



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:05-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 63949

Obyekt nomi «Samarqand avtomobilsozlik texnikumi binosini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - Samarqand Iqtisodiyot va servis Instituti huzuridagi Samarqand avtomobilsozlik texnikumi.

Bosh loyihachi - "Me'morqurilishloyiha" MChJ

Litsenziya AL-000710 sonli 07.05.2020 yil.

Moliyalashtirish manbai - O'z mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 61236

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Samarqand Iqtisodiyot va servis Instituti huzuridagi Samarqand avtomobilsozlik texnikumi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurs smetasi. Ish hajmi ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. 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 buyurtmachi tomonidan tadqim etilgan.

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 so'm qabul qilindi.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza izohlari va takliflariga binoan smeta hujjatlariga ish tartibida quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- inson/soat mehnat xarajatlari, mash/soat resurs ko'rsatkichlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va mahsulotlariga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi.

- buyurtmachi tomonidan joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 123 116,876 ming so'm miqdorida ta'mirlashning taxminiy qiymati, ish hajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga QQS bilan 1 216,871 ming so'mga kamaytirildi. Ekspertiza izohlari va takliflariga muvofiq tuzatilgandan so'ng, ta'mirlashning taxminiy qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 121 900,005 ming so'mni tashkil etdi.

Normativ mehnat zichligi 1 256,90 kishi-soat.

6.2. Demontaj jarayonida buyurtmachiga belgilangan tartibda materiallarni qaytarish uchun mablag'larni hisobga olish kerak.

6.3. Buyurtmachiga sharhlar va takliflar:

- ob'ektni birlamchi yong'inga qarshi vositalar bilan ta'minlang.

6.4. Loyiha mualliflariga ekspertiza sharhlari bo'yicha buyurtmachiga tuzatilgan smeta hujjatlarini topshirish.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati ikki yil

7. Xulosalar.

7.1. "Samarqand avtomobilsozlik texnikumi binosini joriy ta'mirlash." 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, 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

МЧЖ "Меъморкурилишлойиха"



СМЕТНАЯ

ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Самарканд автомобилсозлик техникуми
биносини жорий таъмирлаш.**

КНИГА

**Ресурсная смета в текущих ценах.
Ведомость объемов работ.
Дефектный акт.**

Samarqand 2022 god

МЧЖ "Меъморқурилишлойиха"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

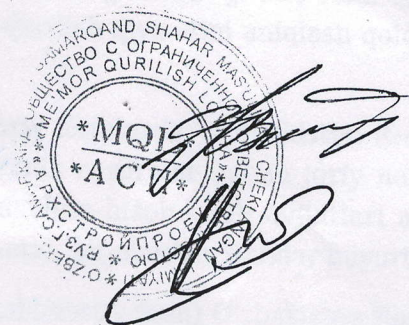
Самарканд автомобилсозлик техникуми
биносини жорий таъмирлаш.

КНИГА

Ресурсная смета в текущих ценах.
Ведомость объемов работ.
Дефектный акт.

Директор

Г И П



Вахидов Р.Х.

Усманаев Р.Б.

Самарканд 2022 год.



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:05-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 63949

Obyekt nomi «Samarqand avtomobilsozlik texnikumi binosini joriy ta`mirlash.»

Buyurtmachi - Samarqand Iqtisodiyot va servis Instituti huzuridagi Samarqand avtomobilsozlik texnikumi.

Bosh loyihachi - "Me`morqurilishloyiha" MChJ

Litsenziya AL-000710 sonli 07.05.2020 yil.

Moliyalashtirish manbai - O`z mablag`lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta`mirlash.

Murojaat raqami: № 61236

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Samarqand Iqtisodiyot va servis Instituti huzuridagi Samarqand avtomobilsozlik texnikumi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurs smetasi. Ish hajmi ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. 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 buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan.

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 so'm qabul qilindi.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
по объекту:

**Самарканд автомобилсозлик техникуми биносини жорий
таъмирлаш.**

Стоимость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулировании 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 2 кв 2022 г.

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

Согласно ШНК 4.01.16-04 (3-4) рассчитанная проектной организацией стоимость строительства (ремонта) объекта является рекомендуемой.

Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования принимает заказчик.

Смета составлена по предоставленному дефектному акту заказчика.

ГИП



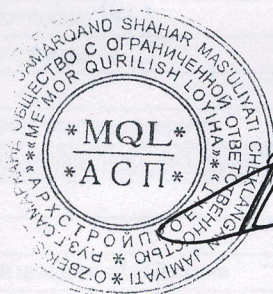
УСМАНАЕВ Р.Б.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Самарканд автомобилсозлик техникуми биносини жорий таъмирлаш.

№ п.п	Наименование затрат	Всего	Ремонтные работы
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	41 820 000	41 820 000
2	Основная з/плата рабочих строителей	24 865 276	24 865 276
3	Эксплуатация машин и механизмов	2 398 621	2 398 621
4	Строительные материалы	27 075 282	27 075 282
6	Итого прямых затрат	96 159 179	96 159 179
7	Прочие затраты подрядчика - 18,11%	9 840 825	9 840 825
9	Итого	106 000 004	106 000 004
10	НДС-15%	15 900 001	15 900 001
11	Итого по объекту	121 900 005	121 900 005

ГИП



Усманаев Р.Б.

Самарканд автомобилсозлик техникуми биносини жорий таъмирлаш.

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

объект - Ремонтные работы.

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
				на.ед.изм.	общая
3		4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1256,9012	19783	24 865 276
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:		СУМ			24 865 276
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	ВИБАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,476	655	12 102
2	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,06	950	57
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	3,182	97994	311 817
4	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	7,448	127627	950 566
5	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01012	1207	12
6	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,696	1676	1 166
7	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	16,4703	1052	17 327
8	УСТАНОВКИ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	МАШ.-Ч	37,2669	1353	50 422
9	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	2,92	26529	77 465
10	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,68	2291	3 849
11	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,628	4656	26 204
12	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1366	54548	7 451
13	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	16,3072	54548	889 525
14	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,328	1176	3 914
15	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,292	10891	46 744
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:		СУМ			2 398 621
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ВОДА	М3	2,666	950	2 533
2	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	4,08	405664	1 655 109
3	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 25 ММ	М	27,87	7389	205 931
4	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 32 ММ	М	37,52	11522	432 305
5	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	1,2	1000	1 200
6	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 2,5X48,5 ММ	Т	0,00064	1850000	11 840
7	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	40,8	80000	3 264 000
8	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,00451	330000	1 488
9	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00016	20200000	3 232
10	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,0693	7400000	512 820
11	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7324	6130	16 750
12	ГРУНТОВКА	Т	0,006	11400000	68 400
13	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000611	6130435	3 746
14	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ	1,573	9760	15 352
15	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,059772	1652174	98 754
16	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,172	1050000	180 600
17	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,0001	10175000	1 018
18	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,076659	10626087	814 585
19	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,032384	25000000	809 600
20	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6X40 ММ	Т	0,000646	16800000	10 853
21	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00282	11976000	33 772
22	ЦЕМЕНТ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,00436	550000	2 398
23	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,006072	9200000	55 862

25	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	11,6886	337680	3 947 006
26	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,026893	20200000	543 239
27	ВЕТОШЬ	КГ	5,06	3200	16 192
28	СМЕСИТЕЛИ	ШТ	6	80870	485 220
29	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,008	8200000	65 600
30	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,54	35600	19 224
31	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	18,8991	10610	200 519
32	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	12	25340	304 080
33	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,01768	14872000	262 937
34	РАКОВИНЫ	КОМПЛ	8	304348	2 434 784
35	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00006	30000000	1 800
36	УНИТАЗ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	КОМПЛ	2	418000	836 000
37	ЧАША НАПОЛЬНАЯ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	КОМПЛ	12	242000	2 904 000
38	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000М2	0,001859	17500000	32 533
39	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	350000	700
40	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,01	450000	4 500
41	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2,08	1177	2 448
42	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ С РАСТРУБОМ DN 110 SN 8	М	65,868	24000	1 580 832
43	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ С РАСТРУБОМ DN 160 SN 8	М	19,96	43000	858 280
44	ГИДРОИЗОЛ	М2	116,38	3478	404 770
45	ОТВОД ДУ100ММ	ШТ	10	14000	140 000
46	ТРОЙНИК 100Х100	ШТ	10	18000	180 000
47	ПОЛУБОРОТНЫЙ КРАН ДЛЯ ОТСЕКТЕЛЯ	ШТ	22	83220	1 830 840
48	УШАСТИК ДВОЙНОЙ 20Х1/2"	ШТ	22	24015	528 330
	ИТОГО	СУМ			25 785 983
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			1 289 299
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			27 075 282
	ОБОРУДОВАНИЯ				
	СТАЛЬНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ ОРТИМА 100КВТ	ШТ	2	20500000	41 000 000
	ИТОГО	СУМ			41 000 000
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			820 000
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ	СУМ			41 820 000
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			96 159 179

Самарканд автомобилсозлик техникуми биносини жорий таъмирлаш.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Ед. изм-я	Кол-во	
1	2	3	4	5
1	ДЕМОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	КОТЕЛ	2	
2	УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ ОРТИМА 100КВТ	КОТЕЛ	2	
3	СТАЛЬНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ ОРТИМА 100КВТ	ШТ	2	
4	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ	М2	101,2	
5	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	100М2	1,012	
6	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	1,012	
7	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НА ОСНОВЕ: ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАРКИ 75	1 М3	7,59	
8	ГИДРОИЗОЛ	М2	116,38	
9	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2	100ШТ	0,08	
10	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0,4	
11	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,4	
12	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 16 РАЗ	100М2	0,4	
13	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 40Х40 СМ	100М2	0,4	
14	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: ЧАШ "ГЕНУЯ"	100ШТ	0,12	
15	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ ТИПА "КОМПАКТ"	100ШТ	0,02	
16	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: РАКОВИН	100ШТ	0,08	
17	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,6	
18	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА	0,4	
19	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА	0,3	
20	УШАСТИК ДВОЙНОЙ 20Х1/2"	ШТ	22	
21	ПОЛУОБОРОТНЫЙ КРАН ДЛЯ ОТСЕКТЕЛЯ	ШТ	22	
22	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 10 %	100М2	1,1	
23	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОТОЛКОВ ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100М2	0,09	
24	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,229	
25	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,2115	
26	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) И ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100М	0,2	
27	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) И ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,66	
28	ТРОЙНИК 100Х100	ШТ	10	
29	ОТВОД ДУ100ММ	ШТ	10	



ТВЕРЖДАЮ"

2022 Г

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшаяся комиссия в составе:

составили настоящий акт.

В результате осмотра выявлены следующие виды и объемы работ приведенные ниже:

Самарканд автомобилсозлик техникуми биносини жорий таъмирлаш.

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
			на: ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5
1	ДЕМОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	КОТЕЛ	2	
2	УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ ОРТИМА 100КВТ	КОТЕЛ	2	
3	СТАЛЬНЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ ОРТИМА 100КВТ	ШТ	2	
4	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ	М2	101,2	
5	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ У АЙТ-СПИРИТОМ	100М2	1,012	
6	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	1,012	
7	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НА ОСНОВЕ: ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАРКИ 75	1 М3	7,59	
8	ГИДРОИЗОЛ	М2	116,38	
9	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2	100ШТ	0,08	
10	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0,4	
11	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,4	
12	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 16 РАЗ	100М2	0,4	
13	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 40Х40 СМ	100М2	0,4	
14	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: ЧАШ "ГЕНУЯ"	100ШТ	0,12	
15	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ ТИПА "КОМПАКТ"	100ШТ	0,02	
16	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: РАКОВИН	100ШТ	0,08	
17	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,6	
18	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД А	0,4	
19	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД А	0,3	
20	УЧАСТИК ДВОЙНОЙ 20Х1/2"	ШТ	22	
21	ПОЛУБОРОТНЫЙ КРАН ДЛЯ ОТСЕКТЕЛЯ	ШТ	22	
22	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 10 %	100М2	1,1	
23	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОТОЛКОВ ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100М2	0,09	
24	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,229	
25	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,2115	
26	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) И ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100М	0,2	
27	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) И ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,66	
28	ТРОЙНИК 100Х100	ШТ	10	
29	ОТВОД ДУ100ММ	ШТ	10	

подписи:

Ш. Рубанов
Ш. Саидов
Н. Умаров
С. Рубанов



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
SAMARQAND VILOYATI KASBIY TA'LIMNI RIVOJLANTIRISH
VA MUVOFIQLASHTIRISH HUDUDIIY BOSHQARMASI,
SAMARQAND IQTISODIYOT VA SERVIS INSTITUTI HUZURIDAGI SAMARQAND
AVTOMOBILSOZLIK TEXNIKUMI

140118. Samarqand shahar, Mirzo Bedil ko'chasi 18A-uy. Tel:(66)238-26-02,(66)238-26-13 El.pochta: Sam.sakhk@markaz.uz
Markaziy bank HKKM, Xisob raqami: 100010860184017092902034001, kod: 00014, STIR 206980727

« 28 » 09 2022 yil

« ___ » sonli

Samarqand sh.

“Me'morqurilishloyixa”
OOO direktori R.X.Voxidovga

Samarqand avtomobilsozlik texnikumini ma'muriyati Sizdan texnikum qozonxonasiga 2(ikki) OPTIMA rusimli qozon o'rnatishda smetaga kirgizib berishingizni iltimos qilib so'raymiz.

Samarqand avtomobilsozlik texnikumi

Samarqand shahar M.Bedil 18 a uy

ShHR 100010860184017092902034001

INN: 206980727 MFO: 00014 OKPO: 92120

Moliya vazirligi g'aznachiligi

Samarqand viloyat bo'yicha g'aznachilik boshqarmasi

x/r 23402000300100001010

Markaziy bank XKKM Toshkent sh Bosh boshqarmasi

MFO: 00014 INN:201122919

No	Nomlanishi	O'lchov birligi	Narxi	Summa
1	Qozonxona (OPTIMA) 100kvt	2(ikki) dona	20500000	41000000
	Jami			41000000

Texnikum direktori



S.A. Hamrayev