



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

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana:12-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 56322

Obyekt nomi «Yakkabog' tuman Paxtakor MFY hududidagi ichki ko'chalarida piyodalar yo'lagi qurish»

Buyurtmachi - "Yakkabog' tuman obodonlashtirish boshqarmasi"

Bosh loyihachi - "Marjona Universal Fayz" X/K

Litsenziya AI-00125

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet

Bosh pudratchi - Tanlov (Tender) asosida

Qurilish turi joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 55098

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 4 avgustdagi 24-sonli xati

1.2 Yakkabog' tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i S.Suyunov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Yakkabog' tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i S.Suyunov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

- Ob'ektning joriy narxlardagi umumiy smeta qiymati.
- Joriy narxlarda talab qilinadigan resurslar qiymati
- Fizik ish xajmlari ro'yxati (5-shakl)

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Nuqson dalolatnomasiga asosan quyidagi ishlar bajarilishi ko'zda tutilgan:

Piyodalar yo'lagi

Yer (tuproq) ishlari

Qum-shag'al aralashmasidan 10 (12) sm asos qurish

PPA material to'shash

10 sm qalinlikda sementobeton qoplama yotqizish

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 254 800,000 ming so'm

shu jumladan:

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 1469,365 kishi/soat

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyixa tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Loyihaviy yechimlar bo'yicha.

Ekspertizaning mulohazalari qabul qilindi, kamchiliklar yo'q.

6.2. Smeta qismi bo'yicha:

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi.

Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 muvofiq.

"Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxini amaldagi narxlarda aniqlash hisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi- ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 20538,48 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 22,16 % tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 1-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining taxminiy qiymati **254 800,000** ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati **7 852,770** ming so'mga kamaytirilib, **246 947,230** ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab qurilish maetiallari narxidan kamaytirildi Mebel va inventar narxlari buyurtmachi tomonidan nazorat qilinadi..

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati **1469,365** kishi/soati

Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

7. Xulosalar.

7.1 Yakkabog' tuman Paxtakor MFY hududidagi ichki ko'chalarida piyodalar yo'lagi qurish

loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 246 947,230 ming so'm

shu jumladan:

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 1469,365 kishi/soat

7.2 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savvdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
УСТРОЙСТВО И РЕМОНТ БЕТОННОГО ТРОТУАРА НА ТЕРРИТОРИИ МФЙ ПАХТАКОР В ЯККАБОГСКОМ РАЙОНЕ**

(сум)

№ п/п	Наименование работ	Прямые затраты								Прочие затраты подрядчик 22.16% от ст. пр.з.	Затраты на страхов. объекта 0.0032	Всего стоимость в дог. ценах. сум	Всего стоимость с НДС
		зарплата и соц.страх. сум з/пл.х0,12	Экспл. машин и механ.	Стр-ые мат-лы, кон-ции	трансп. услуги мат кон-ции и ск Сматх0,05	перевоз ка	Оборудо- вание	трансп. услуги оборуд. Собхх0,02	Всего прямых затрат				
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Тротуар	29,544,880.00	20,922,566.00	124,671,925.80	6,233,596.29	0	0	0	181,372,968	40,192,250	0	221,565,218	254,800,000
	Итого:	29,544,880.00	20,922,566.00	124,671,925.80	6,233,596.29	0.00	0.00	0.00	181,372,968	40,192,250	0.00	221,565,218	254,800,000
	Прочие затраты заказчика												0
	Итого:												254,800,000

Составил.

Проверил

УСТРОЙСТВО И РЕМОНТ БЕТОННОГО ТРОТУАРА НА ТЕРРИТОРИИ МФЙ ПАХТАКОР В ЯККАБОГСКОМ РАЙОНЕ

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 8-1-1

на БЕТОННЫЙ ТРОТУАР
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1438,51345	20538,48	29544879,72
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	230,44613	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						29544879,72
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 ЛС/	МАШ-ЧАС	1,16945	163562,00	191278,24
2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	37,65272	198969,00	7491724,77
3	00162	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ-ЧАС	0,03268	71069,00	2322,40
4	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	16,0693	76946,00	1236468,36
5	001946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т.	МАШ-ЧАС	0,51975	162556,00	84487,83
6	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 ЛС/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,88598	105272,00	619629,15
7	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	16,82329	1200,00	20187,94
8	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	34,8606	85750,00	2989296,88
9	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	14,7884	3381,00	49999,59
10	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	68,47388	97872,00	6701675,52
11	02265	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 1,0 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,23004	170395,00	1231963,16
12	02348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-ЧАС	16,82329	5000,00	84116,44
13	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,02245	54548,00	219416,37
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						20922566,64
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	09210	ВОДА	МЗ	22,325	2000,00	44650,00
2	09219	ВОДА	МЗ	474,80542	2000,00	949610,84
3	12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	МЗ	466,59579	22000,00	10265107,38
4	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	14,90671	75645,00	1127618,10
5	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	17,93538	22000,00	394578,26
6	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	ТН	0,3076	5755077,00	1770254,69
7	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,21295	3900000,00	830516,72
8	36180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	МЗ	0,56787	3900000,00	2214711,25
9	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	МЗ	241,34674	417406,00	100739576,94
10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	26,02759	23410,80	609326,69
11	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	94,64578	60499,00	5725975,04
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						124671925,92
Итого:						175139372,29
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						124671925,92
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						29544879,72
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						1438,51
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						20922566,64
Итого прямые затраты						175139372,29

УСТРОЙСТВО И РЕМОНТ БЕТОННОГО ТРОТУАРА НА ТЕРРИТОРИИ МФЙ ПАХТАКОР В ЯККАБОГСКОМ РАЙОНЕ

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 8-1-1

на БЕТОННЫЙ ТРОТУАР

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
1	Е01-01-013-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 (1-1,2) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 (В НАСЫПЬ)	1000 МЗ		0,14688	3759295,34	552146,50
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8	1,175	20538,48	24132,71
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	40,9	6,00719	0,00	0,00
1.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,5	0,80781	105272,00	85040,04
1.4	02265	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 1,0 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	17,7	2,59969	170395,00	442973,75
2	Е310-1001	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 1 КМ (НАСЫПЬ)	ТОННА		220,9	2023,68	447030,87
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,0263	5,80967	0,00	0,00
2.2	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,0263	5,80967	76946,00	447030,87
3	Е01-01-013-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 (1-1,2) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 (ИЗ ВЫЕМКА В РЕЗЕРВ)	1000 МЗ		0,07887	3759295,34	296480,59
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8	0,63093	20538,48	12958,30
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	40,9	3,22562	0,00	0,00
3.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,5	0,43376	105272,00	45663,10
3.4	02265	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 1,0 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	17,7	1,39593	170395,00	237859,19
4	Е310-1001	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 1 КМ (В РЕЗЕРВ)	ТОННА		117,5	2023,68	237782,38
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,0263	3,09025	0,00	0,00
4.2	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,0263	3,09025	76946,00	237782,38
5	Е01-01-013-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 (1-1,2) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 (ИЗ РЕЗЕРВ В КРАЙ ТРОТУАРОВ)	1000 МЗ		0,07887	3759295,34	296480,59
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8	0,63093	20538,48	12958,30
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	40,9	3,22562	0,00	0,00
5.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,5	0,43376	105272,00	45663,10
5.4	02265	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 1,0 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	17,7	1,39593	170395,00	237859,19
6	Е310-1001	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 1 КМ (В РЕЗЕРВ)	ТОННА		117,5	2023,68	237782,38
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,0263	3,09025	0,00	0,00
6.2	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,0263	3,09025	76946,00	237782,38
7	Е01-01-013-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 (1-1,2) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 (ИЗ КАРЬЕРА В КРАЙ ТРОТУАРОВ)	1000 МЗ		0,10387	3759295,34	390478,01
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8	0,83096	20538,48	17066,66
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	40,9	4,24828	0,00	0,00
7.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,5	0,57129	105272,00	60140,31
7.4	02265	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 1,0 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	17,7	1,8385	170395,00	313271,04

8	Е310-1001	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 1 КМ (В РЕЗЕРВ)	ТОННА		155,1	2023,68	313872,74
8.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,0263	4,07913	0,00	0,00
8.2	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,0263	4,07913	76946,00	313872,74
9	Е01-01-016-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2-3 БУЛЬДОЗЕРОМ	1000 МЗ		0,40848	498580,81	203658,79
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,65	1,49094	20538,48	30621,66
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,05	1,65433	0,00	0,00
9.3	00162	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,03268	71069,00	2322,40

9.4	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,97	1,62165	105272,00	170714,73
Итого по разделу " ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ"							2975712,83

СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ							
10	Е01-02-003-13	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ: 25 СМ (4-ПРОХОДА С ПОЛИВ ВОДОЙ)	1000 МЗ УПЛОТНЕН НОГО ГРУНТА		0,03278	1513245,96	49607,99
10.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,27	0,43502	0,00	0,00
10.2	001946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т.	МАШ-ЧАС	2,03	0,06655	162556,00	10817,85
10.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	11,24	0,36848	105272,00	38790,13
11	Е01-02-003-19	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-02-003-13 (К=3)	1000 МЗ УПЛОТНЕН НОГО ГРУНТА		0,22325	329988,68	73669,97
11.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,03	0,4532	0,00	0,00
11.2	001946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т.	МАШ-ЧАС	2,03	0,4532	162556,00	73669,97
12	Е01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 МЗ		0,22325	1847089,78	412362,79
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	3,10541	20538,48	63780,35
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	3,10541	0,00	0,00
12.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	3,10541	97872,00	303932,44
12.4	09210	ВОДА	МЗ	100	22,325	2000,00	44650,00
13	Е01-02-027-1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 М2		2,9986	121688,78	364895,98
13.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,94	2,81868	0,00	0,00
13.2	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	0,39	1,16945	163562,00	191278,24
13.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,55	1,64923	105272,00	173617,74
14	Е01-01-111-1	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ОТКОСОВ ВЫЕМОК , ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 М2		1,8471	1776578,52	3281518,18
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	86,5	159,77415	20538,48	3281518,18
Итого по разделу " СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ"							4182054,91

СТРОИТЕЛЬСТВО ТРОТУАРОВ							
15	Е01-02-027-4	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1 (ДОРОБОТКА)	1000 М2		0,3008	2053848,00	617797,48
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	100	30,08	20538,48	617797,48
16	Е27-07-002-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ (10) СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ГПС	100 М2		26,81585	1272174,25	34114433,97
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,3	651,62516	20538,48	13383390,21
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,92	78,30228	0,00	0,00

16.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,15	30,83823	198969,00	6135851,29
16.4	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	1,3	34,8606	85750,00	2989296,88
16.5	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,47	12,60345	97872,00	1233524,81
16.6	09219	ВОДА	МЗ	2	53,6317	2000,00	107263,40
16.7	12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	МЗ	17,4	466,59579	22000,00	10265107,38
17	Е27-06-002-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000 М2		2,36614	100968975,94	238907187,09
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	302	714,57564	20538,48	14676297,47
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	48,23	114,11915	0,00	0,00
17.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	2,88	6,8145	198969,00	1355873,49
17.4	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	18,71	44,27056	1200,00	53124,68
17.5	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	6,25	14,7884	3381,00	49999,59
17.6	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	22,3	52,76502	97872,00	5164218,27
17.7	02348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-ЧАС	18,71	44,27056	5000,00	221352,82
17.8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,2	7,57166	54548,00	413019,04
17.9	09219	ВОДА	МЗ	178	421,17372	2000,00	842347,44
17.10	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	28,86696	75645,00	2183641,41
17.11	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	7,58	17,93538	22000,00	394578,26
17.12	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	ТН	0,13	0,3076	5755077,00	1770254,69
17.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,19	0,44957	3900000,00	1753313,07

17.14	36180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	МЗ	0,24	0,56787	3900000,00	2214711,25
17.15	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	МЗ	204	482,69348	417406,00	201479153,88
17.16	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	11	26,02759	23410,80	609326,69
17.17	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	40	94,64578	60499,00	5725975,04
18	E27-06-002-18	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000 М2		-2,36614	44653998,94	-105657813,99
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	53	-125,40566	20538,48	-2575641,61
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	-3,21796	0,00	0,00
18.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	11,6	-27,44728	1200,00	-32936,73
18.4	02348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-ЧАС	11,6	-27,44728	5000,00	-137236,38
18.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,5	-3,54922	54548,00	-193602,68
18.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСЕК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5,9	-13,96025	75645,00	-1056023,30
18.7	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,1	-0,23661	3900000,00	-922796,35

18.8	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	МЗ	102	-241,34674	417406,00	-100739576,94
Итого по разделу " СТРОИТЕЛЬСТВО ТРОТУАРОВ"							167981604,54
ИТОГО:							175139372,29
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							124671925,92
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование							29544879,72
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах							1438,51
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов							20922566,64
Итого прямые затраты							175139372,29

"УТВЕРЖДАЮ"

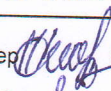
Яккабоғ туман ҳокимлиги ободонлаштириш
бошлиғи _____ С. Суюнов

2022 __ г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся ободонлаштириш бошкармаси главный инженер Н. Жуманов, начальник отдела Н. Сатторов и завхоз З Джамалов произвели осмотр УСТРОЙСТВО И РЕМОНТ БЕТОННОГО ТРОТУАРА НА ТЕРРИТОРИИ МФЙ ПАХТАКОР В ЯККАБОГСКОМ РАЙОНЕ на определения объемов работ и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 (1-1,2) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 (В НАСЫПЬ)	1000 МЗ	0,12778
3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 1 КМ (НАСЫПЬ)	ТОННА	192,2
4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 (1-1,2) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 (ИЗ ВЫЕМКА В РЕЗЕРВ)	1000 МЗ	0,06861
5	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 1 КМ (В РЕЗЕРВ)	ТОННА	102,2
6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 (1-1,2) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 (ИЗ РЕЗЕРВ В КРАЙ ТРОТУАРОВ)	1000 МЗ	0,06861
7	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 1 КМ (В РЕЗЕРВ)	ТОННА	102,2
8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 (1-1,2) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 (ИЗ КАРЬЕРА В КРАЙ ТРОТУАРОВ)	1000 МЗ	0,09036
9	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 1 КМ (В РЕЗЕРВ)	ТОННА	134,94
10	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2-3 БУЛЬДОЗЕРОМ	1000 МЗ	0,3554
11	СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ		
12	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ: 25 СМ (4-ПРОХОДА С ПОЛИВ ВОДОЙ)	1000 МЗ УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА	0,02852
13	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-02-003-13 (К=3)	1000 МЗ УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА	0,19423
14	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 МЗ	0,19423
15	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 М2	2,6088
16	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ОТКОСОВ ВЫЕМОК, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 М2	1,60698
17	СТРОИТЕЛЬСТВО ТРОТУАРОВ		
18	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1 (ДОРОБОТКА)	1000 М2	0,2617
19	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ (10) СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ГПС	100 М2	23,3298
20	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩИЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА ТОЛЩИНОЙ 200 МК	1000 М2	2,05855
21	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000 М2	2,05855
22	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000 М2	-2,05855
23	УХОД ЗА ЦЕМЕНТОБЕТОННЫМИ ПОКРЫТИЯМИ В УСЛОВИЯХ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО СУХОГО, ЖАРКОГО КЛИМАТА	1000 М2	2,05855
24	ПРИ УХОДЕ ЗА ЦЕМЕНТОБЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЛИ ПОКРЫТИЕМ (ЗАСЫПКОЙ ПЕСКОМ И ПОЛИВКОЙ ВОДОЙ) ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-06-002-1 ПО 27-06-002-16	1000 М2	2,05855

Ободонлаштириш бошкармаси главный инженер  Н. Жуманов

Начальник отдела

 Н. Сатторов

Завхоз

 З Джамалов