



Обозначение типового проекта	Этажность	Количество		Площадь м²	Среднее значение
		Всего	Проектируемое		
Малые футбольные поля открытого типа	2	2	2		

Примечание 1 Все размеры на чертеже даны в метрах.
 2 Горизонтальную и Вертикальную привязку проектируемого малые футбольные поля открытого типа производить от существующего здания

Условные обозначения

- -Проектируемое малые футбольное поля открытого типа
- Граничная участка
- Дороги, тротуары.
- -Существующие здания

Ведомость малых архитектурных форм

№ п/п	Наименование	Кол-во	Объемный типовой проект
1	Урна для мусора	2	ТИ 200-Ур
2	Скамьи для отдыха	12	ТИ 200-Ск

Баланс территории

№ п/п	Наименование	Количество	
		М²	%
1	Площадь малые футбольные поля открытого типа 2004.0		100
Всего		2064.0	100

Примечание: При проектировании земельного работ следует ориентироваться на существующие условия.



Көпшілікпен

2022й.

ТИП	Рунда, С	Статус	Лакт	Түрлері
Мәселі	Архитек	РП	2	6

2022 г.

Строительств Малые футбольные поля открытого типа 1-этажа по ул. Нурболд 3-дәлі. Лақап Мері (құттықтасу) районы, Астана қаласы

Генплан

Разрешенный план

Организация рельефа

ООО "ООО МАУЗС-СТРАК"

(для объявления)

«УТВЕРЖДАЮ»



Директор
«Службы Заказчика в сфере
капитального строительства»
Ферганского областного хокимията

Х.Долимов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

(категория сложности объекта – II)

по объекту: Строительство минифутбольной площадки на территории специализированной школы №1 в МФЙ Лангар Куштепинского района Ферганской области

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
1	Заказчик	«Служба Заказчика в сфере капитального строительства» Ферганского областного хокимията
2	Основание для разработки	- Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-5250 от 22.09.2021г.
3	Источники финансирования	Средства государственного бюджета
4	Предельная стоимость объекта	587 278 421 сум без НДС, 675 370 184 сум с НДС
5	Наименование проектной организации-генерального проектировщика	ООО "Водий махсус лойиха"
6	Сроки начала и окончания работ	1 месяц с момента подписания подрядного договора.
7	Требования к безопасности выполнения работ	Руководствоваться требованиями нормативных документов. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима на объекте возлагается на подрядчика, ответственный назначается приказом, копия приказа предоставляется заказчику. Подрядчик до подписания договора подряда обязан заключить договор страхования строительных рисков при исполнении работ по договору подряда и предоставить заказчику копию такого договора с подтверждением оплаты.
8	Требования по охране окружающей природной среды (для нового строительства и реконструкции)	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды, экологической безопасности, соблюдение санитарных и противопожарных норм

		и правил в соответствии с действующими нормативными документами.
9	Требования по обеспечению энергоэффективности принимаемых проектных решений	При строительстве применять современное энергоэффективное и энергосберегающее оборудование.
10	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и предупреждения чрезвычайных ситуаций	При строительстве руководствоваться требованиями нормативных документов.
11	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения	В соответствии с действующими нормативными документам
12	Категория сложности строительства	II категория
13	Требования к контролю и порядку сдачи результатов работ	<p>Руководители работ, участвующие в строительстве:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществляют контроль качества применяемых строительных материалов; - обеспечивают оперативный контроль качества выполняемых ремонтных работ; - проверяют соблюдение технологической дисциплины при производстве ремонтных работ; - своевременно оформляют акты скрытых работ; - обеспечивают контроль исполнительной документации на все виды ремонтных работ; - обеспечивают выполнение ремонтных работ в сроки, предусмотренные согласованными графиками; - определяют объемы дополнительных работ по результатам осмотра с составлением актов и дефектных ведомостей. <p>Приемка выполненных работ осуществляется комиссией назначаемой Заказчиком в соответствии с – КМК 3.01.04-04 “ПРАВИЛА ПРИЕМКИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗАКОНЧЕННЫХ КАПИТАЛЬНЫМ РЕМОНТОМ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ” как по отдельным, так и после завершения всех, предусмотренных настоящим заданием и ПСД работ, и оформляются соответствующими актами.</p>
14	Финансирование объекта	Аванс - 30 % с разбивкой на два месяца равными долями (по 15% в месяц), текущее финансирование в размере - 95% от стоимости выполненных работ с учетом пропорционального удержания выделенного аванса, 5% – по истечении гарантийного срока эксплуатации.

15	Требования по передаче подрядчику технических и иных документов	Подрядчику передается согласованная в установленном порядке в 1-м экземпляре на бумажном виде альбомы рабочих чертежей, на электронном носителе локальную ресурсную ведомость в формате MS «Excel».
16	Требования по объему и срокам гарантий качества работ.	<p>Все работы выполнять в соответствии с данными проектов с соблюдением соответствующих глав строительных норм и правил по организации, производству и приемке работ. Подрядчик выполняет работы строго в соответствии с технологическими картами.</p> <p>В случае нанесения материального ущерба при производстве ремонтных работ заказчик и подрядчик обязаны в 3-дневный срок составить акт осмотра и принять решение о компенсации ущерба.</p> <p>Срок предоставления гарантийных обязательств на выполненные работы не менее 1 (одного) года после оформления акта госкомиссии.</p>
17	Стадия проектирования	Одностадийный Рабочий проект

Составил :

Представитель отдела по подготовки
исходно-разрешительной, проектной
и конкуренной документации



Пак В.А.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E1-1.36.1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]	1000М2	2.88	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.38	1.0944
1.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ-Ч	0.38	1.0944
2	E1-1-18-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ В	1000М3	0.516	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	41.3	21.3108
2.2	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ-Ч	41.3	21.3108
3	E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КаП=1,2	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	100М3	0.864	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184.8	159.6672
РАЗДЕЛ: УСТРОЙСТВО ПОСЛОИНОЙ ТРАМБОВКИ					
4	E11-1-2-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩ. 100ММ	М3	225	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.4	540
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.55	123.75
4.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.93	209.25
4.4	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1.28	288
5	E1-2.3-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3	0.225	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14.93	3.35025
5.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	12.65	2.84625
5.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ-Ч	2.28	0.513
6	E11-1-2-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩ. 100ММ	М3	225	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.4	540
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.55	123.75
6.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.93	209.25
6.4	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1.28	288
7	E1-2.3-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3	0.225	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14.93	3.35025
7.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	12.65	2.84625
7.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ-Ч	2.28	0.513
8	E1-1-33-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0.225	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8.87	1.99575
8.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8.87	1.99575
9	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.084	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97.2	8.1648
10	E1-2.5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0.225	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12.53	2.81925
10.2	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12.18	2.7405
РАЗДЕЛ: ФУНДАМЕНТЫ					
11	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	2.25	

11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28.4	63.9
11.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.77	1.7325
11.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ	МАШ-Ч	1.22	2.745
11.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5.1	11.475
11.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1.16	2.61
11.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.15	0.3375
11.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1.24	2.79
11.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1.84	4.14
11.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0.92	2.07
11.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2.98	6.705
12	Е6-1-1-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ ИЗ БЕТОНА В15	100М3	1.17	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446.04	521.8668
12.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.87	2.1879
12.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.013	0.01521
12.4	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0.025	0.02925
12.5	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101.5	118.755
12.6	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39.2	45.864
13	Е6-2-11-3 ШНК.ДОП.9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	Т	2.245	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78.88	177.0856
13.2	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1.4	3.143
13.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.86	1.9307
13.4	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2.1	4.7145
13.5	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0.5	1.1225
14	С124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	2.245	
РАЗДЕЛ: КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КМ					
15	С124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.076	
16	С140-4653	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 10ММ, 09Г2С	100КГ	1.05	
17	113-347	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-76.3,2ММ	Т	5.515	
18	465-789	ПРОГОН ПРОФИЛЬ 50Х30Х2ММ	Т	2.189	
19	465-790	СЕТКА РОМБИЧЕСКИЙ 50Х50ММ	М2	1350	
20	Е15-4-30-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	1.4	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12.21	17.094
20.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.042
20.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЬЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0273	0.03822
20.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3.2	4.48
20.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0.1	0.14
РАЗДЕЛ: ПОЛЫ					
21	Е11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	206.4	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.5	516
21.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.09	18.576
21.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.93	191.952
21.4	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	М3	0.11	22.704
21.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0.1	20.64
21.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0.09	18.576
21.7	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	206.4
22	Е11-1.11-3	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	20.64	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40.65	839.016
22.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4.7	97.008
22.3	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	2.04	42.1056
23	Е11-1-11-2 К=6	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 6 РАЗ	100М2	20.64	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3	61.92
23.2	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	3.06	63.1584
24	Е11-2-1-5 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	100М2	20.64	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78	1609.92

24.2	2857	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	8	165.12
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС INQUILISH 5.0					
24.3	2858	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ-Ч	10	206.4
24.4	2859	МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	12.6	260.064
24.5	2860	МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ	МАШ-Ч	14.2	293.088
24.6	32725	РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КГ	1200	24768
24.7	40162	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ ШВОВ	М	64	1320.96
24.8	40163	КЛЕЙ POLYUAN (2X КОМПОНЕНТНЫЙ)	КГ	24	495.36
24.9	40165	РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYUAN	М	28	577.92
25	112-150	ИСККУСТВЕННЫЙ ГАЗОН /СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА/	М2	2064	
РАЗДЕЛ: ОТМОСТКА					
26	E11-1-2-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	26.8	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.4	64.32
26.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-Ч	0.46	12.328
26.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.93	24.924
26.4	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1.28	34.304
27	E11-1-11-3	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	2.68	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40.65	108.942
27.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4.7	12.596
27.3	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	2.04	5.4672



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana:11-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 69925

Obyekt nomi «Farg'ona-viloyati Qo'shtepa tumani XTB ga qarashli Langar MFY 1-sonli kasb-hunar maktabi hududiga kichik hajmli futbol maydoni qurish .»

Buyurtmachi - «Kapital qurilish soxasidagi buyurtmachi xizmati»

Bosh loyihachi - " Vodiy maxsus loyiha" MChJ

Litsenziya 06.08.2020y/ № АЛ- 001320

Moliyalashtirish manbai - Farg'ona viloyati mahalliy byudjeti

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi Qayta qurish

Murojaat raqami: № 64201

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 21.09.2022 yildagi PQ-5250-sonli qarori.

1.2. Arxitektura va Qurilish boshqarmasi tomonidan 04.11.2022yilda berilgan 1730-1730206-53554-sonli Arxitektura va Rejalashtirish topshirig'i.

1.3. Farg'ona viloyat xokimining o'rinbosari H.K. Isakov tomonidan tasdiqlangan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i L.Pozilov, Farg'ona viloyat xokimligi «Kapital qurilish soxasidagi buyurtmachi xizmati» bosh muxandisi Sh.Baxromov va Farg'ona viloyatii Xalq ta'limi boshqarmasi boshlig'i Dolimov Sh bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyixa tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1.Ishchi loyihaga doir ma'lumotlar.

Iqlim mintaqasi, KMK 2.01.01-94 - IV

bo'yicha

Qurilish maydonchasining seysmikligi - 8 ball

Tuproq sharoitlarini hisobga olgan holda qurilish maydonchasining

taxminiy seysmikligi KMK 2.01.03-96	-14°C, +40°C
Binoning yong'inga chidamliligi darajasi	- II
Qor yuki	- 100 kg /m ²
Saytning er sharoitlari, tuproqning cho'kish turi	- Cho`kuvchan emas
KMK 2.01.07-97 bo'yicha shamol yuki	- KMK 2.01.07-97 bo'yicha shamol yuki
(hisoblangan maksimalgacha)	- 0,68 m.
Tuproqning mavsumiy muzlash chuqurligi	- 0.68 m

Ushbu qurilish maydonchasi chegaralari:

shimoldan - xususiy sektor;

janubdan - o`quv binosi;

g'arbdan - o`quv binosi;

sharqdan - o`quv binosi;

1-sonli kasb-hunar maktab hududidagi bosh rejada quyidagilar nazarda tutilgan: yangi kichik futbol maydoni, yugurish yo'laklari. Hududni obodonlashtirish qurilma tomonidan amalga oshiriladi manzarali daraxtlar, butalar va maysazorlarni keyinchalik ekish bilan gul yotoqlari. Shuningdek, hududda MAF (dam olish uchun skameykalar va axlat qutilari) o'rnatilgan.

Arxitektura va rejalashtirish yechimlari

Loyiha seysmik faolligi 8 ball bo'lgan IV iqlim mintaqasida tashqi havoning taxminiy harorati bilan qurilish uchun mo'ljallangan.

-14°S +40°S

Qor qoplaminig og'irligi - 100 kgf / m².

Yuqori tezlikdagi shamol bosimi - 25 kgf / m².

Loyiha doirasida Farg'ona viloyati, Farg'ona shahri, Oqariqobod MFI 39-sonli maktab uchun 9x18 metr o'lchamdagi yordamchi inshootlarga ega sport zali qurilishi ishlab chiqildi. Loyiha KMK 2.08.02-96 "Jamoat binolari va inshootlari", KMK 2.01.03-96 "Seysmik hududlarda qurilish" qurilish normalari va qoidalarini hisobga olgan holda joriy etilgan.

Konstruktiv qarorlar

Bino va inshootlar. Poydevor uchun asos quyidagi xususiyatlarga ega bo'lgan tuproqlardir - tuproqning turi, litologik tuzilishi, tuproqlarning fizik, mustahkamligi va deformatsiya xususiyatlaridan kelib chiqqan holda, o'rganilayotgan qatlamda uchta muhandislik-geologik element ajratiladi:

Tuproq va o'simlik qatlami, qalinligi - 0,6 m.

EGE No 1 - shag'al;

Elementning kuchi 1,8 - 6,4 metrni tashkil qiladi.

Hududning seysmikligi - 8 ball

Seysmik xususiyatlariga ko'ra tuproq sharoitining turi - III (Uchinchi)

Binoning taxminiy seysmikligi - 9 ball

Er osti suvlari yer yuzasidan -10 m dan ortiq chuqurlikda joylashgan.

Muzlash chuqurligi: - 0,68 metr

Baza ostidan cho'kma tuproqlar olib tashlanadi

Asos - shag'al.

Binoning konstruktiv yechimi:

Poydevorlar – B15 betonning monolitik shisha turi;

Devorlari – Metall ustun va panjaralardan;

Pol – sun`iy qoplamali chim;

Loyihada loyihaviy seysmiklikda binoning seysmik chidamliligini ta'minlash bo'yicha quyidagi chora-tadbirlar kompleksi nazarda tutilgan 8 ball.

Poydevor poydevori ostidan katta hajmdagi tuproqni olib tashlang,

Poydevorlar uchun asos to'liq to'yingangacha bitum bilan singdirilgan shag'al bazasi bo'ladi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muxandislik tizimlari loyiha topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan albomlarda batafsil korsatilgan).

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Farg'ona viloyat xokimining o'rinbosari H.K. Isakov tomonidan tasdiqlangan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i L.Pozilov, Farg'ona viloyat xokimligi «Kapital qurilish sohasidagi buyurtmachi xizmati» bosh muxandisi Sh.Baxromov va Farg'ona viloyatii Xalq ta'limi boshqarmasi boshlig'i Dolimov Sh bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

5.2. Davlat ekologiya ekspertizasining 13.58.2022 yildagi 27.10.2022-sonli xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxasislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Obyektning materiallar qiymati Farg'ona viloyat xokimiyati tomonidan tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asoslangan ko'rib chiqildi.

6.5. Obyektning materiallar qiymati Farg'ona viloyat xokimi o'rinbosari tomonidan tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asoslangan ko'rib chiqildi.

Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19.39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quyidagi obyekt jami bo'lib 784 220,078 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 587 278,421 ming so'm
QQS 15%	- 88 091,763 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 675 370,184 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 25 210,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 700 580,184 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 83 639,894 ming so'm

Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentyabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilotlari javobgardir.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona-viloyati Qo'sh tepa tumani XTB ga qarashli Langar MFY 1-sonli kasb-hunar maktabi hududiga kichik hajmli futbol maydoni qurish „loyixa-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

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

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

7.4. 24.11.2021 yildagi 2022 yilda dastlabki manzilli ro'yxatga kiritilgan ijtimoiy soxa va infratuzilma ob'yektlarining loyixa xujjatlari bo'yicha o'tkazilgan taqdimoti Bayonida ko'rsatilgan tavsiyalar xisobga olinsin.

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA