

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД САМАРКАНД

ООО «SAM-ARCH-ENGINEERING-GROUP»

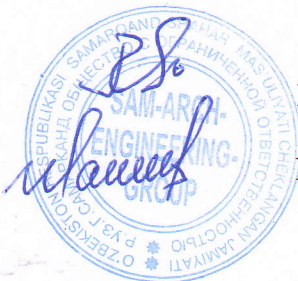
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*SAMARQAND VILOYATI JOMBOY TUMANI XOLVOYI MFY HUDUDIDA PIYODALAR  
YO'LAKHASI QURISH*

Ресурсная смета в текущих ценах.  
Ведомость объемов работ.

Директор

ГИП



Рашидов Э.

Шарипов А.

г. Самарканд-2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### К РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ПО ОБЪЕКТУ: *SAMARQAND VILOYATI JOMBOY TUMANI XOLVOYI MFY HUDUDIDA PIYODALAR YO`LAKCHASI QURISH*

Стоимость выполненных ремонтных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулировании затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы, согласно по представленным объемам работ заказчика. За достоверность представленных объемов работ отвечает заказчик.

Текущие цены на материалы и оборудование взяты с «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 2 кв. 2022г.

Цены на материалы и оборудование, отсутствующие в «Каталоге» утверждены заказчиком.

Стоимость затрат труда (за 1 чел/час) приняты согласно данных Самаркандского Стат. Управления.

Согласно ШНК 4.01.16-09 (3-4) рассчитанная проектной организацией стоимость строительства (ремонта) объекта является рекомендуемой.

Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования принимает заказчик.

ГИП



Шарипов А.

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**SAMARQAND VILOYATI JOMBOY TUMANI XOLVOYI MFY HUDUDIDA PIYODALAR YO`LAKCHASI  
QURISH**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (всего в суммах)
III		
I	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	138 168 634
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	17 135 736
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	12 135 147
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	167 439 517
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -18,11%	30 323 296
7	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	197 762 813
8	НДС-15%	29 664 422
9	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	227 427 235

ДИРЕКТОР

ГИП



РАШИДОВ Э.

ШАРИПОВ А.

## SAMARQAND VILOYATI JOMBOY TUMANI XOLVOYI MFY HUDUDIDA PIYODALAR YO'LAKHASI QURISH

(наименование стройки)

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСНОЙ СМЕТЫ

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в текущем (прогнозом)	
				на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	866,1849	19783,00	17 135 736
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:		СУМ			17 135 736
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,09	163562	996 093
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	23,1	72437	1 673 295
3	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,6638	655	12 225
4	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	19,11	85750	1 638 683
5	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч	0,9828	15928	15 654
6	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	62,2912	97872	6 096 564
7	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,9261	1676	1 552
8	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч	12,915	49084	633 920
9	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,6638	29654	553 456
10	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	5,9661	54548	325 439
11	МАШИНА ПЛАВИЛЬНО-ЗАЛИВОЧНАЯ	МАШ.-Ч	1,9236	97872	188 267
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:		СУМ			12 135 147
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	267,75	360770	96 596 168
2	ВОДА	М3	494,8125	950	470 072
3	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	16,5375	42412	701 388
4	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	19,8975	3478	69 204
5	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,23625	3608696	852 554
6	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,63	3608696	2 273 478
7	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ОБОГАЩЕННАЯ С СОДЕРЖАНИЕМ ГРАВИЯ 15-25%	М3	320,25	19051	6 101 083
9	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	28,875	6000	173 250
10	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	105	56522	5 934 810
11	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ ШОВНАЯ ГРУНТОВКА ГОРЯЧЕГО ПРИМЕНЕНИЯ "ИЖОРА"	КГ	10,0401	4200	42 168
12	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	М2	5250	3500	18 375 000
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:		СУМ			131 589 175
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		СУМ			6 579 459
ИТОГО		СУМ			138 168 634
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		СУМ			167 439 517

**SAMARQAND VILOYATI JOMBOY TUMANI XOLVOYI MFY HUDUDIDA PIYODALAR YO'LAKHASI  
QURISH**

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество		
1	2	3	4	5	6
1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	2,625		
2	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ ИЗ БЕТОНА М150	1000М2	2,625		
3	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 10 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000М2	2,625		
4	НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ	100М	5,25		
5	УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ ПРОДОЛЬНЫХ, ПОПЕРЕЧНЫХ, СЖАТИЯ И РАСШИРЕНИЯ В АСФАЛЬТОБЕТОННОМ И БЕТОНОМ ПОКРЫТИЯХ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ЗАПОЛНЕНИЕМ МАСТИКОЙ	М3 ШВА	0,21		
6	УСТРОЙСТВО СИНТЕТИЧЕСКОЙ ПЛЕНКИ ПОД ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ И ПОВЕРХУ ДЛЯ УХОДА	1000М2	5,25		
7	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	М2	5250		

«Утверждаю»

"26" ~~август~~ 2024



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

SAMARQAND VILOYATI JOMBOY TUMANI XOLVOYI MFY HUDUDIDA PIYODALAR YO'LAKCHASI QURISH

Мы, ниже подписавшаяся комиссия в составе:

Бох мухандас А. Салохитдинов, Били и бошликч  
Д. Нубонджиев, мухандас Б. Саидов

составили настоящий акт.

В результате осмотра выявлены следующие виды и объемы работ приведенные ниже:

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество		
1	2	3	4	5	6
1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 CM	1000M2	2,625		
2	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 CM ИЗ БЕТОНА M150	1000M2	2,625		
3	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 10 CM ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	2,625		
4	НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ	100M	5,25		
5	УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ ПРОДОЛЬНЫХ, ПОПЕРЕЧНЫХ, СЖАТИЯ И РАСШИРЕНИЯ В АСФАЛЬТОБЕТОННОМ И БЕТОНОМ ПОКРЫТИЯХ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ЗАПОЛНЕНИЕМ МАСТИКОЙ	M3 ШВА	0,21		
6	УСТРОЙСТВО СИНТЕТИЧЕСКОЙ ПЛЕНКИ ПОД ЦЕМЕНТНОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ И ПОВЕРХУ ДЛЯ УХОДА	1000M2	5,25		
7	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	M2	5250		

1).

2).

3).



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:  
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:01-12-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 79515**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Jomboy tumani Xolvoyi MFY hududida piyodalar yo`lakchasi qurish.»

**Buyurtmachi** - Jomboy tumani Obodonlashtirish boshqarmasi.

**Bosh loyihachi** - "SAM-ARCH-ENGINEERING GROUP" MChJ

**Litsenziya** AL-000504 son 22-01-2020 yil.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet.

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Qurilish.

**Murojaat raqami:** № 67412

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1 Samarqand viloyati Jomboy tumani Obodonlashtirish boshqarmasi direktori B. Mamatov tomonidan tomonidan yozildan 2022 yil 24-oktyabrdagi № 894-sonli xati.

1.2. Samarqand viloyati Jomboy tumani Obodonlashtirish boshqarmasi direktori B. Mamatov tomonidan tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi".

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. - Umumiy tushuntirish xati.

2.2.. Chizmalar-AS.

2.3. Joriy narxlarda resurs smetasi. Ish hajmi bo'yicha hisob-kitob.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari;

**Ob'ektni joylashtirish** «Samarqand viloyati Jomboy tumani "Qoramo'yin" MFY hududida piyodalar yo`laklarini qurish. L=2550 m.»

Yo'l-iqlim zonasi IV, Tuman seysmik darajasi-7 bal.

**3.2. Loyiha qabul qilindi:**

- Yo'lning uzunligi 1,750 km.

- Yo'lning kengligi P/y1.5 m.

**3.3. Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:**

**Piyodalar yo`lagi L=1750 m.**

-QSHAsi bilan yo'l poyiga 12 sm qalinlikda asos qurish- 2625,0 m<sup>2</sup>

- Kichik mexanizm bilan bir qavat, qalinligi 10 sm bo'lgan sement-beton qoplamasini yotqizish - 2625,0 m<sup>2</sup>
- Choklarini qirg'ish. - 525 m.
- Sementobeton qoplamasini bo'ylama va ko'ndalang siqiluvchanlik va kendayuvchanlik deformatsion shoflar o'rnatish. - 0,210 m<sup>3</sup> shva.
- Sementobeton qoplamasi ostki va ustki qismiga polietilin plyonka yotqizish-6120 m<sup>2</sup>
- Polietilin plyonka - 5250 m<sup>2</sup>

### **3.4. Smeta qismi:**

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. 2kv. 2022 yil, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra (Buyurtmachining 2022-yil 28-noyabrdagi №1020-sonli xati).

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 19783 so'm qabul qilindi.

### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;

- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida obyektning hisob-kitob qiymati QQS bilan 248037,875 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 20610,640 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 227427,235 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 1008,22 kishi-soat.

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bob 29-punktiga muvofiq 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 ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

6.3. Loyiha va ish hajmlarining ekspert ko'rigiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.

6.4. Loyiha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta



hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Ishchi loyiha " Samarqand viloyati Jomboy tumani Qoramo`yin MFY hududida piyodalar yo`lakchasi qurish." ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., 6.4.6.5. va 6.6 bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son, 4..01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Qurilish qiymatini belgilash bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi tomonidan tanlov savdolari yakuniga asosan qabul qilinadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich