

МЧЖ “Меъморкурилишлойиха”



СМЕТНАЯ  
ДОКУМЕНТАЦИЯ

«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СВП ТУРКИСТОН В ПАЙАРЫКСКОМ РАЙОНЕ  
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.»

РЕСУРСНАЯ СМЕТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.  
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.  
ДЕФЕКТНЫЙ АКТ.

Samarqand-2022

# МЧЖ “Меъморқурилишлойиха”

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СВП ТУРКИСТОН В ПАЙАРЫКСКОМ РАЙОНЕ  
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.»

РЕСУРСНАЯ СМЕТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.  
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.  
ДЕФЕКТНЫЙ АКТ.

Директор

Г И П



Вахидов Р.Х.

Усманаев Р.Б.

Г .САМАРКАНД-2022г.

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

## «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СВП ТУРКИСТОН В ПАЙАРЫКСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.»

Стоимость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулированных затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы.

Текущие цены на материалы, оборудование и мебель взяты с «Каталога текущих цен на материально - технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 3 кв. 2021г. Цены на материалы и оборудование, отсутствующие в «Каталоге» утверждены заказчиком (перечень утверждения цен - прилагается).

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

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

Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования принимает заказчик.

Смета подсчитана по предоставленному дефектному акту заказчика.

ГИП



Усманаев Р.Б.



**РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ  
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СВП ТУРКИСТОН В ПАЙАРЫКСКОМ РАЙОНЕ  
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п.п	наименование затрат	всего
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ,МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	5 268 410
2	основная з/плата рабочих строителей	5 477 213
3	эксплуатация машин и механизмов	10 455 498
4	строительные материалы	9 006 630
5	итого прямых затрат	30 207 750
6	прочие затраты подрядчика-18,11%	4 516 515
7	итого	34 724 265
8	НДС-15%	5 208 640
9	всего по объекту	39 932 904

ГИП

Составил



Усманаев Р.Б.

Мирзаев А.И.

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СВП ТУРКИСТОН В ПАЙАРЫКСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ**  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

№

N п.п.	шифр номера нормативов и коды	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	294,32	18609,72	5 477 213
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>5 477 213</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	4,4	20161	88 708
2		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (ЛС.)	МАШ.-Ч	0,96	93614	89 869
3		ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	1,05	672	706
4		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,62	127627	334 383
5		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,1365	127627	17 421
6		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,05	18091	18 996
7		ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	24,72	67763	1 675 101
8		АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч	0,71	70689	50 189
9		УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	70,408	111521	7 851 971
10		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	1,292	82161	106 152
11		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,892	54548	212 301
12		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,1365	71069	9 701
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>10 455 498</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000098	7500000	735
2		ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000021	13600000	286
3		ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000014	5130435	72
4		ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000146	6041667	882
5		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0044	11400000	50 160
6		РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,00028	2500000	700
7		ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	0,6	84359	50 615
8		ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,82	4200000	3 444 000
9		ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,072	292174	21 037
10		БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,001435	5000	7
11		КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,002912	50000	146
12		ЛЕНТА К226	100М	0,00336	65000	218
13		ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,175	16200	2 835
14		ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х4 ММ2	1000М	0,035	10940000	382 900
15		СТОИМОСТЬ ОБСАДНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫЕ ДУ127х3,5ММ	П/М	35	132090	4 623 150
<b>ИТОГО:</b>			<b>СУМ</b>			<b>8 577 743</b>
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>428 887</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ:</b>						
1		СТ-ТЬ НАСОС 1ЭЦВ7,5-10-35	ШТ	1	5268410	5 268 410
<b>ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>5 268 410</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>30 207 750</b>



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СВП ТУРКИСТОН В ПАЙАРЫККОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

(локальная ресурсная смета)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1		РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5 Д-295ММ	100М	0,4000	
2		КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 100 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2	10М	4,0000	
3		ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	СУТКИ	1,0000	
4		СТОИМОСТЬ ОБСАДНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫЕ ДУ127х3,5ММ			
5		УСТАНОВКА НАСОСА 1ЭЦВ7,5-10-35	П/М	35,0000	
6		СТ-ТЬ НАСОС 1ЭЦВ7,5-10-35	ШТ	1,0000	
7		КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	ШТ	1,0000	
8		ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х4 ММ <sup>2</sup>	100М	0,3500	
			1000М	0,0350	

"УТВЕРЖДАЮ"



20 \_\_\_\_ Г

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

МЫ, НИЖЕПОДПИСАВЩИЕСЯ, КОМИССИЯ В СОСТАВЕ:

СОСТАВИЛИ НАСТОЯЩИЙ АКТ

НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СВП ТУРКИСТОН В ПАЙАРЫКСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1		РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5 Д-295ММ	100М	0,4000	
2		КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 100 М. ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2	10М	4,0000	
3		ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	СУТКИ	1,0000	
4		СТОИМОСТЬ ОБСАДНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫЕ ДУ127х3,5ММ			
5		УСТАНОВКА НАСОСА 1ЭЦВ7,5-10-35	П/М	35,0000	
6		СТ-ТЬ НАСОС 1ЭЦВ7,5-10-35	ШТ	1,0000	
7		КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	ШТ	1,0000	
8		ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х4 ММ <sup>2</sup>	100М	0,3500	
			1000М	0,0350	

ПОДПИСИ:





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: 11-04-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 36224**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Payariq tumanidagi Turkiston QVP hududidagi 6 ko`zlik hojatxonasini va avtoturargohini joriy ta`mirlash.»

**Buyurtmachi** - Payariq tumani tibbiyot birlashmasi.

**Bosh loyihachi** - "Me`morqurilishloyiha" MCHJ

**Litsenziya** AL-000710

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta`mirlash.

**Murojaat raqami:** № 35741

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Payariq tumani tibbiyot birlashmasi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Kitob-1. Joriy narxlarda resurslar smetasi . Ish hajmlari ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Smetada quyidagilar nazarda tutilgan:**

Tasdiqlangan nuqsonli hujjat asosida ushbu ish hajmlari ro'yxati va smeta hujjatlari ishlab chiqilgan.

**3.2. Smeta qismi:**

Ishlar qiymatini hisoblash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi 261-sonli "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi , 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartishlar kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNK 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini belgilash qoidalari. Joriy narxlarda ob'ektning qiymati "O`z Res. qurilish ishlab chiqarishda foydalaniladigan moddiy texnik resurslar uchun joriy narxlar 3-chorak 2021 yil Katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi". Ishlab chiqaruvchilarning ulgurji narxlar va Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra, "Katalog"da bo'lmagan qurilish materiallari narxlar Buyurtmachi tomonidan kelishiladi. Ish haqi qiymati (1kishi/ soat uchun) 2020- yil yanvar oyidan 2021-yil sentyabr oyiga qadar O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo`mitasi Samarqand viloyati bo`yicha "Qurilish" tarmog'ida o`rtacha oylik ish xaqi darajasining 12 foizini ijtimoiy



sug'urtaga ajratmalar xisobiga olingan xolda 18 609,72 sum etib belgilandi va buyurtmachi tomondan tasdiqlanadi.

#### **4. Loyihalana yotgan 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 ish tartibida kiritildi:

- odamlar/soatlarning mehnat xarajatlari, mash/soatning resurs ko'rsatkichlari 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 ta'mirlash uchun hisob-kitob qiymati QQS bilan 121 698,501 ming so'm miqdorida, ish hajmlari va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga 7 068,091 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi.

Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatishlar kiritilgandan so'ng, ta'mirlashning joriy qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 114 630,410 ming so'mni tashkil etdi.

Normativ mehnat zichligi 1 019,87 kishi-soat.

6.2. Ish jarayonida mijozga materiallarni belgilangan tartibda qaytarishdan mablag'larni hisobga olish kerak.

6.3. Buyurtmachiga izoh va takliflar:

- ob'ekt asosiy yong'inga qarshi vositalar bilan ta'minlanadi.

6.4. Loyiha mualliflariga ekspertiza izohlari bo'yicha belgilangan smeta hujjatlarini buyurtmachiga topshirish.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati ikki yil.

#### **7. Xulosalar.**

7.1. Narxlar hisobi: "Samarqand viloyati Payariq tumanidagi Turkiston QVP hududidagi 6 ko`zlik hojatxonasini va avtoturargohini joriy ta'mirlash.", ekspert ko'rib chiqish natijalari va 6.2.-6.5 bandlari bo'yicha mulohazalar hisobga olingan holda. ushbu xulosa qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi qarorlariga muvofiq. 261-son va ShNK 4.01.16.-09 uchun qurilish qiymati tavsiya etiladi va bajarilgan ishlar uchun buyurtmachi va pudratchi o'rtasidagi o'zaro hisob-kitoblar uchun asos bo'la olmaydi. Nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda, belgilangan tartibda tasdiqlovchi hujjatlarga muvofiq buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikdagi haqiqiy xarajatlarga muvofiq belgilanadi. Shartnoma narxlari va bajarilgan ishlar hajmlari bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

**Ishtirokchi ekspertlar:**

SHARIPOV SUXROB RUSTAMOVICH