□40x2 L=9.13 п.м		2.33	21.27 кг.
7	ГОСТ 5781-82*	Ф12AIII L=5.0 п.м		0.888	4.44 кг.
3Д-1		Закладная деталь 3Д-1	12	2.62	31.44 кг
8	ГОСТ103-76	-200x8 L=150	1	1.90	1.90 кг.
9	ГОСТ 5781-82*	φ14AI L=150	4	0.18	0.72 кг.
		Металлическая решетка MP-1	1		
10	ГОСТ 8509-88	Уголок □ ∟ 40 x 3 п.м.	11.0	1,86	20,5 кг.
11	ГОСТ 5781-82*	φ10 AI п.м.	30,0	0,617	18,51 кг.
		Прогон			
12	ГОСТ 8639-82	□40x2 L=7.50 п.м	11.0	2.33	17.47 кг.

Буюртмачи: Сурхондарё вилояти хокимлиги ягонабуюртмачи хизмати"ДМ				АС
Сурхондарё вилояти Денов тумани "Дунётепа" маҳалласи ҳудудида 8120.0 кв.метр ер майдонида жойлашган "25-умумий ўрта таълим мактаби" биноларини реконструкция қилиш ва ўз ҳудудидан қўшимча янги 360 ўринли ўқув биноси қурилиши .				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Гл.Инж	А.Саломов	1	098	
ГАП.	А.Нарзуллаев			
Исполн.	И.Саломов			
Помещение для мотопомпы с навесом для угля.				Стадия
				Л и с т
				Л и с т о в
СМ-1,3д-1,Ферма Ф1,ОБ-1, МР-1.				РП
Спецификация элементов.				2
				3
"GLOBAL-PROJEKT-HAUSE" MCHJ				
г. Термез. 2026 г.				

Technical drawing of a rectangular frame structure. The drawing includes a plan view and a section view.

Plan View (Bottom):

- Overall width: 4000
- Overall length: 2800
- Section line A-B is indicated.
- Dimensions along the length: 1500, 1300, 1400, 1400, 1400.
- Dimensions along the width: 2800, 4200.
- Labels 1, 2, and 3 are positioned along the bottom edge.

Section View (Top):

- Overall height: 4000
- Section line A-B is indicated.
- Label 3Д is at the top right.
- Label Ф 1 is on the right side.

Figure 1: Schematic diagram of the test structure. The top part shows a plan view of a rectangular structure with a central vertical partition. The left side is labeled 'B' and the right side 'A'. The width is 4000. The bottom part shows a side view with three points labeled 1, 2, and 3. The distance between 1 and 2 is 2800, and between 2 and 3 is 4200. The structure is labeled '1' at the top and bottom.

Разрез 1-1.

Профнастил толщ. 0,5мм с полимерным покрытием по металлическим прогонам. Металлические фермы.

Прогон шаг 400мм.

2.700

2.000

"Б"

2.200

700

-0.150

4000

А

3

1. Бетонное покрытие - бетон М200 толщ. 20 мм
2. Подстилающий слой - бетон М100 - 80 мм.
3. Грунт основания с втрамбованным гравием.

1. Монолит
2. Под
3. Вокруг
4. Отметка
5. Кладка
6. Кровля

① — Помещение для мотопомпы.
② — Навес для угля.

1. Монолитную ленту выполнить из бетона кл. В 7.5.
2. Под подошвой фундамента выполнить гравийную подготовку толщиной 10 см
3. Вокруг здания выполнить бетонную отмостку шириной 0.7м
4. Отметка пола + 0.000 соответствует абсолютная отметка.
5. Кладку стен выполнить из обыкновенного кирпича М 75 на растворе М 25.
6. Кровля здания выполнена из асбестоцементных волнистых листов по деревянной обрешетке из брусков сечения 50 x 50 шагом 750 мм, поддерживается несущей конструкцией из металлических ферм .

Technical drawing of a cross-section of a concrete foundation (Фундамент) and a wall (Стена). The drawing shows a central concrete column (200x200 mm) with a 400 mm wide base, surrounded by a 100 mm wide concrete slab. The wall is 250 mm thick and sits on the column. The foundation is 600 mm high. The drawing includes dimensions and a section line 1-1.

Узел "Б"

2.700

2.200

ОБ-1

ЗД-1

Ф-Ф

							Буюртмачи: Сурхондарё вилояти хокимлиги ягонабуюртмачи хизмати"ДМ	АС						
							Сурхондарё вилояти Денов тумани "Дунётепа" маҳалласи ҳудудида 8120.0 кв.метр ер майдонида жойлашган "25-умумий ўрта таълиммактаби" биноларини реконструкция қилиш ва ўз ҳудудидан қўшимчаянги 360 ўринли ўқув биноси қурилиши .							
Изм.	Қол.уч.	Ишчи	№ док.	Подпись	Дата		Помещение для мотопомпы с навесом для угля.	<table><tr><td>Стадия</td><td>Л и с т</td><td>Л и с т о в</td></tr><tr><td>РП</td><td>3</td><td>3</td></tr></table>	Стадия	Л и с т	Л и с т о в	РП	3	3
Стадия	Л и с т	Л и с т о в												
РП	3	3												
							План стен,фундаментов,кровли. Разрез 1-1	"GLOBAL-ПРОЕКТ-HAUSE" МСНУ г. Термез. 2026 г.						