

Заказчик: АО " Узбекская Республиканская валютная биржа"

Проектное предприятие: ЧП "SHUKURJON SHS"

тел. офиса: +998 95 197 36 91

telegram: +998 99 837 84 06

эл.почта: ptm_shukurjon36@mail.ru



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство здание и сооружение (одноэтажная) столовая и одноэтажный блок с навесом (на 5 автомобилей) на территории АО "Узбекская Республиканская валютная биржа".

II. Генеральный план. Наружные сети.

Альбом 2.1. Малые архитектурные формы.

Директор



Бекмурадова Ч. Ш.

ГАП

Бекмуратов Ш.С.

ГИП

Кошербаев М. А.

г. Ташкент - 2022 г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство здание и сооружение (одноэтажная) столовая и одноэтажный блок с навесом (на 5 автомобилей) на территории АО "Узбекская Республиканская валютная биржа".

Состав проекта:

I. Общая пояснительная записка.

1.1-книга. Пояснительная записка.

II. Генеральный план. Наружные сети.

2.1-альбом. Малые архитектурные формы.

2.2-альбом. Наружный водопровод и канализация

2.3-альбом. Наружное электроснабжение.

2.4-альбом. Наружное газоснабжение.

III. РП столовая, навес для 5 автомобилей, и бокс.

3.1-альбом. Архитектурно-строительное решения.

3.2-альбом. Технологические решения.

3.3-альбом. Отопления и вентиляция.

3.4-альбом. Водопровод и канализация.

3.5-альбом. Электроснабжение.

3.6-альбом. Автоматические системы пожарной сигнализации, оповещение о пожаре, структурированная кабельная система и телефонизация, видеонаблюдения.

IV. Сметная документация.

4.1-книга. Ресурсная смета в текущих ценах, локальная ресурсная ведомость

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	АС-1
2	Генеральный план.	АС-2
3	Фрагмент ограждения L = 4000 мм. Разрез 1-1	АС-3
4	Разрез 1-1. Узлы	АС-4
5	Фундамент Фм 1. Плита Плм 1. Пояс Пм 1, Пм 2. Сердечник См 1	АС-5

Общие указания

1. Все работы должны выполняться с организацией пооперационного контроля качества работ с оформлением необходимых актов скрытых работ и другой документации согласно действующим нормам Республики Узбекистан.
2. Работы должны осуществляться согласно проекта производства работ, с соблюдением действующих требований.
 - ШНК 3.01.01-03 "Организация строительного производства"
 - КМК 3.01.02-00 "Техника безопасности в строительстве"
 - КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции"
 - КМК 2.01.03-96 "Строительство в сейсмических районах"
 - КМК 2.03.07-98 "Каменные и армокаменные конструкции"
 - КМК 2.03.11-96 "Защита строительных конструкций от коррозии"
 - КМК 2.03.01-96 "Бетонные и железобетонные конструкции"

ТЕХНИКО- ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Площадь застройки 38,0 м2
Строительный объем 182,4 м3

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами, Пожарная и взрывная безопасность обеспечиваются при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий и регламентированных правил эксплуатации.

Главный инженер проекта: Кошербаев М.

Общие данные

Проект разработан на основании задания ГИПа строительства в II
строительно-климатической зоне Республики Узбекистан со следующими характеристиками:
- расчетная зимняя температура наружного воздуха – минус 12°С;
- нормативный вес снегового покрова – 70 кгс/м²;
- нормативный скоростной напор ветра – 48 кгс/м²;
- сейсмичность района – 9 баллов.
- сейсмичность площадки – 9 баллов.
Тип грунтовых условий по просадочности – I тип
Глубина максимального промерзания грунта – 0,70м.

Архитектурно-конструктивные решения.



Ограждение на железобетонном монолитном каркасе с стенами из шлакоблока.
Кровля – профнастил на металлическом каркасе.
Наружная отделка.
Карниз – композитные панели типа Алюкобонд;
Стены – Улучшенная штукатурка, жидкий травертин;
Цоколь – облицовка крупноразмерными керамогранитными плитками;
Вокруг ограждения устраивается отмостка из бетона.

Указания по производству строительно-монтажных работ:

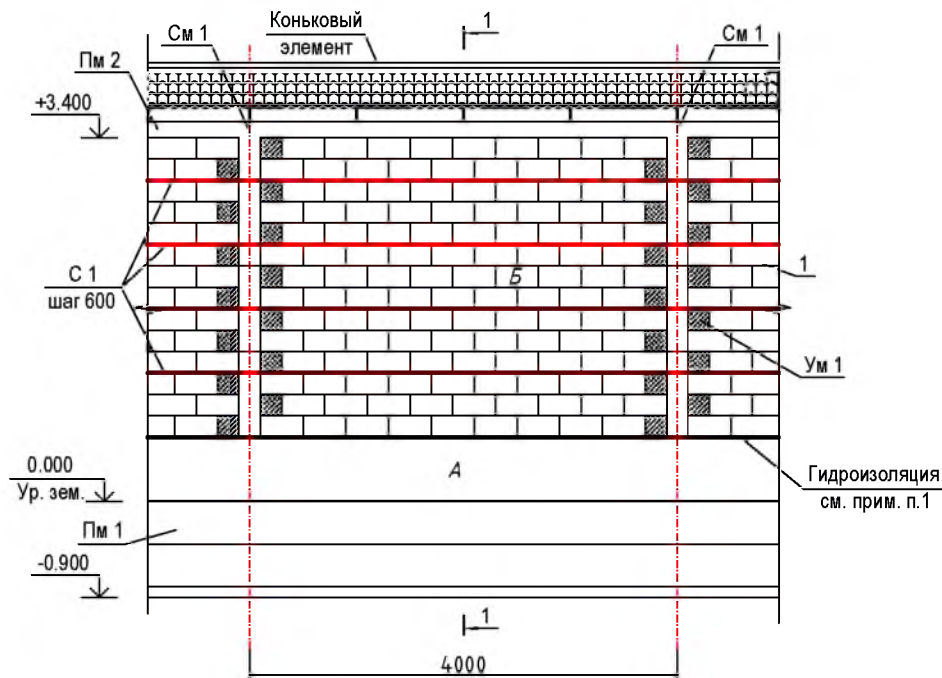
1. При производстве строительно-монтажных работ следует соблюдать требования КМК 3.03.01-98 «Несущие и ограждающие конструкции»;
2. Изготовление металлоконструкций производить на заводе металлоконструкций по разработанному проекту КМД в соответствии с требованиями КМК 3.03.02-98 «Металлические конструкции»;
3. При производстве строительно-монтажных работ строго соблюдать требования КМК 3.01.02-2000 «Техника безопасности»;
4. В конструкциях не требующих сварных соединений (стыки в нахлестку), применить арматурную сталь класса AIII (A400) марки 35ГС;
5. До начала работ выполнить перенос инженерных коммуникаций, согласовав с представителями эксплуатирующих служб и разработать ППР.

ПРИМЕЧАНИЯ:

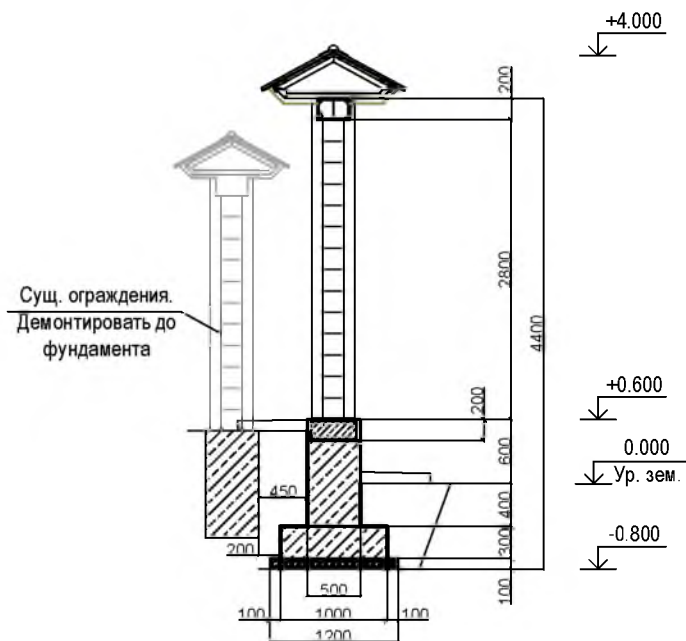
Котлован разработан в соответствии с решением по привязке объекта на генплане согласно габаритам и конструктивным решениям объекта.
Перед началом производства земляных работ имеющиеся в пределах контура котлована сети должны быть перенесены или заглушены за пределами котлована.
Обратную засыпку пазух котлована вести местным грунтом равномерно со всех сторон фундаментов с послойным уплотнением и доведением плотности сухого грунта до 1,85т/м³.
Все работы по устройству основания выполнять согласно КМК 3.02.01-97 и КМК 3.01.03-96.

						2022г.	Заказчик: АО "Узбекская Республиканская валютная биржа"			АС	
						РП "Строительство здание и сооружение (одноэтажная) столовая и одноэтажный блок с навесом (на 5 автомобилей) на территории АО "Узбекская Республиканская валютная биржа".					
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Периметриальное ограждения			Стадия	Лист	Листов
ГАП	Бекмуратов.Ш								РП	1	5
ГИП	Кошербаев.М					Общие данные			"SHUKURJON SHIU" 2022 г.		
Разраб.	Махмудов Х										
Н. конт.	Бекмуратов.Ш										

Фрагмент ограждения L = 4000 мм M1:50



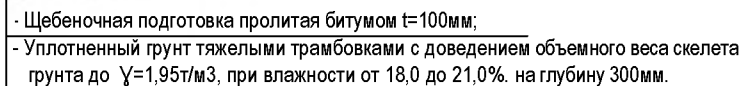
Разрез 1-1 M1:50



Всего длина ограждения = 76м.п. (19 секции)

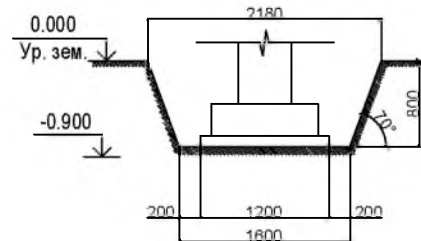
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чание
		<u>Ограждение L = 4000 мм</u>	19		Расход дан на 1 секцию
Плм 1	КР 3	Плита монолитная Плм 1	1		L=4000мм
Фм 1	КР 3	Фундамент монолитный Фм 1	1		L=4000мм
Пм 1	КР 3	Пояс монолитный Пм 1	1		L=4000мм
См 1	КР 3	Сердечник монолитный См 1	1		
1	ГОСТ 6133-99	Шлакоблок 390х190х188(н)	126		
С 1	Данный лист	Сетка С 1 L = 4000	4	2,384	
Пм 2	КР 3	Пояс монолитный Пм 2	1		L=4000мм
		<u>Козырек</u>			Расход дан на 1 секцию
2		Уголок 50х50х5мм L = 2350мм	4	8.85	
3		Уголок 40х40х3мм L = 4000мм	2	7.40	
4		Профиль 30х30х2мм L = 4000мм	4	6.80	
5		Карниз из алюкобонда			4,4 м2
6		Профнастил			6,0 м2
7		Коньковый элемент	1		L=4000мм
Зд 1		<u>Закладная деталь Зд 1</u>	4		Расход дан на 1 секцию
8		Метал. лист t=8мм S=0,04 м2	1	2.596	
9	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 А III L=600мм	2	0,532	
	В уровне шлакоблоков	<u>Монолитные заделки Ум 1</u>			Расход дан на 1 секцию
		Бетон кл. В 7.5			0.128 м3
		<u>Сетка С 1</u>		0,596	расход дан на 1 п. м.
10	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 А I L=1000	2	0.222	
11	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 А I L=170	4	0.038	

						2022г.	Заказчик: АО "Узбекская Республиканская валютная биржа"		АС
							РП "Строительство здание и сооружение (одноэтажная) столовая и одноэтажный блок с навесом (на 5 автомобилей) на территории АО "Узбекская Республиканская валютная биржа".		
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
ГАП	Бекмуратов.Ш					Периметриальное ограждения	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Кошербаев.М						РП	3	5
Разраб.	Махмудов.Х					Фрагмент ограждения L = 4000 мм; Разрез 1-1	"SHUKURJON SHIU" 2022 г.		
Н. конт.	Бекмуратов.Ш								



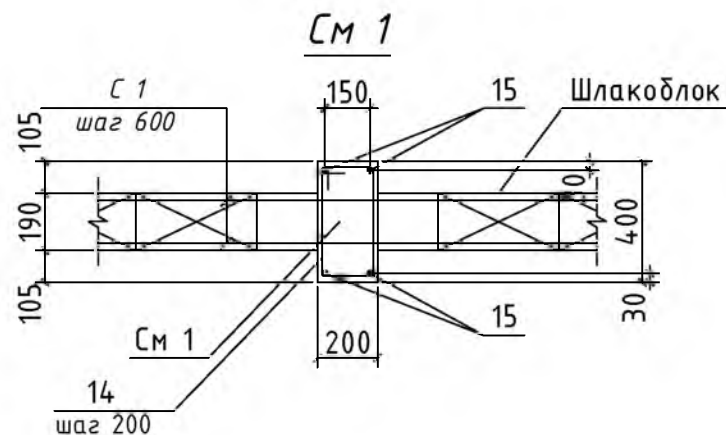
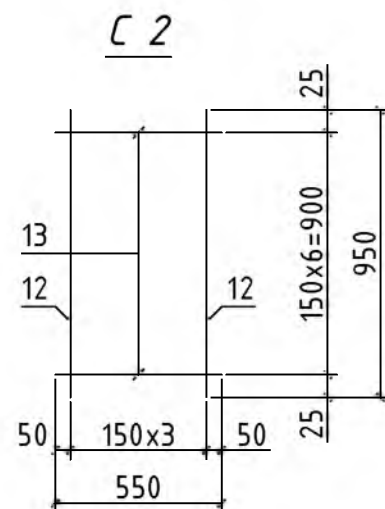
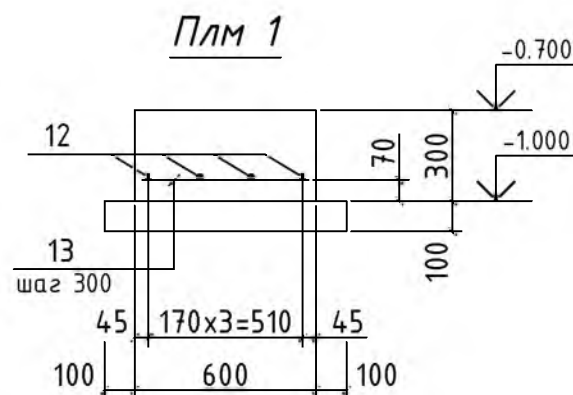
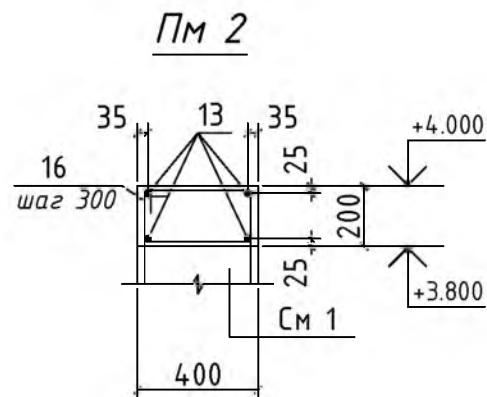
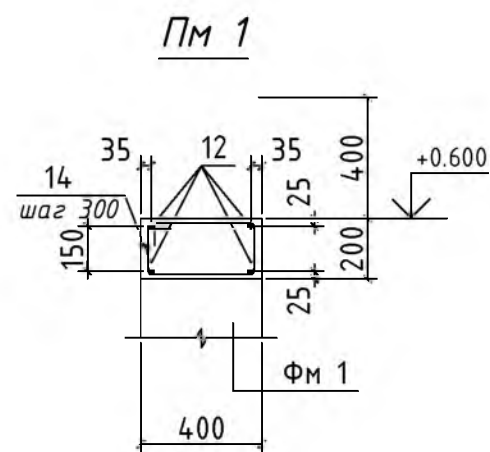
1. Рытье траншей - 5,9 м³;
2. В ручную - 0,2 м³;
3. Щебеночная подготовка пролитая битумом тол. 100мм - 0,48 м³;
4. Вывоз грунта - 2,48 м³;
5. Обратная засыпка- 3,52 м³;
6. В ручную - 0,1 м³;

1. По верху пояса Пм 1 под шлакоблоки выполнить горизонтальную гидроизоляцию из цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 30 мм - 30,4 м2.
2. Обмазать битумом за 2 раза наружных поверхностей фундамента соприкасающихся с грунтом - 190 м2.
3. Под фундаментам выполнить щебеночную подготовку толщиной 100 мм, пролитую битумом до полного насыщения и выступающую за грани фундамента на 100 мм.



- Бетон кл. В7,5 толщ. 80 мм с сеткой Ø 5мм Вр 1 (100х100мм);
- Щебеночная подготовка t=100мм;
- Уплотненный грунт тяжелыми трамбовками с доведением объемного веса скелета грунта до $\gamma_s=1,95\text{т/м}^3$, при влажности от 18,0 до 21,0%. на глубину 300мм.




Φ A3



Всего длина ограждения = 76м.п. (19 секции)

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чение
		Фундамент монолитный Фм 1	19		Расход дан на 1 секцию
		Бетон кл. В 15			1,6 м3
		Плита монолитная Плм 1	19		
С 2	Данный лист	Сетка С 2	1	45,024	
12	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 А III L=4000	7	3.552	
13	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 А III L=950	24	0.84	
		Бетон кл. В 15			1,2 м3
		Пояс монолитный Пм 1	19		
12	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 А III L=4000	4	3.552	
14	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 А I L=1200	14	0.27	
		Бетон кл. В 15			0,4 м3
		Пояс монолитный Пм 2	19		
12	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 А III L=4000	4	3.552	
14	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 А I L=1200	14	0.27	
		Бетон кл. В 15			0,4 м3
		Сердечник монолитный См 1	19		
15	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 А III L=4400	4	3.9	
14	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 А I L=1200	12	0.27	
		Бетон кл. В 15			0,22 м3
		Отмоска тол. 80мм			
С 3	ГОСТ 5781-82*	Ø 5мм Вр 1 (100х100мм), S=106.4м2			
		Бетон кл. В 7,5			8,52 м3
		Щебеночная подготовка t=50мм			6,08 м3

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чение
		Отделочные работы	19секции	Расход дан на 1 секцию
А	Цоколь	Обшивка из керамогранита (влажным способом,	5,2 м2	
Б	Стены	Улучшенная штукатурка, жидкий травертин	24.0 м2	
В	Плястер	Улучшенная штукатурка, жидкий травертин	7.1 м2	

						2022г.	Заказчик: АО "Узбекская Республиканская валютная биржа"		АС	
						РП "Строительство здание и сооружение (одноэтажная) столовая и одноэтажный блок с навесом (на 5 автомобилей) на территории АО "Узбекская Республиканская валютная биржа".				
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Периметриальное ограждения		Стадия	Лист	Листов
ГАП		Бекмуратов.Ш						РП	5	5
ГИП		Кошербаев.М				Фундамент Фм 1. Плита Плм 1. Пояс Пм 1, Пм 2. Сердечник См 1		"SHUKURJON SHIU" 2022 г.		
Разраб.		Махмудов Х								
Н. конт.		Бекмуратов.Ш		