



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail: davexpertiza@exat.uz,
davexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 24-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 48327

Obyekt nomi «Buxoro shahar "Guliston" MFY "Hayotobod" ko'cha ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash ("Mening yo'lim" dasturi)»

Buyurtmachi - "Buxoro shahar obodonlashtirish boshqarmasi".

Bosh loyihachi - "ROMITAN YO'L LOYIHA" MCHJ

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2022 yil 25
aprelda berilgan №AL-002125.

Moliyalashtirish manbai - Davlat byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 47509

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.2. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Obyektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati Buxoro shahari.

3.2. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asosanib ko'rib chiqilgan ishlar:

Shundan h-12sm qalinlikda asos qatlamini qurish, mavjud asos ashyolariga yangi QSHA qo'shib asos yuzasini tekislab to'g'rilash, har 1000m² ga -0,5 tn xisobida bitum sepish, issiq mayda zarrali (tip B marka) beton qorishmasidan h-5 sm qalinlikda qoplama qatlamini qurish, QSHAsidan h-5sm qalinlikda yo'l chekini mustahkamlash.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ob'ektning ta'minoti uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar baydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xizmatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalar narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail: davexpertiza@exat.uz,
davexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 24-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 48327

Obyekt nomi «Buxoro shahar "Guliston" MFY "Hayotobod" ko'cha ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash ("Mening yo'lim" dasturi)»

Buyurtmachi - "Buxoro shahar obodonlashtirish boshqarmasi".

Bosh loyihachi - "ROMITAN YO'L LOYIHA" MCHJ

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2022 yil 25
aprelda berilgan №AL-002125.

Moliyalashtirish manbai - Davlat byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 47509

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.2. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Obyektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati Buxoro shahari.

3.2. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib
chiqilgan ishlar:

Shundan h-12sm qalinlikda asos qatlamini qurish, mavjud asos ashyolariga yangi QSHA qo'shib asos
yuzasini tekislab to'g'rilash, har 1000m² ga -0,5 tn xisobida bitum sepish, issiq mayda zarrali (tip B marka-
li) beton qorishmasidan h-5 sm qalinlikda qoplama qatlamini qurish, QSHAsidan h-5sm qalinlikda yo'l
qatni mustahkamlash.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ishni chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha
biuro usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal
resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisob-
labi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa
amajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini

eksploatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ma'lumotnomaga binoan qabul qilindi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyiha ko'rib chiqiladi va tasdiqlanadi:
Buyurtmachi tomonidan e'tirozlar yo'q.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert (lokal) xulosalariga ko'ra ishchi loyihaga quyidagi asosiy o'zgartirish va qo'shimchalar kiritildi:

- Smeta resurs xarajatlari qabul qilingan mashina-mexanizm va materiallarning narxlari asoslandi.

6.2 Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 84 758,758 ming so'm** miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 7 865,033 ming so'mga kamaytirilib, **76 893,725 ming so'm** qilib belgilandi.

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

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

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi» ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, **“Buxoro shahar “Guliston” MFY “Hayotobod” ko'cha ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash (“Mening yo'lim” dasturi)”** ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Smeta qismi **bo'ylcha:** B.Karimov

Bosh mutaxassis: IDIYEV ISLOM ILHOM O'G'LI

Ishitirokchi ekspertlar:

Сводная стартовая стоимость

Бухоро шаҳар "Гулистон" МФЙ "Ҳаётобод" кўча ички автомобил йўлини
жорий таъмирлаш ("Менинг йўлим" дастури) .

Составлена в текущих ценах

№	Наименование затрат	Сумма, тыс.сум
1	Затрат на оборудование, мебель и инвентарь	-
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходам	50 007,721
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	793,333
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	5 682,698
5	Итого прямые затраты	56 483,751
6	Прочие затраты и расходы подрядчика - 18 %	10 167,075
7	Итого СМР	66 650,826
8	Затраты на страхование строительства объекта - 0,32 %	213,283
	ИТОГО	66 864,109
9	Коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год - 0 %	-
	Итого сметная стоимость в текущих ценах без НДС	66 864,109
10	НДС - 15 %	10 029,616
	Итого сметная стоимость автодороги в текущих ценах с НДС	76 893,725

Директор ООО "ROMITAN YO'L LOYIHA":

И.Ибодов

Инженер сметного отдела:

Л.Ибройимов



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

БЛАГОУСТРОЙСТВО

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п/п	№ тр номера объектов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E2713-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	0,3850	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	30,9	11,8965
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	20,71	7,973
	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л С)	МАШ -Ч	2,7	1,4245
	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ -Ч	4,36	1,6786
	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ -Ч	5,6	2,156
	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ -Ч	4,09	1,5747
	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ -Ч	1,11	0,42735
	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ -Ч	1,95	0,75075
	1855	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л С)	МАШ -Ч	1,01	0,38885
	9219	ВОДА	М3	13	7,75
	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	66	25,41
2	E2714-3-5 ДОП	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	0,3520	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	41,6	14,6432
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	19,69	6,9309
	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л С)	МАШ -Ч	2,32	0,81664
	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ -Ч	1,43	0,50316
	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ -Ч	4,09	1,4397
	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ JS S/N	МАШ -Ч	0,92	0,32844
	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ -Ч	3,01	1,17635
	9219	ВОДА	М3	10,5	3,996
	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	53,5041
3	E2716-24-1	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 М2	Т	0,3380	
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,58	0,1943
	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ -Ч	0,29	0,09715
	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,34505
4	E2713-10-1 ДОП	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИПА Б МАРКИ-2	1000 М2	0,6700	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	6,63	11,1421
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	9,38	6,2846
	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ -Ч	1,44	0,9648
	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ -Ч	0,24	0,1608
	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ -Ч	0,5	0,335
	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ -Ч	0,12	0,0804
	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ -Ч	1,44	0,9648
	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ -Ч	3,08	2,0636
	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ -Ч	1,37	0,9179
	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ -Ч	1,55	1,0385
	5001	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	64,722
	9219	ВОДА	М3	0,9	0,603
	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,007236
5	E2713-11-1 ДОП	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 М2	0,6700	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	1,161	0,7772
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,73	0,4824
	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ -Ч	0,36	0,2412
	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ -Ч	0,06	0,0402
	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ -Ч	0,03	0,0201
	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ -Ч	0,36	0,2412
	3005	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	16,2274
	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,001876
6	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	100 М2	0,6700	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,7	0,469
	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л С)	МАШ -Ч	0,31	0,1407
	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,3 Т	МАШ -Ч	0,49	0,3283
	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12,6	8,442
7	E2714-5-2 К-5	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ПО 01-005-01	100 М2	-0,6700	
	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	6,5	-4,355

ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	38,459
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	22,3345
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ -Ч	1,206
АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л С)	МАШ -Ч	2,3618

к	т	з	в	г	с	10
3	108	АВТОСУДНОРАТОРЫ 2000 Л	МАШ-И			0,09713
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 2 Т	МАШ-И			1,6786
5	466	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-И			0,201
6	518	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ-И			0,3283
7	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКОЕ 8 Т	МАШ-И			2,156
8	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКОЕ 13 Т	МАШ-И			1,5747
9	1029	КВЕРШОВИКИ	МАШ-И			0,42735
10	1115	МАШИНЫ ПОДВИЖНО-БЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-И			1,5891
11	1415	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) кВт (д.с.)	МАШ-И			0,38885
12	1798	РЕЗЧКИ ШОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-И			0,1005
13	2841	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 SN	МАШ-И			1,4397
14	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ 33 SN	МАШ-И			0,32384
15	2866	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-И			1,7635
16	2887	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,3 М	МАШ-И			1,206
17	2948	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-И			2,0636
18	2949	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-И			0,9179
19	2950	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-И			1,0385
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	4007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т			86,9494
2	4218	ВОДА	М3			10,874
3	4220	СТАБИЛИЗАТОР-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3			83,001
4	46123	БИТУМ	Т			0,354162

СОСТАВИЛ

ИВРОЙНМОВ Д.