

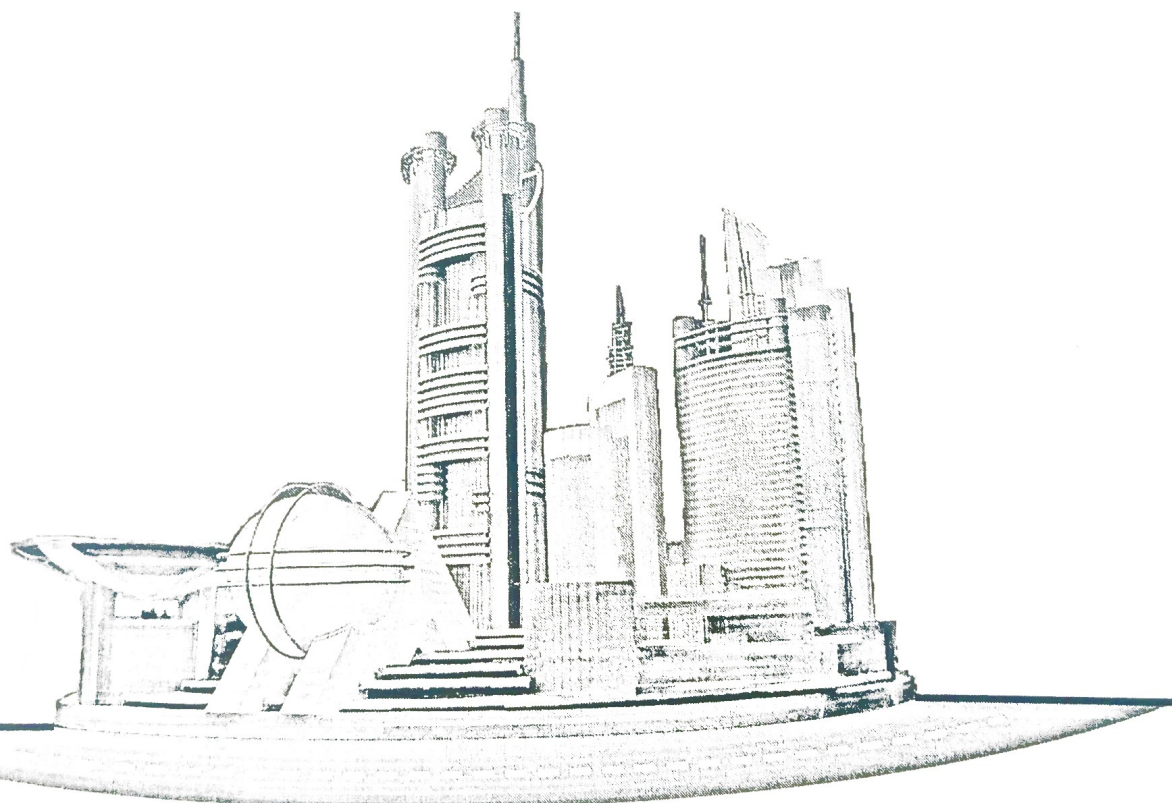
«MAROKAND BUNYODKOR
KURILISH» MAS'ULYATI
CHEKLANGAN JAMIYATI



ОБЩЕСТВО
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МАРОКАНД БУНЁДКОР
КУРИЛИШ»

Буюртмачи: Каттакўрғон шаҳар ободонлаштириш бошқармаси.

*Самарканд вилояти Каттакургон шаҳар
Баландчордара МФЙ Шалола кучасини жорий
таъмирлаш $L=516$ м (1-этан).*



Книга-1 Смета хужжасарлари

ЭКЗ ____

АРХ.№ ____

Самарканд 2022-й.

«MAROKAND
UNYODKOR KURILISH»
MAS'ULYATI
TAEKLANGAN JAMIYATI



ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МАРОКАНД БУНЁДКОР
КУРИЛИШ»

Буюртмачи: Каттакўрғон шаҳар ободонлаштириш бошқармаси.

*Самарканд вилояти Каттакургон шаҳар
Баландчордара МФЙ Шалола кучасини жорий
таъмирлаш L=516 м (1-этан).*

Директор

Гл. инж.

ГИП



А. Давлатов

Б. Ярматов

Ж.Алимов

Книга -1 Смета хужжасарлари

ЭКЗ___

АРХ№___

Самарканд 2022-й.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Самарканд вилояти Каттакургон шаҳар Баландчордара МФЙ Шалола кучасини жорий таъмирлаш $L=516$ м (1-этан).

Стоимость объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 года № 261 «О перехожене договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений»

изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 12.05.2004 года № 226.

Стоимость в текущих ценах определена с применением компьютерной техники по программному комплексу ABC4-И2 (2021.5).

Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$Ц = *Сзп + Сэм + См$), где:

Сзп- затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм- затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См- затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

11. Затраты на заработную плату определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 чел. Часа (в сумах) и на Коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле :

$Сзп = Тр \times Змс \times Ксс$, где:

Тр- трудозатраты рабочих строителей, определяются ресурсными сметами;

Змс- среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята согласно ($K=1.25$).

Среднемесячный фонд рабочего времени в часах (Ф) по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет 166,25 час в месяц

11 Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов, строительных материалов, изделий и конструкций при определении стоимости объекта принимается по текущим ценам, приняты согласно Гос Экспертизы.

В стоимости затрат на эксплуатацию машин и механизмов, строительных материалов НДС не учитывается.

Размер прочих затрат подрядчика принят – 18,11%. Цены на материалы и оборудование взяты с «Каталога текущих цен материально - технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 2022 г I-квартал..

ГИП



Алимов Ж



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: 22-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 62189

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Kattaqurg'on shahar Balandchordara MFY Shalola ko'chasi, A.Navoiy MFY Nurafshon, ko'chalarini (1-2 etap) joriy tamirlash»

Buyurtmachi - Kattaqurg'on shahar "Obodonlashtirish" boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Maroqand Bunyodkor Qurilish" MChJ.

Litsenziya "Maroqand Bunyodkor Qurilish" MChJ.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet.

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 60049

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Samarqand viloyati Kattaqurg'on shahar Obodonlashtirish boshqarmasi 09.08. 2022 yildagi 83-sonli va 84-sonli xatlariga asosan.

1.2. Samarqand viloyati Kattaqurg'on shahar Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i F.S. Qurbonov tasdiqlagan nuqsonlar qaydnomasiga asosan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.

2.2. Albom 1 - Chizmalar-AS.

2.3. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari:

Ob'ektni joylashtirish «Samarqand viloyati Kattaqurg'on shahar Balandchordara MFY Shalola ko'chasi, A.Navoiy MFY Nurafshon, ko'chalarini (1-2 etap) joriy tamirlash.

3.2. Loyiha qabul qilindi:

- Yo'lning uzunligi 1,672 km

- Yo'lning kengligi 4,5 m -7m.

3.3. Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:

1. Balandchordara MFY Shalola ko'chasini joriy tamirlash L=516 m (1-etap).

-Eski yo'l qoplamasini freza yordamida 5 sm qalinlikda kesib olish - 135 m²

-Yo'l poyiga frezadan chiqqan material bilan tekislovchi qatlam qurish- 6,75 m³

- QSHAsi bilan 12 sm qalinlikda qatlam qurish-2669,8 m²
- Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislovchi qatlam qurish -76,4 m³.
- Avtogudranator bilan yo'l poyiga suyuq bitum sepish 1m² 0,5 litr. - 0,165 tonna
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. GOST-9128-2013ga muvofiq -330 m²

Metal quvurlarni o'rnatish d=325mm.

- 2-gurux tuproqni qo'l kuchi yordamida kovlab olish -6m³
- 2-guruh tuproq maydoni yuzasini qo'lkuchi yordamida tekislash -4m²
- Suv qochiruvchi quvur va kirish -chiqish joylari ostini QSHA bilan tayyorlash -0,32 m³
- Suv qochuruvchi metall quvurlar yuzasiga 2 marta bitum surkab chiqish -7,5 m²
- Suv qochuruvchi metall quvurlarni o'rnatish d=325x6mm. - 6 m
- Suv qochuruvchi metall quvurlar kirish va chiqish qismining atrofini betonlash - 1,2 m³
- Tuproqni qo'l kuchi yordamida qayta ko'mish - 3 m³
- 1,2-guruh tuproqlarni pnevmatik mustahkamlash - 3 m³

2. Balandchordara MFY Shalola ko'chasini joriy tamirlash L=450 m (2-etap).

- Avtogudranator bilan yo'l poyiga suyuq bitum sepish 1m² 0,5 litr. - 1,10825 tonna
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. - 2216,5 m²

1. A.Navoiy MFY Nurafshon ko'chasi L=456 m (1-etap).

- Eski yo'l qoplamasini freza yordamida 5 sm qalinlikda kesib olish-1139 m²
- Yo'l poyiga frezadan chiqqan material bilan tekislovchi qatlam qurish-56,95 m³
- Avtogudranator bilan yo'l poyiga suyuq bitum sepish 1m² 0,5 litr. - 0,1088 tonna
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. GOST-9128-2013 ga muvofiq- 544 m²
- 5m 2 gacha bo'lgan yuzani Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasi bilan yamoqli qilib ta'mirlash -3 m²

1. A.Navoiy MFY Nurafshon ko'chasi L=250 m. (2-etap).

- Avtogudranator bilan yo'l poyiga suyuq bitum sepish 1m² 0,2 litr. - 0,119 tonna
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. GOST-9128-2013 ga muvofiq- 595 m²
- 5m 2 gacha bo'lgan yuzani Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasi bilan yamoqli qilib ta'mirlash -12 m²

3.2. 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 1-chorak 2022 yil katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurjisotish narxi, birjalardagi narxlar va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra (Kattaqo'rg'on shahar obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i S.Qurbonov tomonidan tasdiqlangan joriy narxlardagi mashina va mexanizmlar narxlar va qurilish materiallari bo'yicha kelishuv bayonnomasi).

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 19 338,75 so'm qabul qilindi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

. 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 498 134,747 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 43 199,546 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 454 935,201 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Shu jumladan:

Balandchordara MFY Shalola ko'chasi (1-etaп) - 97219,547 ming so'm.

Balandchordara MFY Shalola ko'chasi (2-etaп) - 224697,860 ming so'm.

Alisher Navoiy ko'chasi Nurafshon ko'chasi, (1-etaп) - 72580,826 ming so'm.

Alisher Navoiy ko'chasi Nurafshon ko'chasi, (2-etaп) - 60436,968 ming so'm.

Normativ mehnat hajmi - 294,81 kishi-soat.

Buyurtmachining boshqa xarajatlari (11373,380 ming so'm) ekspertiza tomonidan kurib chiqilmaydi.

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (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. Demontaj jarayonida Buyurtmachi qaytgan materiallar mablag'larni belgilangan tartibda hisobga olish kerak.

6.5. Loyiha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

7. Xulosalar.

7.1. "Samarqand viloyati Kattaqurg'on shahar Balandchordara MFY Shalola ko'chasi, A.Navoiy MFY Nurafshon, ko'chalarini (1-2 etap) joriy tamirlash." ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., 6.4. va 6.5 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, 03.07.2003 yildagi 302-son qarorlariga va 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. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Самарканд вилояти Каттакургон шаҳар ички йулларини жорий таъмирлаш.

Баландчордара МФЙ Шалола кучасини жорий таъмирлаш L=516 м (1-этап)

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	37 821 354
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	3 271 154
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	17 362 844
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	13 120 921
6	ИТОГО: п. 1-5	71 576 273
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	12 962 463
8	ИТОГО: п.6-7	84 538 737
9	НДС - 15%	12 680 810
10	ИТОГО: п. 8-9	97 219 547
11	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ И ЭКСПЕРТИЗА	2 430 489
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11	99 650 036

ЗАКАЗЧИК



ИСПОЛНИТЕЛЬ



Самарканд вилояти Каттакургон шаҳар ички йулларини жорий таъмирлаш.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

Баландчордара МФЙ Шалола кучасини жорий таъмирлаш L=516 м (1-этап)

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
	Баландчордара МФЙ Шалола кучасини жорий таъмирлаш L=516 м (1-этап)			
1	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100M2	1,3500	
2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	100M3	0,0675	
3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	2,6698	
4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100M3	0,7640	
5	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	0,1650	
6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	0,3300	
7	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 M2	0,3300	
	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=325ММ			
8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0600	
9	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	0,0040	
10	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ	100M3	0,0032	
11	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100M2	0,0750	
12	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0060	
13	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100M3	0,0120	
14	ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0300	
15	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100M3	0,0300	

Самарканд вилояти Каттакургон шахар ички йулларини жорий таъмирлаш.

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

Баландчордара МФЙ Шалола кучасини жорий таъмирлаш L=516 м (1-этап)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	169,150228	19338,75	3 271 154
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			3 271 154
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,594	188030	111 690
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6660315	337815,3	2 589 703
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,04785	199244,1	9 534
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	18,005833	134004,3	2 412 859
7	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,64668	102586	66 340
8	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	2,457	71069	174 617
10	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,0099	143820	1 424
12	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,099	178	18
14	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	9,8057295	162556	1 593 980
15	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,419582	76681	32 174
16	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,13173	127627	16 812
17	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,027	126283	3 410
18	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,3915	3164	1 239
19	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	7,1964335	183304,9	1 319 142
20	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,297	1327	394
21	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБИЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23148	1676	388
22	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,410616	862	354
24	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,00282	54548	154
26	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,00525	54548	286
2700		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	0,21	2291	481
27	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,0495	58680,7	2 905
2845		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	10,919482	281524,4	3 074 101
2846		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	2,456216	162556	399 273
3093		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "БОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	13,375698	281524,4	3 765 585
31	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,594	770347,3	457 586
32	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	2,457	284862,6	699 907
33	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	1,0164	351449,4	357 213
34	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	0,4521	281524,4	127 277
35	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	0,5115	281524,4	144 000
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			17 362 844
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
37	6322	БЕТОН ЖЕЛЕЗЫЙ КЛАССА В15 (М-200) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,218	387336	471 775
38	9219	ВОДА	МЗ	39,32205	730	28 705
39	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	406,1616	19051	7 737 785
40	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 150	МЗ	0,05025	405064	22 819
41	28080	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДН 325,0Х6,0 ММ	М	0,024	615679	3 708 550
42	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,03375	5304347,8	179 022
43	30135	БИТУМ	Т	0,174438	5913043	1 031 459
44	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001716	15400000	26 426
45	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0075	33440000	250 800
46	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,0075	12782609	95 870
48	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00078	20695632	16 143
50	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,00138	3608696	4 980
53	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	МЗ	76,395	54837	4 189 273
54	44897	ШЛИФБУТИ	ШТ	0,0297	6000	178
55	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,708	25212	17 850
56	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ 1	Т	39,8706	502611,43	20 039 419
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			37 821 354
СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5%			СУМ			241 171
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			СУМ			12 879 750
ИТОГО			СУМ			50 942 275
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			71 576 273

Самарканд вилояти Каттакургон шаҳар ички йулларини жорий таъмирлаш.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Баландчордара МФЙ Шалола кучасини жорий таъмирлаш L=516 м (1-этап)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
Баландчордара МФЙ Шалола кучасини жорий таъмирлаш L=516 м (1-этап)					
1	E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100М2	1,3500	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,49	4,7115
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	2,457
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	2,457
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	2,457
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
1.6	9219	ВОДА	М3	3,2	4,32
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3	0,0675	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	0,972
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,104625
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	0,3213
2.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	0,4779
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,061425
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
2.6	9219	ВОДА	М3	7	0,4725
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
2	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	2,66980	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	41,6	111,06368
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	6,193936
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	15,805216
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	3,817814
2.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	10,919482
2.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	2,456216
2.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	13,375698
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
2.8	9219	ВОДА	М3	10,5	28,0329
2.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	405,8096
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
8	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100М3	0,7640	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	16,50132
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
8.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	1,3674705
8.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	1,879317
8.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	9,3278295
8.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,6951945
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
8.6	9219	ВОДА	М3	7	5,34765
8.7	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	100	76,395
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
9	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	0,16500	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
9.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,04785
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
9.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,16995
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
10	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	0,3300	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	5,4879
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,4752

10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,0792
10.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,165
10.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,0396
10.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,4752
10.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	1,0164
10.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,4521
10.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,5115
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
10.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,297
10.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,003564
10.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	96,6	31,878
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
11	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	0,3300	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,3828
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
11.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,1188
11.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0198
11.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0099
11.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,1188
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
11.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,000924
11.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	24,22	7,9926
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
15		УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=325ММ			
10	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0600	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	9,24
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
17	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,0040	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	123	0,492
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
18	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ	100МЗ	0,0032	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	225,04	0,720128
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
18.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,222592
18.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,045216
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
18.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	0,352
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
19	E3008-023-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	0,0750	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	71,4	5,355
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
19.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,85	0,21375
19.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00225
19.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,027
19.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	0,3915
19.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00525
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
19.8	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,75	0,05625
19.9	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,03375
19.10	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,0075
19.11	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,0075
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
14	E2201-011-08	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0060	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	504	3,024
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
14.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВт (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	107,78	0,64668
14.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВт (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,65	0,0099
14.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	49,5	0,297
14.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,00282

14.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	35	0,21
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
14.8	9219	ВОДА	МЗ	142	0,852
14.9	28680	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДН 325,0Х6,0 ММ	М	1004	6,024
14.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00078
14.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,23	0,00138
14.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4,95	0,0297
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
21	E3704-001-04	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100МЗ	0,0120	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	659	7,908
21.3		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
21.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,67	0,09204
21.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,79	0,12948
21.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19,29	0,23148
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
21.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	1,218
21.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,001716
21.8	51619	ИЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	0,708
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
22	E0102-061-02	ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0300	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	2,916
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
23	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,0300	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,3759
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
23.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,0912
23.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,3654
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					

Транспортные расходы на перевозимые грузы

[illegible]

Самарқанд вилояти Каттақўрғон шаҳар ички йулларини жорий таъмирлаш.
 НУКСОНЛАР КАИДНОМАСИ.

Бизлар қуйдаги даплатномата имзо чеурчилар Ободонлаштириш бошқармаси бош муҳандиси Н Бахриев Ободонлаштириш бошқармаси техник назоратчиси Ж Саломитдинов, Мароқанд Бунёдкор Қурилиш МЧЖ ходими М.Хайдавоғоевлар
 улнашлар техник қуриллар чет-ижасида ушбу нуп бўйича аниқланган иш хажмлари ва фонддаланиш жараёнида доимий равишда пайдо булган шимастланчиларни хисобга олиб қуйдаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

№ Т/Р	Ишларнинг қилиниш					7	8	Иш хажмининг ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Хажми
	Қим									
	дан	гача	дан	гача	Улчов- лиги, м					
1	2	3	4	5	6	Лойиҳала қўлма тутилиш иш турлари ва таъбирлари				
Балансдорлар МФЙ Шалота кўчасини жорий таъмирлаш L=516 м (1-этап)										
1	0	0.516	0-00	5-16	516	Йўлнинг мавжуд хўлати Эски асфальт, тош бул	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ			
2	0	0.516	0-00	5-16	516		УСТРОЙСТВО ВЫРАВИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА			
3	0	0.516	0-00	5-16	516		УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ			
4	0	0.516	0-00	5-16	516		УСТРОЙСТВО ПОДСТЕЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ПЕСКИ ТОЛЩ 3СМ			
5	0	0.516	0-00	5-16	66		ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖЕЛЕЗНОБЕТОННОЙ ПЛОЩАДИ 1М2 0,5Л			
6	0	0.516	0-00	5-16	66		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ			
7	0	0.516	0-00	5-16	516	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=325ММ				
8	0	0.516	0-00	5-16	516	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧУЮ В ТРАНСВЕРСАЛЬ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2				
9	0	0.516	0-00	5-16	516	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2				
10	0	0.516	0-00	5-16	516	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ				
11	0	0.516	0-00	5-16	516	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБЪЕМОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ				
12	0	0.516	0-00	5-16	516	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 300 ММ				
13	0	0.516	0-00	5-16	516	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ				
14	0	0.516	0-00	5-16	516	ОБРАТКА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2				
15	0	0.516	0-00	5-16	516	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2				
Материаллар номи										
1	Гравийно-песчаная смесь					Материалларни ортиш жойи				
2	Щебен 5-10 мм					(М37 68см) Коридар карьери				
3	Смесь Асфальтобетонная					Коридар карьери (Форузбек прогрез) заводи				
4	Битум					Самарқанд Кимет арлар АБЗ				
Ободонлаштириш бошқармаси бош муҳандиси										
Ободонлаштириш бошқармаси техник назоратчиси										
Мароқанд Бунёдкор Қурилиш МЧЖ ходими										

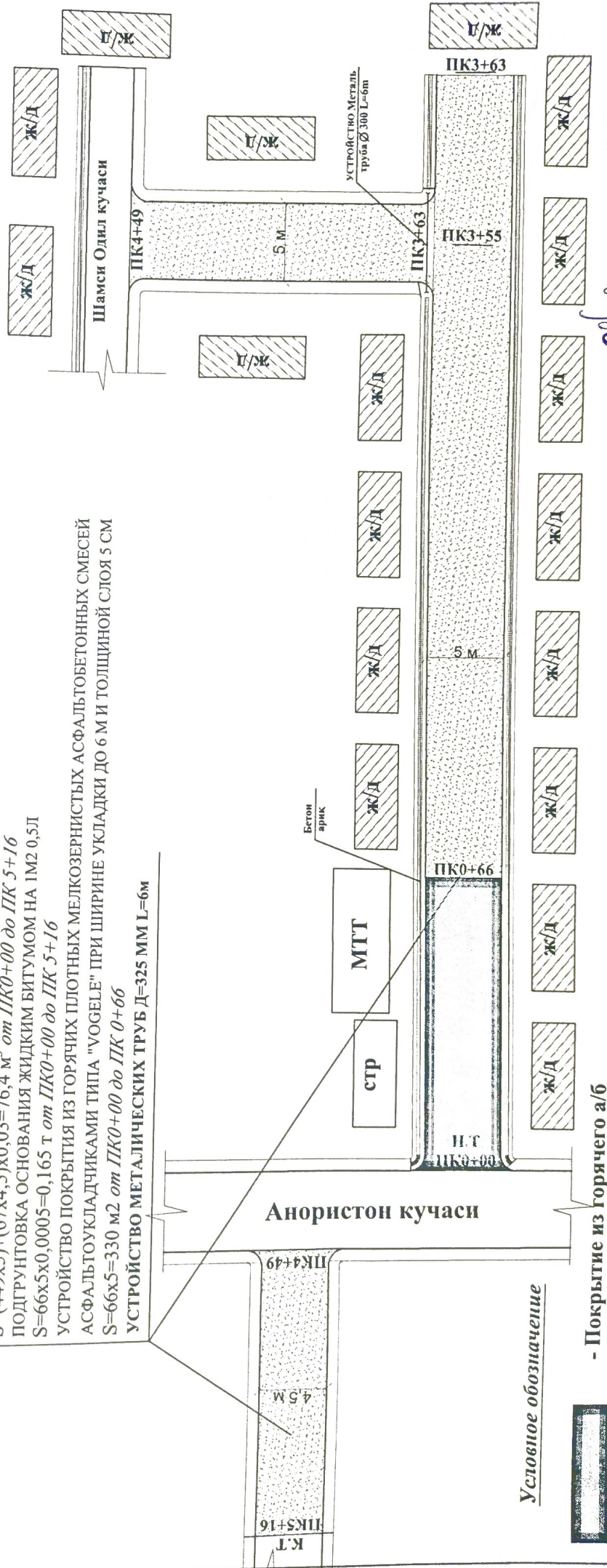
Н Бахриев
 Ж Саломитдинов
 М.Хайдавоғоев

Самарқанд вилояти Каттақўрғон шаҳар
 Ободонлаштириш бошқармаси бош муҳандиси
 Ободонлаштириш бошқармаси техник назоратчиси
 Мароқанд Бунёдкор Қурилиш МЧЖ ходими

Схема

Самарқанд вилояти Каттакургон шаҳар Баландчордара МФЙ Шалола кучасини жорий таъмирлаш L=516 м (1-этап).

СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ
 $S=27 \times 5 = 135 \text{ м}^2$ от ПК0+00 до ПК 5+16
 УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА
 $S=135 \times 0,05 = 6,75 \text{ м}^3$ от ПК0+00 до ПК 5+16
 УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ
 $S=(449 \times 5,2) + (67 \times 5) = 2669,8 \text{ м}^2$ от ПК0+00 до ПК 5+16
 УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩ. 3 СМ
 $S=(449 \times 5) + (67 \times 4,5) \times 0,03 = 76,4 \text{ м}^3$ от ПК0+00 до ПК 5+16
 ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л
 $S=66 \times 5 \times 0,0005 = 0,165 \text{ т}$ от ПК0+00 до ПК 5+16
 УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ
 $S=66 \times 5 = 330 \text{ м}^2$ от ПК0+00 до ПК 0+66
 УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ $D=325 \text{ мм}$ L=6м



Составил: Санакулов Ш.
 Проверил: Давлатов Н.



“ТАСДИҚЛАЙМАН”

**Каттақўрғон шаҳар Ободонлаштириш
бошқармаси бошлиғи** **Ф.Қурбанов**

23 сентябрь 2022й

**Бажарувчи ташкилотни танлаб олиш учун
ТАНЛОВ ХУЖЖАТЛАРИ**

Танлов хужжатларининг мазмуни:

1. Танлов иштирокчилари учун йуриқнома
2. Техник қисм
3. Нархлар қисми

ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙУРИҚНОМА

1. ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ КИЙМАТИ

Танлов предмети: Каттақўрғон шаҳар Бадандчордара МФЙ Шалола кўчаси (L=516м) 1-этабини жорий таъмирлаш ишларини бажариш бўйича.

1.2. Танлов охириги киймати – Каттақўрғон шаҳар Бадандчордара МФЙ Шалола кўчаси (L=516м) 1-этабини жорий таъмирлаш ишларини бажариш бўйича.

жами смета-проект ва экспертиза хулосаси олиб бериш харажатлари 2430489сум, қурилиш харажати ҚҚС билан 97219547сум ва ҚҚС билан жами 99650036 (Туксон туккиз миллион олти юз эллик минг ўттиз олти) сўм.

Ушбу кийматдан ортик кийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва қуриб чиқилмайди.

1.3. Бажариладиган иш турлари техник топшириқ танлов хужжатларининг техник қисмда илова қилинган.

Ушбу танлов якунлари бўйича ҳолиб чиққан бажарувчи ташкилот билан шартнома тузилади.

2. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

2.1. Каттақўрғон шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси (бундан кейин-«Буюртмачи» деб аталади) –танлов ташкилотчиси ҳисобланади.

«Буюртмачи» манзили:, Самарқанд вилояти Каттақўрғон шаҳар Умар Хайём кўчаси 9 уй

2.2. Танлов «Буюртмачи» томонидан танловлар ўтказиш бўйича тузилган Харид комиссияси томонидан ўтказилади.

2.3. Танлов Каттақўрғон шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси «Буюртмачи» томонидан тузилган Харид комиссияси томонидан қонунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

3. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1. Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар шу мазмунда товар етказиб бериш ҳамда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган, камида 1 йил тажрибага эга бўлган барча юридик мақомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2. Танловда иштирок этиши учун талабгорларга қўйидаги малакавий талаблар қўйилади:

1) Бажарувчи корхона таклиф билан бирга шу объектнинг единичкасини ишланган ҳолда, корхона ретинги, корхона гувоҳномаси, раҳбарнинг буйруғидан кўчирма, меҳнат дафтарчаси б-н бирга раҳбарнинг паспорт нусхасини тақдим қилиши лозим

2) Ҳисоб рақамида объект кийматининг 15% миқдорида маблағ мавжудлиги тўғрисида банкдан тасдиқланган маълумот ҳамда бажарилган ишларга объектга нисбатан 3 йиллик кафолат. Агар шу муддат ичида камчиликлар ва носозлик ҳолати аниқланса пудратчи ҳисобидан бартараф этилади

3) Банк қарздорлиги мавжуд эмаслиги, қўшилган қиймат солиғи тўловчиси бўлса, унинг гувоҳномаси фаоллиги. Солиқлар ва йиғимларни тўлаш бўйича муддати ўтган қарздорликнинг мавжуд эмаслиги. Эълон жараёнида бўлган давр ҳолатига солиқ қарздорлиги мавжуд эмаслиги тўғрисидаги repository.soliq.uz дастуридан олинган штрих кодли маълумот ва инсофсиз

иштирокчилар рўйхатида бор-йўклиги тўғрисида маълумот ҳамда ндс тўловчи тўғрисида гувоҳнома бўлса тақдим қилини;

- 4) Ишчи Ишчи ходимлар тўғрисида маълумот камида 6 малакали мутахассис (Ф.И.Ш, меҳнат дафтарчадан кучирма паспорт ва буйруқ нусхалари) ва транспорт воситалари (балансда ёки ижара шартномаси), асосий воситалар ва асбоблар(ТМЗ) мавжудлиги;
- 5) Молиявий кўрсаткичлари (охирги 2 йиллик баланс, ф-2 ва молиявий натижа) ўзига нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб-таомилларининг мавжуд эмаслиги.
- 6) бажарувчи охирги 1 йил ичида шу турдаги ишларни бажарганлиги (баланс, дт/кт, ф-2, сч /фактура)
- 7) камида 2 йил стажга эга техника хафсизлиги муҳандиси ва прораб мавжудлиги (my.mehnat.uz дан электрон меҳнат дафтарча, паспорт нусха)

Агар танлов предмети бўлган товар етказиб бериш билан боғлиқ фаолият қонунчиликка биноан лицензиялаштирилиши зарур бўлса танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рўхсат этилади.

3.3. Қуйидаги талабгорларга танлов жараёнида иштирок этишга рухсат берилмайди; Кайта ташкил этилиш (ажратилиши, кушилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол-мулки мусодара қилинганлар, ҳамда муассислик қелишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий –ҳукукий ёки бир бирига молиявий қарамлиги мавжудлар.

4. ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАШКИЛОТЛАР ТАҚДИМ ЭТИШ

4.1 Иштирокчилар ўз таклифларини электрон кўринишда (etender.uzex.uz) порталига электрон танловлар ўтказиш учун жойлаштирилиши лозим.

4.2 Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловадар ва ҳужжатлар, маълумотлар “Буюртмачм” ва “Иштирокчи” ўзбек тилида тақдим қилилиши лозим.

4.3 Қўйилишидаги ҳужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:

- Техник таклиф, Фирмени биланкада имзоланган, номерланган ва муҳирланган ҳолда;
- Техник ҳужжатлар рўйхати (брошуралар, техник паспортлар ёки ўқшаш ҳужжатлар рўйхати илова қилинади);

4.4. Танлов иштирокчиси:

- Фақат битта таклиф бериши мумкин;
- Тақдим этилаётган ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;
- Таклиф бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш ёки ўзгартириш қилиш ҳуқуқига эга.

5. ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ МУДДАТИНИ УЗАЙТИРИШ

5.1 Харид комиссияси танлов учун таклифларни қабул қилиш муддатини барча иштирокчилар учун таълуқли ҳолда элон қилинган муддатдан яни 5 календар кунга узайтириши мумкин.

5.2 Таклифлар муддатини узайтирилиши фақат харид комиссияси йиғилиши қарори асосида амалга оширилади.

5.3 Танлов муддатини узайтириш тўғрисидаги қарор махсус ахборот порталида жойлаштирилиши лозим.

6. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

6.1 Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар.

6.2 Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонунчиликда белгиланган тартибда ҳолиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.

- 7.2. Танлов иштирокчиси танлов хужжатлари қоидаларини танлов ўтказиш учун эълонда белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига сўров юборишга ҳақли. Сўров келиб тушган санадан эътиборан икки иш кuni ичида давлат буюртмачиси, агар мазкур сўров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида икки кун олдин келиб тушган бўлса, ушбу сўровга белгиланган шаклда жавоб юбориши шарт. Танлов хужжатларининг қоидаларига доир тунунтиришлар уларнинг мазмун-маҳиятини ўзгартирмаслиги керак.
- 7.3. Таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси харид комиссиясининг барча аъзолари томонидан имзоланади ҳамда ундан олинган кўчирма у имзоланган кундан эътиборан уч иш кuni ичида махсус ахборот порталида эълон қилинади.
- 7.4. Танловнинг исталган иштирокчиси таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси эълон қилинганидан сўнг давлат буюртмачисига танлов натижаларига доир тушунтиришларни тақдим этиш тўғрисида сўров юболишга ҳақли. Давлат буюртмачиси бундай сўров келиб тушган санадан эътиборан уч иш кuni ичида танлов иштирокчисига тугишли тушунтиришларни тақдим этиши шарт.
- 7.5. Танлов натижалари бўйича шартнома танлов хужжатларида ва ўзи билан шартнома тузилаётган танлов иштирокчиси томонидан белгиланган таклифда кўрсатилган шартлар асосида тузилди.

Комиссия раиси:

1. Бахриев Нурали Алишерович бош мухандис

Аъзолари

2. Носиров Ақром Кўчимович—бўлимбошлиғи -

3. Увайтов Анвар Ботирович—техника хавсизлигимухандиси -

4. Шомаматов Зухриддин Бахриддинович—Бош ҳисобчи

5. Мардикулов Эркин Суёнович—Омбормудир

6. Салоҳиддинов Жамолиддин Хабибўгли—техник назоратчи

