

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ г УРГЕНЧ

«Qalandar Xo'ja Loyiha» ОК.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Тупроккаля туман Саяпир махалласида 1,1 км
узунликда пиёдалар йулакчаси куриш лойихаси.**

КНИГА I

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
И ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

ДИРЕКТОР :



Ж. КАЛАНДАРОВ

ГИП :



г. УРГЕНЧ 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту: Тупроккалга туман Саяпир махалласида 1,1 км узунликда пиёдалар йулакчаси куриш урнатиш лойихаси.

Разработана во исполнение постановлений Кабинета от 05.08.2000 г. за № 305 «О дополнительных мерах по углублению экономических реформ в капитальном строительстве», от 11.06.2003 г. за № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений » и в помощь участникам инвестиционного строительного процесса, и в соответствии с инструкцией о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство жилых и общественных зданий и сооружений (ШНК 1.03.01-04) и ШНК 4.01.09. Правила определения стоимости строительства в договорных ценах, общим положением по применению сметных норм и расценок на ремонтно-строительные работы для условий строительства в Республике Узбекистан (ШНК 2004 – 2009 гг.) и общим положением по применению расценок на монтаж оборудования (ШНК 4.13.00 – 05).

Объект строительства расположен в Хорезмской области, 41 территориальном районе.

Стоимость объекта в текущих ценах определяется ресурсным методом с применением средних цен согласно показателей Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» на «4кв 2021 г.» и зарплата 4кв 2021г. Разработанных заказчиком и утвержденным Хакимиятом Хорезмской области.

1. Среднечасовая заработная плата – 17 921,03 сум. (с учетом отчислений в соц.страх – 12 %)

Транспортно-складские затраты на оборудование – 2 %

Транспортно-складские затраты на материалы и конструкции – 4%

Коэффициент риска – 1,00

Прочие затраты подрядчика – 15,51 %

Прочие затраты заказчика – ФАКТ

Затраты на страхование строительства объекта – 0,32 %

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**Тупроккальа туман Саяпир махалласида 1,1 км узунликда пиёдалар
лойихаси.**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		(тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2 %	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 4%	101 374,286
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (17921,03 сум)	8 368,942
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРОБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	6 100,030
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 15,51 %	17 967,289
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	428,194
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,00
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	134 238,741
10	НДС - 15%	20 135,811
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	154 374,552
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА - ФАКТ	10 000,000
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	164 374,552

ИСПОЛНИТЕЛЬ



ЗАКАЗЧИК



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Тупроккальа туман Саяпир махалласида 1,1 км узунлиқда пиёдалар йулакчаси куриш

ОБЪЕКТ №

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 1-1
НА Тротуар в махалле Саяпир

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Тупроккальа туман Саяпир махалласида 1,1 км узунлиқда пиёдалар йулакчаси куриш

ОСНОВАНИЕ: Объемов работ

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум	
				На ед. измерения	По проектным	в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
	РАЗДЕЛ	ПЕШЕХОДНЫЕ ТРОТУАРЫ 1 100,0 ПМ					
	РАЗДЕЛ	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-02-027-1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000M2		2,31	121688,78	281101,08
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,94	2,1714	0	(0)
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-Ч	0,39	0,9009	163562	147353,01
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	0,55	1,2705	105272	133748,08
	РАЗДЕЛ	ТРОТУАРЫ					
2	E27-01-005-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ: 10 СМ	1000M2		1,87	1802673,61	3370999,65
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,7	64,889	17921,03	1162877,72
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,15	26,4605	0	(0)
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,93	9,2191	72437	667803,95
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	2,6741	97872	261719,52
2.5	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т «ВОМАГ»	МАШ-Ч	7,79	14,5673	85750	1249145,98
2.6	9219	ВОДА	М3	10,5	19,635	1500	29452,50
3	C140-12705	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3		232	64837,00	15042184,00
4	C111-792	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА ТОЛЩ. 0,2 ММ 1 СЛОЙ	10M2		165	38500,00	6352500,00
5	C111-770	ПЛАСТИК ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА РАЗМ 1500x90x0,8 ММ	M2		37,1	19500,00	723450,00
6	E27-06-002-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИИ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ ВСЕГО 9 СМ ДЛЯ ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК	1000M2		1,65	104338199,73	172158029,55
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302	498,3	17921,03	8930049,25
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	48,23	79,5795	0	(0)
6.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	18,71	30,8715	655	20220,83
6.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	6,25	10,3125	3164	32628,75
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	22,3	36,795	97872	3601200,24
6.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 /M200/ ДЛЯ ДОРОГ	M3	204	336,6	448253	150881959,80
6.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2	20,13	55871	1124683,23
6.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,19	0,3135	3652174	1144956,55
6.9	36180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	M3	0,24	0,396	3652174	1446260,90
6.10	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	40	66	75395	4976070,00
7	E27-06-002-18	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 /K=11/	1000M2		1,65	-52111482,38	-85983945,93
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	-58,3	-96,195	17921,03	-1723913,48
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	-14,96	-24,684	0	(0)
7.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	-12,76	-21,054	655	-13790,37
7.4	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 /M200/ ДЛЯ ДОРОГ	M3	-112,2	-185,13	448253	-82985077,89
7.5	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	-6,49	-10,7085	55871	-598294,60
7.6	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	-0,11	-0,1815	3652174	-662869,58
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум				111944318,36
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум				0,00
		ИТОГО	Сум				111944318,36
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум				0,00
		ВСЕГО	Сум				111944318,36

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Тупроккальа туман Саяпир махалласида 1,1 км узунликда пиедалар йулакчаси куриш

ОБЪЕКТ №

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ
НА Тротуар в махалле Саяпир

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Тупроккальа туман Саяпир махалласида 1,1 км узунликда пиедалар йулакчаси куриш

ОСНОВАНИЕ: Объемов работ

№	Код ресурса и признак	Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость, сум	
						в текущем уровне	
						на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕИ	ЧЕЛ-Ч	466,99	17921,03	8369013,48
2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	83,53	0,00	0,00
			ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕИ	СУМ			8369013,48
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	107	C C212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-Ч	0,90	163562,00	147353,01
2	112	C C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	9,22	72437,00	667803,95
3	258	C C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	1,27	105272,00	133748,08
4	404	C C211-1301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	9,82	655,00	6430,46
5	913	C	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	10,31	3164,00	32628,75
6	1135	C C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	39,47	97872,00	3862919,76
7	3093	C C212-3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т «ВОМАГ»	МАШ-Ч	14,57	85750,00	1249145,98
			ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			6100029,97
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	9219	C C140-9219	ВОДА	М3	19,64	1500,00	29452,50
2	12705	M C140-12705	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	232,00	64837,00	15042184,00
3	22006	M	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 /М200/ ДЛЯ ДОРОГ	М3	151,47	448253,00	67896881,91
4	30659	C C140-30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	9,42	55871,00	526388,63
5	32431	C C111-770	ПЛАСТИК ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА РАЗМ 1500x90x0,8 ММ	М2	37,10	19500,00	723450,00
6	35515	C C111-792	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА ТОЛЩ 0,2 ММ 1 СЛОЙ	10М2	165,00	38500,00	6352500,00
7	36053	C C112-53	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,13	3652174,00	482086,97
8	36180	C C112-180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	М3	0,40	3652174,00	1446260,90
9	45049	C C140-45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	66,00	75395,00	4976070,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			97475274,91
			ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			111944318,36
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА	СУМ			0,00
			ИТОГО	СУМ			111944318,36
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	СУМ			0,00
			ВСЕГО	СУМ			111944318,36

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Тупроккальа туман Саяпир махалласида 1,1 км узунликда пиёдалар йулакчаси куриш хамда 27та тунг

ОБЪЕКТ №

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

НА Тротуар в махалле Саяпир

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Тупроккальа туман Саяпир махалласида 1,1 км узунликда пиёдалар йулакчаси куриш хамда 27та тунг

ОСНОВАНИЕ: Объемов работ

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость, сум	
					в текущем уровне	
					на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ ПЕШЕХОДНЫЕ ТРОТУАРЫ 1 100,0 ПМ				
		РАЗДЕЛ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	E01-02-027-1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000M2	2,31	121688,78	281101,08
		РАЗДЕЛ ТРОТУАРЫ				
2	E27-01-005-01	УСТРОИСТВО ОСНОВАНИИ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИИНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ: 10 CM	1000M2	1,87	1802673,61	3370999,65
3	C140-12705	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	232	64837,00	15042184,00
4	C111-792	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА ТОЛЩ 0,2 MM 1 СЛОИ	10M2	165	38500,00	6352500,00
5	C111-770	ПЛАСТИК ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА РАЗМ 1500x90x0,8 MM	M2	37,1	19500,00	723450,00
6	E27-06-002-17	УСТРОИСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИИ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 CM ВСЕГО 9 CM ДЛЯ ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК	1000M2	1,65	104338199,73	172158029,55
7	E27-06-002-18	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 CM ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 /K=11/	1000M2	1,65	-52111482,38	-85983945,93
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум			111944318,36
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум			0,00
		ИТОГО	Сум			111944318,36
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум			0,00
		ВСЕГО	Сум			111944318,36

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:11-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 56027

Obyekt nomi «Xorazm viloyati Tuproqqal'a tumani Sayapir mahallasida 1,1km. uzunlikda piyodalar yo'lakchasi qurish hamda 27 ta tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish» ishchi loyihasi»

Buyurtmachi - Tuproqqal'a tuman obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - «Qalandar Xo'ja loyiha» OK

Litsenziya 15.06.2020 yildagi AL-000862-sonli litsenziya

Moliyalashtirish manbai -

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi yangi

Murojaat raqami: № 54541

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Loyiha topshirig'i;

1.2. Tuproqqal'a tumani hokimining 12.05.2022 yildagi 100-12-218-Q/22-sonli qarori;

1.3. Xorazm viloyati qurilish bosh boshqarmasining 27.07.2022 yildagi 1733-1733221-47184-sonli Arxitektura-rejalashtirish topshirig'i;

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha tarkibiy bayoniga ko'ra «ishchi loyiha» ning elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish maydonining o'ziga xos xususiyatlari.

Tashqi havo harorati - -19 C.

Normativ shamol bosimi - 38kg/m².

Normativ qor qatlami vazni - 50kg/m²

Yer relyefi tekis.

Tuproqlar cho'kmaydi.

Zilzilabardoshligi – 7-8ball.

Yong'inga qarshiligi – 2 toifa.

Yerning normativ muzlash chuqurligi – 0,68m.

3.2. Bosh reja.

Loyihalashtirilayotgan ob'ekt Xorazm viloyati Tuproqqal'a tumani Sayapir mahallasida joylashgan.

Ushbu xudda quyidagilar loyihalashtiriladi: piyodalar yo'lakchasi qurish, avtonom tungi yoritish chiroqlari o'rnatish.

3.3. Asosiy loyihaviy yechimlar.

Piyodalar yo'lakchasi asosi 10sm qalinlikda tosh-qum aralashmasi yotqiziladi, polietilen plenka, yo'l asosini yuqori qatlami h=9sm qalinlikda 200 markali beton qoplama yotqiziladi. Yo'l qoplamasining eni 1,5m. ni tashkil qiladi.

Avtonom tungi yoritish chiroqlari quvvati 150W bo'lgan quyosh paneli, 100a/s quvvatli litiy-ionli akkumulyator batareyasi va 50W quvvatli energiyatejamkor LED chiroqlari o'rnatish ko'zda tutilgan.

3.4. Yong'in xavfsizligi.

Ushbu ishchi loyiha bo'yicha qo'shimcha yong'in xavfsizligi talab qilinmaydi.

3.5. Atrof-muhit muxofazasi.

Ob'ekt xududi obodonlashtirilgan va ko'kalamzorlashtirilgan.

Yer bilan tegib turgan inshootlar, tuproq va yer osti suvlarining agressivligini xisobga olgan holda izolyatsiyaga ega.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz. qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 4-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 05.08.2022 yildagi 138-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori – 17921,03so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);
- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari – 19500,000ming.so'm;
- ob'ektning sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti – 1,0.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ushbu ishchi loyiha bo'yicha qo'shimcha muhandislik ta'minoti talab qilinmaydi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- buyurtmachi bilan;
- Tuproqqal'a tuman hokimiyati;
- Tuproqqal'a tumani qurilish bo'limi;
- SEO va JSH Tuproqqal'a tuman bo'limi;
- Tuproqqal'a tuman favqulotda vaziyatlar bo'limi;
- Tuproqqal'a tumani yo'llardan foydalanish bo'limi;
- Tuproqqal'a tumani gaz ta'minoti bo'limi;
- Tuproqqal'a TETK;
- Xorazm suv ta'minoti MCHJ Tuproqqal'a tumani bo'limi;
- Tuproqqal'a tumani irrigatsiya bo'limi;
- Tuproqqal'a tumani Sayapir MFY;

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra ob'ektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 429368,727ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 42117,582ming.so'mga kamaytirilib, 387251,145ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| - qurilish materiallari | - 22789,815ming.so'm. |
| - ish xaqi | - 1815,759ming.so'm. |
| - mashina va mexanizmlar | - 6999,622ming.so'm. |
| - pudratchining boshqa xarajatlari | - 4901,966ming.so'm. |
| - ob'ekt sug'urtasi | - 116,823ming.so'm. |
| - QQS | - 5493,598ming.so'm. |

6.4. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro

hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.5. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifati nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Tuproqqal'a tumani Sayapir mahallasida 1,1km. uzunlikda piyodalar yo'lakchasi qurish hamda 27 ta tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish» ishchi loyihasi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSiz joriy narxi	ming.so'm	356 407,589	319 783,605
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so'm	409 868,727	367 751,145
Buyurtmachi boshqa xarajatlari (fakt.)	ming.so'm	19 500,000	19 500,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan joriy narxi	ming.so'm	429 368,727	387 251,145
Shu jumladan:			
<u>Pivodalar vo'lakchasi</u>			
Qurilishning QQSiz joriy narxi	ming.so'm		134 238,741
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so'm		154 374,552
Buyurtmachi boshqa xarajatlari (fakt.)	ming.so'm		10 000,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan joriy narxi	ming.so'm		164 374,552

Tungi voritish chiroqlari			
Qurilishning QQSsiz joriy narxi	ming.so'm		185 544,864
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so'm		213 376,594
Buyurtmachi boshqa xarajatlari (fakt.)	ming.so'm		9 500,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan joriy narxi	ming.so'm		222 876,594

7.2. Ko'rsatilgan narx shartnoma tuzish uchun asos emas.

7.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.4. Buyurtmachi ekspertizaning izoxlari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta xujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH