

ООО "ARMAS"



**СМЕТНАЯ
ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Текущий ремонт канализационной сети на территории школы №24 в г.Самарканде.

КНИГА

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

Самарканд - 2022 yil

ООО "ARMAS"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Текущий ремонт канализационной сети на территории школы №24 в г.Самарканде.

КНИГА

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

Директор

Г И П



Вахидов Р.Х.

Джаманкулов Ш.К.

Самарканд 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
по объекту:

Текущий ремонт канализационной сети на территории школы №24 в г.Самарканде.

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 3 кв 2021 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

ДЖАМАНКУЛОВ Ш.К.

Текущий ремонт канализационной сети на территории школы №24 в г.Самарканде.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ.

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
				на ед.изм.	общая
1	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83,5299	18609,72	1 554 468
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ		1 554 468
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,147	72437	10 648
2	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	1,0312	90736	93 567
3	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,224717	105272	23 656
4	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	2,39	76681	183 268
5	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	2,59	97994	253 804
6	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,5757	862	8 254
7	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	4,4175	94325	416 681
8	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	54548	3 818
9	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	7,3045	121105	884 611
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ		1 878 308
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ВОДА	М3	2,17	950	2 062
2	ЩЕБЕНЬ	М3	0,002419	75000	181
3	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	4,62	70000	323 400
4	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ С РАСТРУБОМ DN 110 SN 8	М	69,86	26100	1 823 346
5	ПЕСОК	М3	14,778	70000	1 034 460
6	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	53,76	31529	1 694 999
ИТОГО:					4 878 448
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					243 922
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ		5 122 370
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ		8 555 147

Текущий ремонт канализационной сети на территории школы №24 в г.Самарканде.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,06048	
2	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА ГРУНТА	100М3	0,0672	
3	РЫТЬЕ И УШИРЕНИИ И УГЛУБЛЕНИИ ТРАНШЕЙ ПОД КОЛОДЦЫ ВРУЧНУЮ	100М3	0,09738	
4	ЗАБИВКА ПАЗУХ КОЛОДЦЕВ	100М3	0,10098	
5	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ	100М3	0,1008	
6	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	117,936	
7	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО ТОЛЩ 100ММ	10М3	0,42	
8	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ И ЯМ ТОЛЩ 300ММ ПЕСКОМ	100М3	0,14778	
9	ПЕСОК	М3	14,778	
10	УПЛОТНЕНИЕ ПЕСКА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,14778	
11	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ	1000М3	0,05376	
12	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	53,76	
13	УПЛОТНЕНИЕ ГПС ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,5376	
14	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) И ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М	0,7	

"УТВЕРЖДАЮ"

20__ Г



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшаяся комиссия в составе:

составили настоящий акт.

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

Текущий ремонт канализационной сети на территории школы №24 в г.Самарканде.

N 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	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000МЗ	0,06048	
2	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА ГРУНТА	100МЗ	0,0672	
3	РЫТЬЕ И УШИРЕНИЙ И УГЛУБЛЕНИИ ТРАНШЕЙ ПОД КОЛОДЦЫ ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,09738	
4	ЗАБИВКА ПАЗУХ КОЛОДЦЕВ	100МЗ	0,10098	
5	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ	100МЗ	0,1008	
6	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	117,936	
7	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО ТОЛЩ 100ММ	10МЗ	0,42	
8	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ И ЯМ ТОЛЩ 300ММ ПЕСКОМ	100МЗ	0,14778	
9	ПЕСОК	МЗ	14,778	
10	УПЛОТНЕНИЕ ПЕСКА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,14778	
11	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ	1000МЗ	0,05376	
12	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	53,76	
13	УПЛОТНЕНИЕ ГПС ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,5376	
14	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) И ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М	0,7	

ПОДПИСИ:



Ин. Зер. Дамева

К.Л.В.С.О.: С.А. Заркилов
Мухомоев С.Хамид



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:07-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 50363

Obyekt nomi «Samarqand shahar 24-sonli umumta'lim maktabi hududidagi oqova suv tarmog'ini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - Samarqand shahar XTB.

Bosh loyihachi - "Armas" MCHJ

Litsenziya AL-000714

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet.

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 46929

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Samarqand shahar XTB mudiri A.Soliev 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. Smeta qismi:

Ishlarning tannarxini hisoblash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qaroriga asosan resurs usulida amalga oshirildi. "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" 12.05.2004 yil 226-son. "O'zbekiston Respublikasi Hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirishlar kiritish to'g'risida"gi va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq shartnomaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini belgilash qoidalariga asosan resurs usulida amalga oshirildi.

Ob'ektning joriy narxlardagi qiymati hisob-kitob hujjatlari asosida "O'zbekiston Respublikasi qurilish sohasida foydalanilayotgan moddiy-texnika resurslarining joriy narxlari 3-chorak 2021 yil katalogi"dan foydalangan holda resurs usulida aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchilarning ulgurji narxlari va Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra "Katalog"da bo'lmagan qurilish materiallari narxlari Buyurtmachi tomonidan kelishiladi.

Davlat statistika qo'mitasi ma'lumotlariga ko'ra O'zbekiston Respublikasining Samarqand viloyati bo'yicha qurilish sohasida 2021-yil yanvaridan 2021-yil sentabrgacha bo'lgan davrda o'rtacha oylik ish haqi darajasining 12 foizi miqdoridagi ijtimoiy sug'urta badallarini hisobga olgan holda mehnat xarajatlari

(1 kishi/soat uchun) 18609,72 so'mni tashkil etadi.

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertizaning sharhlari va takliflari bo'yicha smeta hujjatlariga 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 QQSdan 11620,157 ming so'm miqdorida ta'mirlashning taxminiy qiymati.

Normativ mehnat zichligi 83,52 kishi-soat.

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

6.3. Buyurtmachiga sharhlar va takliflar:

- ob'ektning asosiy yong'inga qarshi vositalar bilan ta'minlash.

6.4. Loyiha mualliflari ekspertiza sharhlariga muvofiq mijozga tuzilgan smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati ikki yil.

7. Xulosalar.

7.1. Ishchi loyiha: "Samarqand shahar 24-sonli umumta'lim maktabi hududidagi oqova suv tarmog'ini joriy ta'mirlash.", ekspertiza natijalari va 6.2.-6.5-bandlar bo'yicha fikr-mulohazalarni hisobga olgan 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 narxleri va bajarilgan ishlar hajmlari bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

Ishtirokchi ekspertlar:

MIRZAYEV AKMAL ILXOMOVICH