



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah\_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 27-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 53338**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati ichki yo'llarini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - "Samarqand MYBX" DUK

**Bosh loyihachi** - «MEGATEK INJINIRING» MCHJ

**Litsenziya** - 13.12.2021 yil AL-002000 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi

**Moliyalashtirish manbai** - Davlat mablag'i.

**Bosh pudratchi** - Tender tanlovi asosida.

**Qurilish turi** - Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 52459

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "2022-2026 yillarda "Obod qishloq" va "Obod maxalla" dasturlarini amalga oshirish chora tadbirlari to'g'risida" gi 18.03.2022 yildagi PQ-172-sonli qarori.

1.2. "Samarqand MYBX" DUK tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan Texnik topshiriq.

1.3. "Samarqand MYBX" DUK tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. «MEGATEK INJINIRING» MCHJ ning 25.07.2022 yildagi 39/22-sonli murojaat xati.

2.2. "Samarqand MYBX" DUK tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan Texnik topshiriq.

2.3. "Samarqand MYBX" DUK tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

2.4. "Samarqand MYBX" DUK tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan "Narxlarni kelishish bayonnomasi".

2.5. Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Samarqand viloyati ichki yo'llarini joriy ta'mirlash rejalashtirilgan.

Loyihaviy tadbirlar:

Mavjud yo'l poyini mexanizmlar yordamida tuproq ko'shib tekislash, suv sepib katoklar bilan zichlash, QShA aralashmasidan 18sm qalinlikda asos yotqizish, chaqirtosh va qum aralashmasidan 3sm qalinlikda

tekislovchi qatlam yotkizish, metal setka o'rnatish, 16sm qalinlikda 250 markali sementobeton qoplama yotqizish, sementobeton qoplama ustini polietilen plenka bilan yopish, betonda shovlarni kesish, d-325mm bo'lgan metal quvur o'rnatish, 5sm qalinlikda asfaietobeton qoplama yotqizish, yo'l chetini 10sm qalinlikda QShA bilan mustaxkamlash ishlarini bajarish loyiha-smeta xujjatlariga kiritilgan. Loyiha smeta hujjatlari, resurs smetalari, amaldagi qurilish me'yorlari va qoidalari asosida hisoblangan.

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

4.1. Ob'yektni joriy ta'mirlash uchun tayyorlangan smeta xujjatlarida muhandislik ta'minoti ishlari rejalashtirilmagan.

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

5.1. "Samarqand viloyati ichki yo'llarini joriy ta'mirlash" ob'yektida bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlar jadvali "Samarqand MYBX" DUK tomonidan o'rganib chiqib 2022 yilda tasdiqlangan.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar va amaldagi (haqiqiy, bozor sharoitlariga ko'ra) narxlar va "Samarqand MYBX" DUK tomonidan kelishilib tasdiqlangan "Narxlar kelishuv bayonnomasi"ni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

6.3. Ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) 15% bilan - **1 429 424,351** ming so'm miqdorda taqdim etildi. Smeta xujjatlaridagi kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng ya'ni, ish turlarini qo'llanilishiga o'zgartirish kiritilishi, qurilish materiallari narxlari o'zgarishi natijasida QQS bilan birga **125 776,215** ming so'mga kamaytirildi va ob'yektning umumiy bahosi buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlarisiz, qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) 15% bilan - **1 303 648,136** ming so'm qilib belgilandi.

T-r	Nomi	Uzunligi km.	Summasi ming.sum
1	Jomboy tumani Suxmon MFY xududidagi 32-maktabga boruvchi yo'l S-B	0,300	224 966,379
2	Toyloq tumani Taraqqiyot MFY xududidagi ichki ko'chalar S-B	1,385	966 986,645
3	Oqdaryo tumani Mustaqillik MFY xududidagi namunali uylarga kirish ichki yo'li A-B	0,160	111 695,113

Shu jumladan:

- Qurilish montaj ishlari (QMI) - **1 133 607,075** ming so'mni,

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **170 041,061** ming so'mni tashkil etgan.

Ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2022-yil I chorak katalog (Samarkand viloyati) asosida  $17\ 266,74 \times 1,12 = 19\ 338,75$  so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilinsin. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

#### Ta'kidlash joizki:

a). Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va

asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim. "Narxlar kelishuvi" to'g'risidagi bayonnoma ko'rsatilgan narxlarning haqqoniyli buyurtmachi va loyiha tashkiloti, hamda o'zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

b). Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi:

- pudratchi boshqa xarajatlarining aniq sarfi;

- "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" ShNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarining ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini o'z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish materiallari va uskunalari yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini;

- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi.

6.4. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi .

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar" ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

6.6. O'zbekiston Respublikasi SHaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25 - moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579 - sonli qarorining 1 - ilova 3 - bob 29 - bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

6.7. Nuqson dalolatnomasi xaqqoniyligi va ishonchligi uchun javobgarlik buyurtmachi va loyiha tashkiloti zimmasiga yuklatiladi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Ekspertiza natijalari va takliflarini inobatga olgan holda "**Samarqand viloyati ichki yo'llarini joriy ta'mirlash**" ob'yekti smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** Tajibayev Sharof Abdurashidovich



ЖОМБОЙ ТУМАНИ СУХМОН МФЙ ХУДУДИДАГИ 32-МАКТАБГА БОРУВИНИ ИУДИНИ ЖОРИЙ ТАБИРРАЗИ ИЛИМИ  
(наименование стройки)

Форма № 5

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

№

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

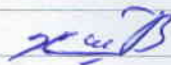
№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E0101-195-26 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX. С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000МЗ	0,2700	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,26	1,9602
1.2	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ-Ч	15,32	4,1364
2	E310-1003	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 3 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	445,5000	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,0439	19,5574
2.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0439	19,5574
3	E0101-016-01	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000МЗ	0,2700	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,99	0,8073
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,26	0,8802
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,26	0,8802
4	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	1,3500	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,1	1,485
4.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,43	0,5805
4.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,67	0,9045
5	E0101-182-01 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000МЗ	0,3375	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	10,11	3,4121
5.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,11	0,037125
5.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	8,49	2,8654
5.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	1,51	0,509625
5.5	9219	ВОДА	МЗ	4	1,35
6	E0101-182-07 ДОП. 4 К=4	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-1	1000МЗ	0,3375	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,04	2,0385
6.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	6,04	2,0385
7	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0,3375	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	4,6946
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	4,6946
7.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	4,6946
7.4	9219	ВОДА	МЗ	100	33,75
8	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	1,3500	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,6	56,16
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,68	19,818
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,32	3,132
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	5,92	7,992
8.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	1,9305
8.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	4,09	5,5215
8.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч	0,92	1,242
8.8	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	6,7635
8.9	9219	ВОДА	МЗ	10,5	14,175
8.10	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	МЗ	152	205,2
9	E2704-003-08 ДОП. 7 К=6	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	1,3500	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,5	2,025
9.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	1,5	2,025
9.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	1,8	2,43
9.4	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	МЗ	75,6	102,06
10	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ	1000МЗ	0,4050	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	8,748
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,91	6,0385
10.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	0,72495
10.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	4,9451
10.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,36855
10.6	9219	ВОДА	МЗ	7	2,835
10.7	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИЯ ММ: 0-10	МЗ	126	51,03
11	E2706-009-01	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	1000М2	1,3500	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,43	16,7805
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,16	0,216
11.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0945
11.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,1215



1	2	3	4	5	6
12	C	СЕТКА-4ММ 200X200	M2	1350,0000	
13	E2706-002-17 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МА.ЮН МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	1,3500	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	402,7
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	65,1005
13.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,88	3,888
13.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	25,2585
13.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,14	1,539
13.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,25	8,4375
13.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	30,105
13.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	25,2585
13.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	4,32
13.10	9219	ВОДА	M3	178	240,3
13.11	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2	16,47
13.12	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	7,58	10,233
13.13	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T	0,13	0,1755
13.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III	M3	0,19	0,2565
13.15	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	M3	0,24	0,324
13.16	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (М 250)	M3	204	275,4
13.17	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10M2	11	14,85
13.18	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	40	54
14	E2706-002-18 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=4	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-1,3500	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,2	-28,62
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,44	-7,344
14.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	4,64	-6,264
14.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,2	-0,27
14.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	4,64	-6,264
14.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,6	-0,81
14.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	2,36	-3,186
14.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III	M3	0,04	-0,054
14.9	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (М 250)	M3	40,8	-55,08
15	E3101-088-01	УХОД ЗА ОСНОВАНИЕМ УКЛАДКОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	1000M2	1,3500	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,13	10,9755
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,3375
15.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,3375
16	C	ПЛЕНКА	M2	1350,0000	
17	E2706-007-02	НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ	100M	3,3750	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,52	28,755
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,47	8,3362
17.3	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч	2,46	8,3025
17.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,03375
17.5	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	T	0,00008	0,00027
17.6	44345	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	6,82	23,0175
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		507,9611
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		126,6057
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		4,4375
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		11,88
5	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		19,5574
6	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,7847
7	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		18,9945
8	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		4,9451
9	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		1,3635
10	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		8,4375
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		37,1358
12	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч		8,3025
13	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI", "ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		4,1364
14	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		18,9945
15	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		4,0027
16	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч		7,5465
17	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т HAMM 35 S/N	МАШ.-Ч		1,242
18	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч		2,8654
19	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч		2,5481
20	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,3 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		9,1935
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
21	9219	ВОДА	M3		292,41
22	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2		13,284
23	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2		10,233
24	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T		0,1755
25	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3		0,2025
26	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	M3		0,324
27	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (М 250)	M3		220,32

1	2	3	4	5	6
28	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	M3		102,06
29	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	M3		205,2
30	43113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИЯ ММ. 0-10	M3		51,03
31	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	T		0,00027
32	44345	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2		23,0175
33	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10M2		14,85
34	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3		54
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
35	C	СЕТКА-ФММ 2000x200	M2		1350
36	C	ПЛЕНКА	M2		1350

СОСТАВИЛ



А.ХАМИДОВ



"КЕЛИШИЛДИ"

Жомбой туман Ободонлаштириш бошқармаси  
бошлиғи.

" " " Б.Мамагов  
2022 йил

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

"Самарқанд вилояти МИБХ" ДУК Бош муҳандиси  
в.в.б

" " " Э.Султанмуродов  
2022 йил

Жомбой тумани Сўхмон МФЙ худудидаги 32-мактабга борувчи йўлини жорий таъмирлаш (0,300км)  
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Биз ким, қуйида имзо қўйувчилар, комиссия аъзолари. Самарқанд Минтақавий йўлларга бўйртмачи хизмати ДУК вакили О.Турдибеков, Жомбой ТОБ вакили Д.Қувондиқов ва "Megatek injiniring" МЧЖ директори Ж.Ўктамов, мутахассис Х.Зиёдуллаев лар мазкур кайдномани туздиқ шу тўғридаки, визуал текшириш ва инструментал ўлчалар нағижасида ушбу йўл бўйича қуйдаги иш турлари ва хажимлари аниқланди:

№	Ишларнинг манзили		Узунлиги м	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажимларини хисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (хажм)	Изоҳ							
	км	пикет....														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
<b>Йўл тўшмаси</b>																
1	0	0,300	0+00	3+00	Мавжуд йўл асоси ҚШАдан иборат бўлиб нотекис ҳолатда.	Мавжуд йўл пойини механизм ёрдамида ўргача 20см қалинликда ковлаб олиш (корита очиш)	300x4,5x0,2	м3	270							
													ҚШАдан 18 см қалинликда асос ётқизиш	300x4,5	м2	1350
													Чақиктош аралаш қум билан 3 см қалинликда текисловчи қатлам	300x4,5x0,03	м3	40,5
													16 см қалинликда Цементга бетон қоплама ётқизиш (марка 250)	300x4,5	м2	1350
<b>ҚУРИЛИШ МАТЕРИАЛЛАРИНИ ТАШИБ КЕЛТИРИШ МАСОФАСИ</b>																
№	Материаллар		Таъминловчи қархона													
1	ҚША		Маллий Карьер													
2	Чақиктош аралаш қум		Самарқанд ЙФУК													

Самарқанд Минтақавий йўлларга бўйртмачи хизмати ДУК вакили

Жомбой ТОБ вакили

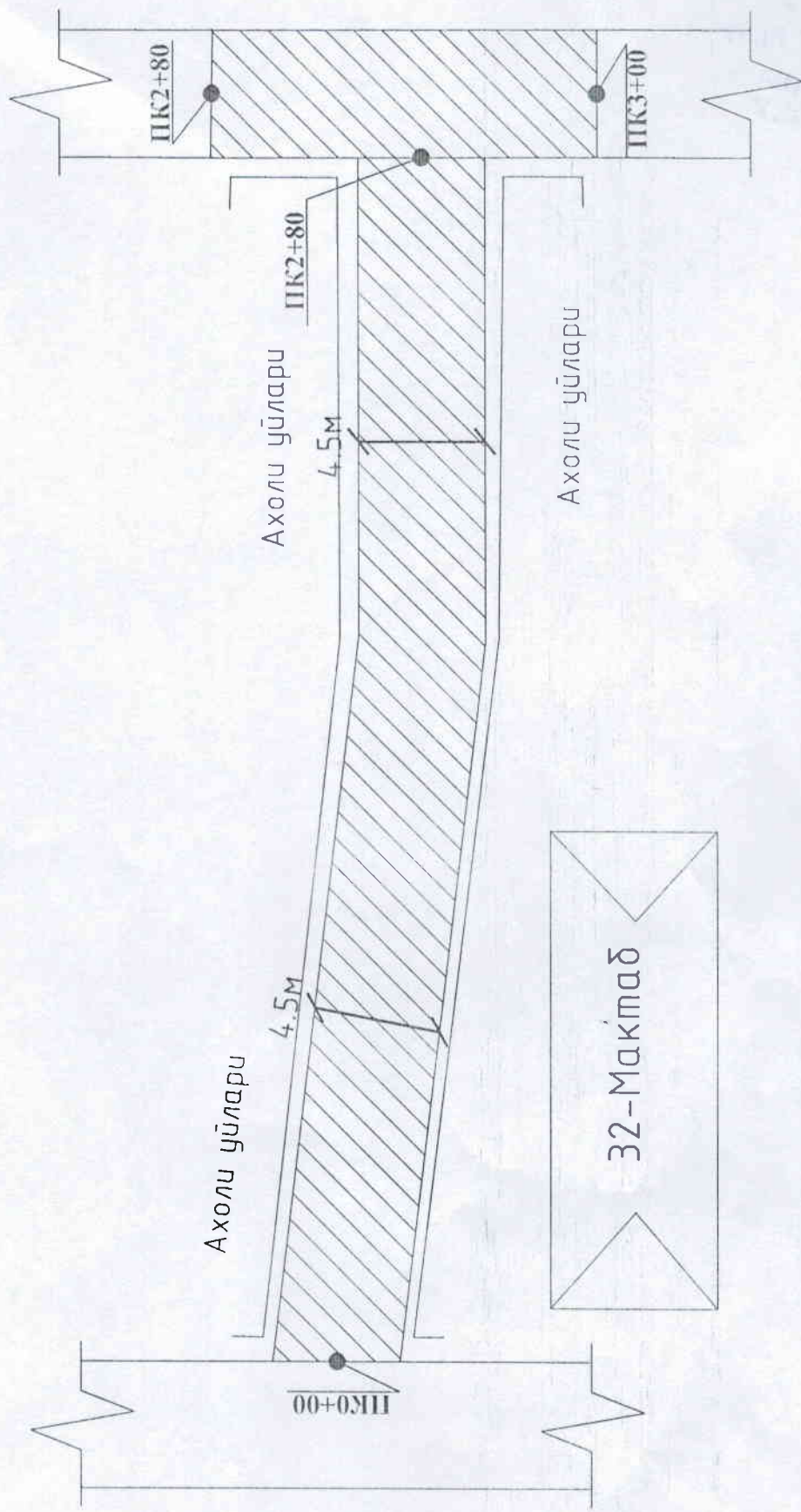
"Megatek injiniring" МЧЖ директори

"Megatek injiniring" МЧЖ мутахассиси



Д.Қувондиқов  
Ж.Ўктамов  
Х.Зиёдуллаев

Самарқанд вилояти Жонбой тумани Сўхмон МФЙ ҳудудидаги  
32-Мактабга борувчи ички йўлни жорий тамирлаш карта схемаси



Шартли белги:



Цементобетон

Чизди: *Сўхмон* Нуримов.Ж



Самарқанд вилояти Жомбой тумани Сўхмон МФЙ ҳудудидаги 32-Мактабга боровчи  
ички йўлини жорий таъмирлаш лойиҳа таклифи.





**"УТВЕРЖДАЮ"**

Гл. инженер ГУП "Самаркандская служба  
заказчика по регионально дорогам"



С. Эрматов

2022 год.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАШЕНИЯ**

**СОГЛАСОВАНИЮ ЦЕН НА МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ НА 2021 ГОД САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.**

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Рекомендуемая стоимость, сум	Обоснование
1	2	3	4	5
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19 338,75	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	188 030,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	337 815,3	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	199 244,1	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	134 004,3	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК
5	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	105 272,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
6	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	178,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
7	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	54 548,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
8	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	74 293,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3 441,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	85 750,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	96 857,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	162 556,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
13	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч	26 939,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
14	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	3 164,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
15	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	101 814,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
16	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	83 912,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
17	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	862,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
18	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	1 676,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
19	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	76 681,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
20	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	127 627,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
21	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ.-Ч	160 588,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
22	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	105 126,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
23	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	130 083,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
24	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	25 638,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
25	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4 656,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
26	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "ЛИЕВНЕР" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ.-Ч	134 004,3	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богишамол ЙМФУК



27	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "СЛЕВНЕР" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	336 443,1	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ИМФУК
28	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	125 342,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
29	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	274 084,1	Закл. экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКДАРЕ ТИФУК
30	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	58 680,70	Закл. экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКДАРЕ ТИФУК
31	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	183 304,9	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ИМФУК
32	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	281 524,4	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ИМФУК
33	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	162 556,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым .
34	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	281 524,4	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ИМФУК
35	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	234 753,9	Закл. экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКДАРЕ ТИФУК
36	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	770 347,3	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ИМФУК
37	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	351 449,4	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ИМФУК
38	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	281 524,4	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ИМФУК
39	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	281 524,4	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ИМФУК
40	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч	284 862,6	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ИМФУК
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 1	Т	487 617,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
2	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ПОРИСТЫЕ ГОРЯЧИЕ И ТЕПЛЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ М-1	Т	469 199,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
3	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ 60:90 ВЯЗКИЙ	Т	5 913 043,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
4	МАСАТИКА БИТУМНАЯ	Т	12 782 608,7	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
5	ВОДА	М3	730,0	Постановление Каб. Мин.
6	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	19 051,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
7	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	43 478,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
8	ПЕСОК КРАСНЫЙ	М3	43 478,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
9	ЩЕБЕНЬ ФР. 5-20ММ	М3	54 837,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
10	БЕТОН М-350 (самовывоз)	М3	486 776,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
11	БЕТОН М-300 (самовывоз)	М3	460 342,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
12	БЕТОН М-400 (самовывоз)	М3	525 422,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
13	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПЛЕНКА ДЛЯ БЕТОНА	М2	3 500,0	Рыночная цена
14	БЛОКИ ОГРАЖДЕНИЯ ТРОТУАРОВ 1 ОТ -100 30	ШТ	91 674,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
15	БЛОКИ ОГРАЖДЕНИЯ ТРОТУАРОВ 1 ОТ -300 30	ШТ	275 020,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
16	ОГРАЖДЕНИЕ ТРОТУАРОВ ГРП 300 35	ШТ	405 456,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
17	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ ЛК-6	ШТ	792 127,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
18	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК. МАРКИ БНМ-75/35	Т	5 304 347,8	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
19	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	26 400 000,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
20	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	15 400 000,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
21	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	478 582,6	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
22	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	20 695 652,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ 1 СОРТА	М3	3 834 782,6	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
24	ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ-ПРОКЛАДКА РАЗМЕРОМ 15Х3СМ ПО ДЛИНЕНОЙ-4,5М	М3	3 521 739,1	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
25	ШЛАНГ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	ПМ	1 350,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.
26	КИЛОМЕТРОВЫЕ СТОЛБИКИ (ОПОРЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ)	ШТ	247 417,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.
27	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТОЙКА ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5 ММ	ПМ	69 424,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.

28	МЕТАЛЛ. ТРУБ Д-325X6ММ	ММ	615 679,0	Электрон. Каталог Биржа 1-кв.2022г.	
29	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ТРЕУГОЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I ТИПОРАЗМЕР	ШТ	240 000,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.	
30	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ВОСЬМИУГОЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I ТИПОРАЗМЕР	ШТ	240 000,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.	
31	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ КРУГЛЫЕ ЗАПРЕЩАЮЩИЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	240 000,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.	
32	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	360 000,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.	
33	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I -	ШТ	360 000,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.	
34	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, I - ТИПОРАЗМЕР	ШТ	360 000,0	Электрон. Каталог 1-кв.2022г.	
<b>СТОИМОСТЬ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ</b>					
1	1 КМ (А/С МАН 20ТН)	ТН/КМ МАШ/ЧАС	1978 98897	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Боғишмамд ИМФУК	
2	5 КМ (А/С МАН 20ТН)	ТН/КМ МАШ/ЧАС	1166 145768		
3	10 КМ (А/С МАН 20ТН)	ТН/КМ МАШ/ЧАС	992 173616		
4	15 КМ (А/С МАН 20ТН)	ТН/КМ МАШ/ЧАС	917 206220		
5	20 КМ (А/С МАН 20ТН)	ТН/КМ МАШ/ЧАС	885 221332		
6	25 КМ (А/С МАН 20ТН)	ТН/КМ МАШ/ЧАС	848 265058		
7	30 КМ (А/С МАН 20ТН)	ТН/КМ МАШ/ЧАС	846 253935		
8	35 КМ (А/С МАН 20ТН)	ТН/КМ МАШ/ЧАС	859 225322		
9	40 КМ (А/С МАН 20ТН)	ТН/КМ МАШ/ЧАС	839 251558		
10	45 КМ (А/С МАН 20ТН)	ТН/КМ МАШ/ЧАС	874 196710		
11	50 КМ (А/С МАН 20ТН)	ТН/КМ МАШ/ЧАС	857 214200		
12	100 КМ (А/С МАН 20ТН)	ТН/КМ МАШ/ЧАС	847 211823		
13	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВУЮ ПРОДУКЦИЮ	%	1,5		Постановление Государственного комитета по архитектуре Республики Узбекистан №752/11-05 от 31.01.2011г.
14	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ	%	5,0		
15	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЯ	%	2		
<b>ПРОЧЕЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА</b>					
1	ПРОЧЕЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА ПО САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ	%	18,11	Письмо Государственного комитета Руп по статистике от 28.05.2015г. №013/15-07-3/2-74	
<b>ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА</b>					
1	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	%	3	Узбекистон Республикаси Вазирлар Маъжасининг 31.07.2017 йилдаги 167-сонли буйири	

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящий протокол является основанием для разработки проектно-сметной документации и определения стоимости объекта. Окончательная стоимость объекта будет выявлено после заключения экспертизы

ГУП "Самаркандская служба  
заказчика по региональным дорогам"  
отдел строительства и реконструкции

Э. Бекмуродов

ГУП "Самаркандская служба  
заказчика по региональным дорогам"  
отдел проектного обеспечения

Ф. Шавкатов

ГУП "Самаркандская служба  
заказчика по региональным дорогам"  
отдел ПТО

С. Абдураимов