



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: 25-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 66828

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Nurobod tumani "Sazag'on" MFY xududidagi 4H-513 "g" avtomobil yo'lini joriy tamirlash .»

Buyurtmachi - Samarqand viloyati Nurobod tumani Obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "SHARIF PROJECT" MChJ

Litsenziya AL-002089 sonli 13.03.2022 yil.

Moliyalashtirish manbai - Tashabbusli buyudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 64100

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 13-aprel "Budget jarayonida fuqoralarning faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qo'shimch chora tadbirlar to'g'risidagi PQ 5072- sonli qarori.
- 1.2. Xalq deputatlari Nurobod tuman Kengashining 30.09.2022 yil VI-59-143-7-99-K/22 sonli qarori.
- 1.3. Nurobod tumani hokimligi "Obodonlashtirish boshqarmasi" 21.10.2022 yil M;137 sonli xati.
- 1.4. Nurobod tumani "Obodonlashtirish boshqarmasi" tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 1.5. Nurobod tumani "Obodonlashtirish boshqarmasi" boshlig'i X.Primov tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.
- 2.2. Albo'm 1 - Ishchi loyiha (AS).
- 2.3. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurs smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari;

Ob'ektni joylashtirish : «Samarqand viloyati Nurobod tumani "Sazag'on" MFY xududidagi 4H-513 "g" avtomobil yo'lini joriy tamirlash L=2360 m.

Yo'l-iqlim zonasi IV

Tuman seysmik darajasi - 7 ball.

3.2. Loyiha qabul qilindi:

- Yo'lning uzunligi:- **2,360 km.**

- Yo'lning kengligi:- 5,5 m.

3.3.Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:

1. «Samarqand viloyati Nurobod tumani "Sazag'on" MFY xududidagi 4H-513 "g" avtomobil yo'lini joriy tamirlash L=2360 m.

-Yo'l poyini

- Chaqiq toshdan 3 sm qalinlida asos qurish.- 132,3 m³

-Avtogudronator bilan 1m² 0,5 l bitum sepish. -5,485 tn.

- Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish GOST 9128-2013 asoaida. - 10970 m²

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 2-chorak 2022 yil katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra (Nurobod tumani "Obodonlashtirish boshqarmasi" boshlig'i X.Primov tomonidan tasdiqlangan joriy narxlardagi mashina va mexanizmlar narxlari 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 19 783,00 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 1 287 758,179 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 111 287,591 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 1 176 470,588 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 223,73 kishi-soat.

Buyurtmachining boshqa xarajatlari (23 529,412 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. Ishchi loyiha: "Samarqand viloyati Nurobod tumani "Sazag'on" MFY xududidagi 4H-513 "g" avtomobil yo'lini joriy tamirlash ." 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

**НУРОБОД ТУМАНИ САЗАҒОН МФЙ ХУДУДИДАГИ 4Н-513Г МАҲАЛЛИЙ АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ (L=2360М).**

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем (прогнозом)	
1	2	3	4	5	на.ед.изм.	общая
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	223,7353	19783	4 426 155
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		4 426 155
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	19,746	188030	3 712 840
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,3683	337815,3	800 065
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,5906	199244,1	316 928
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,2548	134004,3	436 161
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,1093	105272	327 321
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	3,291	178	586
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	16,1551	162556	2 626 100
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	6,689	183304,9	1 226 130
11	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,6455	58680,7	96 559
12	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	19,746	770347,3	15 211 278
13	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	33,7876	351449,4	11 874 632
14	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	15,0289	281524,4	4 231 002
15	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	17,0035	281524,4	4 786 900
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		45 646 501
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
16	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 1	Т	1325,3954	559181,74	741 136 906
17	9219	ВОДА	М3	19,1347	730	13 968
18	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	5,7987	5147357,4	29 848 198
19	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	132,3	58260,87	7 708 496
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:				СУМ		778 707 568

JKK/фз

**НУРОБОД ТУМАНИ САЗАГОН МФЙ ХУДУДИДАГИ 4Н-513Г МАХАЛЛИЙ АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(L=2360M).**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ УЛИЦЫ.					
1	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ШЕБЕНЯ ТОЛЩ.-ЗСМ.	100М3	1,323	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	28,579
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	26,0915
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	2,3683
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	3,2548
1.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	3,1093
1.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	16,1551
1.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,204
1.8	9219	ВОДА	М3	7	9,2617
1.9	43113	ШЕБЕНЬ	М3	100	132,3
2	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000М2.	Т	5,4850	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	3,1813
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	1,5906
2.3	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	1,03	5,6496
3	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО МЕЛКОЗЕРНИСТОГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИП Б МАРКА I, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4СМ ПО ГОСТУ 9128-2013 ДОПОЛНИТЕЛЬНО НА ЗАКРУГЛЕНИЯХ ПРИМЫКАЮЩИХ СЪЕЗДОВ.	1000 М2	10,9700	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	182,4311
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	102,8986
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	15,7968
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	2,6328
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	5,485
3.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	1,3164
3.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	15,7968
3.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДЫНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	33,7876
3.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДЫНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	15,0289
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДЫНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	17,0035
3.11	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	96,6	1059,702
3.12	9219	ВОДА	М3	0,9	9,873
3.13	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	0,0108	0,118476
4	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНА СЛОЯ НА 1СМ.	1000 М2	10,9700	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	12,7252
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	7,8984
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	3,9492
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,6582
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,3291
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	3,9492
4.7	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	24,22	265,6934
4.8	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	0,0028	0,030716

Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объемный вес тон/м ³	Общая тонна	Дальность возки км	тон/км	Стоимость за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НУРОВОД ТУМАНИ САЗАҒОН МФЙ ХУДУДИДАГИ 4Н-513Г МАҲАЛЛИЙ АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (L=2360M).									
1	А/бстон	тн	1325,40	1	1325,3954	31	41087	858	35 252 866,8
2	Битум для подгрунтовки	тн	5,80	1	5,7987	31	179,76	858	154 233,8
3	Щебень	м ³	132,3	1,5	198,465	10	1984,7	992	1 968 772,8
4	ГПС	м ³		1,6	0	3	0	1166	0,0
	Итого								37 375 873

Мурат