



**"ТАСДИҚЛАЙМАН"**

**Ободонлаштириш бошқармаси директори**

**Ю.Бобоназаров**

**2022 йил**

**ТЕХНИК ТОПШИРИК  
БУЮРТМАЧИ  
ОБОДОНЛАШТИРИШ БОШҚАРМАСИ**

Самарканд шаҳар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси томонидан  
Умар Хайём кучасида жойлашган 16/16а манзилдаги куп хонадонли турар  
жойлар орка томонидаги ер майдонида яшил майдон ташкил этиш.

№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Хизмат номи	Самарканд шаҳар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси томонидан Умар Хайём кучасида жойлашган 16/16а манзилдаги куп хонадонли турар жойлар орка томонидаги ер майдонида яшил майдон ташкил этиш
2	Буюртмачи	Самарканд шаҳар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси
3	Буюртмачи жойлашган манзил	Самарканд шаҳри Чукур йул кучаси 21 уй
4	Қатнашувчилар учун талаблар	Ободонлаштириш бошқармаси томонидан Умар Хайём кучасида жойлашган 16/16а манзилдаги куп хонадонли турар жойлар орка томонидаги ер майдонида яшил майдон ташкил этиш ишлари билан камида 3 йилдан ортиқ вақтдан буён шугулланган булиши, унувчанлик курсаткичи 92% дан юкори булиши шарт, ишчиларнинг минимал миқдори 10 нафардан кам булмаслиги, тўғрисида маълумотлар
5	Товарни етказиб бериш тартиби	Бажарувчи томонидан Буюртмачи курсатган манзилга етказиб бериш.
6	Тижорат таклифлари тақдим этиш шартлари	Давлат рўйхатидан ўтказилганлиги тўғрисида гувоҳнома, иш тажрибаси тўғрисида маълумотлар.
7	Бажарилган ишлар ҳисоб-китоби	Махсулотга олдиндан 30% миқдорда тулов, колган 70% Буюртмачи раҳбари ёки ишончли вакили томонидан қабул қилингандан кейин 10 банк иш кунида
8	Товарни етказиб бериш муддати	Аванс тулови туланган кундан кейин 3 иш кунидан кечиктирмасдан
9	Техника хавфсизлиги бўйича талаблар	Товарни етказиб бериш жараёнида техника хавфсизлик қоидаларига тўлиқ риоя қилиши шарт.
10	Молиялаштириш манбаи	Самарканд шаҳар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси бюджет маблағлари ҳисобидан

Бажарувчи:



А.Умиров



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: Ijoiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:16-03-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 33985**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Samarqand shahar Umar Xayyom ko'chasida joylashgan 16/16 a manzildagi ko'p xonadonli turar-joylar orqa tomonidagi yer maydonida yashil maydon tashkil etish.»

**Buyurtmachi** - Samarqand shahar hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi.

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

**Litsenziya** AL-000710

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Yashil maydon tashkil etish.

**Murojaat raqami:** № 33587

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Samarqand shahar hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i Yu.Bobomazarov 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 ko'zda tutilgan:**

Samarqand shahar hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i Yu.Bobomazarov tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi asosida ish hajmlar ro'yhati va ushbu smeta hujjatlari tuzildi.

**3.2. 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 qoidalari.

Ob'ektning joriy narxlardagi tannarxi hisob-kitob hujjatlari asosida «O'zbekiston Respublikasi qurilish sanoatida foydalaniladigan moddiy-texnika resurslarining joriy narxlari 4 chorak 2021 yil katalogi» dan foydalangan holda resurs usulida aniqlanadi.

Qurilish sohasida 2021-yil yanvaridan 2021-yil dekabrigacha 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) 18354,81 so'mni tashkil etadi, deb xabar beradi Davlat statistika qo'mitasi. O'zbekiston Respublikasining Samarqand viloyati bo'yicha.

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

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

5.1. Samarqand shahar hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i Yu. Bobomazarov tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

#### **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 QQS bilan 364599,000 ming so'm miqdorida ta'mirlashning hisob-kitob qiymati ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 35311,087 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi.

Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatishlar kiritilgandan so'ng, ta'mirlashning taxminiy qiymati joriy shartnoma narxlarida 329287,914 ming so'm miqdorida QQS bilan amalga oshirildi.

Me'yoriy mehnat zichligi 2238,9457 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. Xarajatlarni hisoblash: "Samarqand viloyati Samarqand shahar Umar Xayyom ko'chasida joylashgan 16/16 a manzildagi ko'p xonadonli turar-joylar orqa tomonidagi yer maydonida yashil maydon tashkil etish..", ekspertiza natijalari va 6.2.-6.5 bandlari bo'yicha 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

**МЧЖ "Меъморкурилишлойиха"**

# **СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Самарканд шаҳар Умар Хайём кучасида  
жойлашган 16/16а манзилдаги куп хонадонли  
турар-жойлар орка томонидаги ер майдонида  
яшил майдон ташкил этиш.**

**КНИГА**

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

**Директор**

**Г И П**



**Вахидов Р.Х.**

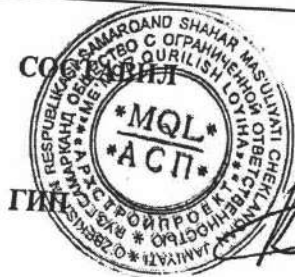
**Усманаев Р.Б.**

**Самарканд 2022 год.**

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Самарканд шаҳар Умар Хайём кучасида жойлашган 16/16а  
манзилдаги куп хонадонли турар-жойлар орқа томонидаги ер  
майдоғида яшил майдон ташкил этиш.

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)	ВСЕГО
1	2	3	4
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	19 734 956	19 734 956
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	133 185 649	133 185 649
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	41 095 423	41 095 423
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	51 442 711	51 442 711
6	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	245 458 739	245 458 739
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	40 878 577	40 878 577
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	286 337 316	286 337 316
9	НДС - 15%	42 950 597	42 950 597
10	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	329 287 914	329 287 914



ШАРИПОВ С.

УСМАНАЕВ Р.Б.

Самарканд шахар Умар Хайём кучасида жойлашган 16/16а манзилдаги куп хонадонли турар-жойлар орка томонидаги ер майдонида яшил майдон ташкил этиш.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

№ 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 В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	1,44	
2	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	2736	
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	1,44	
4	ЗАВОЗ ЧИСТОГО ГРУНТА			
5	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	Т	2376	
6	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	0,696	
7	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ НА 10 СМ	1000М2	0,58	
8	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПЛИТНЫХ ТРОТУАРОВ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПЕСКОМ	1000М2	-0,58	
9	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ	100М2	5,8	
10	ПЛАНИРОВКА УЧАСТКА ВРУЧНУЮ	100М	6	
11	ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА С ВНЕСЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ СЛОЕМ 15 СМ ВРУЧНУЮ	100М2	12,2	
12	ПОСЕВ ГАЗОНОВ ЗАГУШЕННЫХ ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОГУМУСА	100М2	12,2	
13	ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КВАДРАТНЫМ КОМОМ ЗЕМЛИ РАЗМЕРОМ 0,5X0,5X0,4 М ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ДО 50%	10ЯМ	3,7	
14	ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ РАЗМЕРОМ 0,5X0,5X0,4 М	10ШТ	3,7	
15	ЭМАН ДЕРЕВО	ШТ	37	
16	ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ДЛЯ КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ЕСТЕСТВЕННОМ ГРУНТЕ С ДОБАВЛЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ДО 50%	10ЯМ	7,3	
17	ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ С ОГОЛЕННОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ В ЯМЫ РАЗМЕРОМ 0,7X0,7 М	10ШТ	7,3	
18	СКАМЬЯ УЛИЧНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ	ШТ	5	
19	МУСОРНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ	ШТ	5	
20	ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД	ШТ	5	
21	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,25	
22	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	КМ	0,85	
23	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,185	
24	ОТВОД ДУ50ММ	КМ	0,1	
25	ОТВОД ДУ32ММ	ШТ	30	
26	ОТВОД ДУ25ММ	ШТ	30	
27	ОТВОД ДУ20ММ	ШТ	30	
28	АДАПТЕР (МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ) Н/Р 20X1/2	ШТ	60	
29	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 25X3 2 ММ	ШТ	60	
30	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ R-5, R-10 (СПРИНКЛЕРОВ) МАРКИ 304М, L2688 И СТОЙКИ СП-4: СП-4	М	6	
31	НАСАДКА ВИНТОВАЯ	ШТ	60	
32	ШАРОВОЙ КРАН ППР ДИАМЕТР 50	ШТ	60	
33	ШАРОВОЙ КРАН ППР ДИАМЕТР 32	ШТ	60	
34	ШАРОВОЙ КРАН ППР ДИАМЕТР 20	ШТ	6	
35	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ РАЗЪЕМНАЯ (АМЕРИКАНКА) 50X1.1/2" ВР	ШТ	4	
36	УСТАНОВКА ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ	ШТ	10	
37	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ REDOLLO 2CRM25/1 6A	ШТ	50	
38	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	НАСОС	1	
39	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ ДО 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	ШТ	1	
40	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М3	0,0216	
41	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ ДУ-50 ММ РУ-16	100М3	0,01224	
42	ОСВЕЩЕНИЕ	ЗАДВИЖКА	2	
43	СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ СВЕТИЛЬНИК "ШАР ВЕНЧАЮЩИЙ"	ШТ	2	
44	СВЕТИЛЬНИК ТОРШЕР Н=3,5 М В ГРУНТ, БЕЗ ЛИТЬЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, С ПОКРАСКОЙ	ШТ	7	
45	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 2	ШТ	7	
46	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ 1КВ С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ ПЭ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ПВХ ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2X4,0	100М	1	
47	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	М	100	
48	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 2P 25A (C) 4,5КА PRIME	ШТ	6	
49	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 2P 32A (C) 4,5КА PRIME	ШТ	4	
50	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	2	
	ЩИТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	ШТ	1	
		ШТ	1	

Самарканд шаҳар Умар Хайём кучасида жойлашган 16/16а манзилдаги куп хонадонли турар-жойлар  
 Оборама қисми  
 Боссели 72  
 Ю. Бобо Назаров



### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшаяся комиссия в составе:

составили настоящий акт.

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

**Самарканд шаҳар Умар Хайём кучасида жойлашган 16/16а манзилдаги куп хонадонли турар-жойлар  
 орка томонидаги ер майдонида яшил майдон ташкил этиш.**

№ 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 В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛИВНЕР" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	1,44	
2	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	2736	
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛИВНЕР" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	1,44	
4	ЗАВОЗ ЧИСТОГО ГРУНТА	Т	2376	
5	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	0,696	
6	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	0,58	
7	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ НА 10 СМ	1000М2	-0,58	
8	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПЛИТНЫХ ТРОТУАРОВ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПЕСКОМ	100М2	5,8	
9	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ	100М	6	
10	ПЛАНИРОВКА УЧАСТКА ВРУЧНУЮ	100М2	12,2	
11	ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА С ВНЕСЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ СЛОЕМ 15 СМ ВРУЧНУЮ	100М2	12,2	
12	ПОСЕВ ГАЗОНОВ ЗАГУЩЕННЫХ ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОГУМУСА	100М2	12,2	
13	ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КВАДРАТНЫМ КОМОМ ЗЕМЛИ РАЗМЕРОМ 0,5Х0,5Х0,4 М ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ДО 50%	10ЯМ	3,7	
14	ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ РАЗМЕРОМ 0,5Х0,5Х0,4 М	10ШТ	3,7	
15	ЭМАН ДЕРЕВО	ШТ	37	
16	ПОДГОТОВКА СТАНДАРТНЫХ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ ДЛЯ КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ ВРУЧНУЮ В ЕСТЕСТВЕННОМ ГРУНТЕ С ДОБАВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ДО 50%	10ЯМ	7,3	
17	ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ С ОГОЛЕННОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ В ЯМЫ РАЗМЕРОМ 0,7Х0,7 М	10ШТ	7,3	
18	СКАМЬЯ УЛИЧНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ	ШТ	5	
19	МУСОРНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ	ШТ	5	
20	ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД			
20	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,25	
21	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	КМ	0,05	
22	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,185	
23	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	КМ	0,1	
24	ОТВОД ДУ30ММ	ШТ	30	
25	ОТВОД ДУ32ММ	ШТ	30	
26	ОТВОД ДУ25ММ	ШТ	30	
27	ОТВОД ДУ20ММ	ШТ	30	
28	АДАПТЕР (МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ) Н/Р 20Х1/2	ШТ	60	
29	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 25Х3.2 ММ	ШТ	60	
30	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ R-5, R-10 (СПРИНКЛЕРОВ) МАРКИ 304АН, L2688 И СТОЙКИ СП-4: СП-4	М	6	
31	ПОСАДКА ВИНТОВАЯ	ШТ	60	
		ШТ	60	



1	2	3	4	5
32	ШАРОВОЙ КРАН ППР ДИАМЕТР 50	ШТ	6	
33	ШАРОВОЙ КРАН ППР ДИАМЕТР 32	ШТ	4	
34	ШАРОВОЙ КРАН ППР ДИАМЕТР 20	ШТ	10	
35	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ РАЗЪЕМНАЯ (АМЕРИКАНКА) 50X1.1/2" ВР	ШТ	50	
36	УСТАНОВКА ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ	НАСОС	1	
37	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ REDROLLO 2CRM25/16A	ШТ	1	
38	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0216	
39	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ ДО 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,01224	
40	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ЗАДВИЖКА	2	
41	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ ДУ-50 ММ РУ-16	ШТ	2	
ОСВЕЩЕНИЕ				
42	СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ. СВЕТИЛЬНИК "ШАР ВЕНЧАЮЩИЙ"	ШТ	7	
43	СВЕТИЛЬНИК ТОРШЕР Н=3,5 М В ГРУНТ, БЕЗ ЛИТЬЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, С ПОКРАСКОЙ	ШТ	7	
44	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 2	100М	1	
45	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ 1КВ С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ ПЭ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ПВХ ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х4,0	М	100	
46	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛОСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	6	
47	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 2Р 25А (С) 4,5КА PRIME	ШТ	4	
48	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 2Р 32А (С) 4,5КА PRIME	ШТ	2	
49	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1	
50	ЩИТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	ШТ	1	

ПОДПИСИ:

