



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67 226-06-61, E-mail: sirdarya_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana: 10-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 46497

Obyekt nomi «Sirdaryo viloyati Oqoltin tumani "Toshkent" maxallasidagi sug'orish tizimi hududini obodonlashtirish»

Buyurtmachi - Oqoltin tumani "Obodonlashtirish" boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Production" XK

Litsenziya AL-000002 28-08-2019 yil

Moliyalashtirish manbai - Davlat byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 44420

1. Loyihalash uchun asos

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 18 martdagি PQ-172 sonli qarori. Foydalanuvchi tashkilot tomonidan taqdim etilgan loyixa topshiriqnomasi, nuqson dalolatnomasi, Loyiha topshiriqnomasi, nuqson dalolatnomasi,

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Loyiha topshiriqnomasi, Nuqson dalolatnomasi, loyixa-smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

"Sirdaryo viloyati Oqoltin tumani "Toshkent" maxallasidagi sug'orish tizimi hududini obodonlashtirish" ob'yektining tayyorlangan smeta xujjatlari "Production" XK tomonidan, Oqoltin tumani "Obodonlashtirish" boshqarmasi taqdim etgan nuqson dalolatnomasi asosida ishlab chiqilgan.

Loyihada Sirdaryo viloyati Oqoltin tumani "Toshkent" maxallasidagi sug'orish tizimi hududini obodonlashtirish nazarda tutilgan.

Smeta xujjatlari quyidagi ish turlari ko'rsatilgan:

1-uchastka:

1. Tuproq ishlari, tuproqlarni zichlash ishlari, lotok ostiga oldindan ishlatilgan materiallarni

o'rnatish-27 dona, 30 dona LR-60 markali lotoklar o'rnatish, 300 mm lik oqova suv quvurlarini yuvish-12 metr, lotoklarni ta'mirlash,o'rnatilgan materiallarni bitumlash ishlari (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);

2-uchastka:

1. Tuproq ishlari, tuproqlarni zichlash ishlari, lotoklarni ta'mirlash, 200 mm lik asbestotsement quvur o'rnatish-26 metr, 300 mm lik oqova suv quvurlarini yuvish-24 metr, 200 mm lik oqova suv quvurlarini yuvish-56 metr, lio'rnatilgan materiallarni bitumlash ishlari (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);

Smeta xujjatlari buyurtmachi tashkilot taqdim etgan nuqson dalolatnomalarga hamda chizmalarga asosan ishlab chiqilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

sug'orish tizimi hududini obodonlashtirish

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha topshiriqnomasi, nuqson dalolatnomalar,

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilar o'rtacha 1kishi/soat ish xaki 12% ijtimoiy sug'urta ajratmasi bilan 18960,24so'm. /2021yil 4 chorak katologi/ Materiallar va konstruksiyalar qiymati "QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2021 yil 4 chorak katalogiga asosan olingan.

Smeta xujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

1. Buyurtmachi tomonidan smeta summasi buyurtmachi boshqa xarajatlari hamda QQS bilan birga xisoblanganda 199 991 164 so'm taqdim etilgan. Ekspertiza ko'rigi natijasida qurilish materiallaridan transport xarajatlari bilan birga xisoblanganda 1 356 738 so'm kamaytirildi. Buyurtmachining boshka xarajatlariga aniqlik kiritildi. Pudratchining boshqa xarajatlari 17,27% xisoblangan. Smeta xujjatlaridagi kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni qurilish materiaalari transport xarajatlari bilan va me'yoriy xarajatlarni o'zgartirish natijasida ob'ektning boshlang'ich qiymati QQS bilan birga xisoblanganda 1 760 715 so'mga kamaytirildi.
2. SHartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarini sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.
3. Smeta hujjatlariga asosan qayta qurish ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.
4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli

- manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.(sanitariya-epidemiologiya va yong'inga qarshi nazorat xizmatlari hamda ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish organlari, avtoyo'l boshqarmasi)
5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yanvardagi 15-sonli qarorining 4-ilovasiga muvofiq, II bob 8-band va SHNQ 1.03.06-13 da "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".
 6. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.
 7. Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha-smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha-smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

7. Xulosalar.

"Sirdaryo viloyati Oqoltin tumani "Toshkent" maxallasidagi sug'orish tizimi hududini obodonlashtirish" ob'yektida ishlarni amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta xujjatlari kelgusida kelishish xamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa xarajatlari va 15% QQS bilan xisoblanganda cheklanganda miqdori 198 230 449 so'mga tavsiya etiladi.

Bunda:

- Qurilish montaj ishlari QQS bilan- 194 140 449 so'mni;
- Qurilish montaj ishlari QQS siz - 168 817 782 so'mni;
- Buyurtmachining boshqa xarajatlari - 4 090 000 so'mni tashkil etadi.

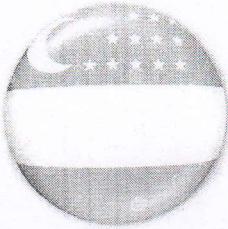
O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli Qarori va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda, hamda SHNK 4.01.16-09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25- moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579 - sonli qarorining 1 - ilova 3 - bob 29 bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

“PRODUCTION”

XUSUSIY KORXONASI



ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

“PRODUCTION”

Узбекистон Республикаси, Сирдарё вилояти, Ховост тумани, Каҳрамон КФЙ, Эзгулик кучаси, 145 уй 1 хонодон, X/Р
20208000500824863001, «АТБ Кишлөк Курилиш Банк» Янгиер филиали, МФО 00909, ИНН 305193840, Телефон ва Телеграмм:
+998935398671, Email: djumanov71@mail.ru.

Лицензия МИНСТРОЯ РУз №-АЛ-000002 от 17.06.2019 г.

Per №21/22
от 28.05.2022 г.

Договор №322047 от 20.05.2022 г.

Рекомендуемый расчет стартовой стоимости в договорных текущих ценах

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наименование объекта: **БЛАГОУСТРОЙСТВО СИСТЕМ ОРОЩЕНИЯ
МАХАЛЛИ "ТОШКЕНТ" ПО АДРЕСУ: АКАЛТЫЙСКИЙ РАЙОН
МАХАЛЛЯ "ТОШКЕНТ" СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.**



Директор
ЧП “PRODUCTION”

ГИП:-

Ш. Джуманов

А.Рахманкулов

Гулистан 2022г.



**БЛАГОУСТРОЙСТВО СИСТЕМ ОРОЩЕНИЯ МАХАЛЛИ "ТОШКЕНТ" ПО АДРЕСУ: АКАЛЫНСКИЙ РАЙОН
МАХАЛЛЯ "ТОШКЕНТ" СЫРДАРЫНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование стройки)

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

(приложение к локальному сметному расчету)

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5

РАЗДЕЛ 1. УЧАСТОК №-1

1	1	ДЕМОНТАЖ ВОДОСБРОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ИЗ ЛОТКОВ В ОТКОСАХ НАСЫПИ	100М	3,42
2	2	УСТРОЙСТВО ВОДОСБРОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ИЗ ЛОТКОВ В ОТКОСАХ НАСЫПИ	100М	1,8
3	4	УСТРОЙСТВО ВОДОСБРОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ИЗ Б/У ЛОТКОВ В ОТКОСАХ НАСЫПИ	100М	1,62
4	5	УСТАНОВКА ОНОРНЫХ СТОЕК ПОД ЛОТКИ	100ШТ.	0,3
5	7	УСТАНОВКА ПОД ЛОТКИ ИЗ Б/У МАТЕРИАЛОВ	100ШТ.	0,27
6	8	РЕМОНТ ЛОТКОВ	100М3	0,012
7	9	ОЧИСТКА СТАКАНОВ ОТ: СУХОГО ИЛА И ГРЯЗИ	M3	4,5
8	10	ПРОМЫВКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ: 300 ММ	100М	0,12
9	11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,01805
10	12	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНИШЕЯХ ГЛУБИННОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,018
11	13	ЗАСЫПКА ТРАНИШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С НЕРЕМЕНЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,00654
12	14	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0654
13	15	НОДИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,00654
14	16	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	T	31,4
15	17	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ЩЕБЕНОЧНОГО	10М3	0,115
16	18	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	T	0,26
17	19	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДННИ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,05956
18	22	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМИНА В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,272
19	23	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ДВА СЛОЯ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,272
20	24	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,0578

РАЗДЕЛ 2. УЧАСТОК №-2

21	25	ДЕМОНТАЖ ВОДОСБРОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ИЗ ЛОТКОВ В ОТКОСАХ НАСЫПИ	100М	1,32
22	26	УСТРОЙСТВО ВОДОСБРОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ИЗ ЛОТКОВ В ОТКОСАХ НАСЫПИ	100М	1,32
23	28	УСТАНОВКА ОНОРНЫХ СТОЕК ПОД ЛОТКИ	100ШТ.	0,22
24	30	РЕМОНТ ЛОТКОВ	100М3	0,012
25	31	ОЧИСТКА СТАКАНОВ ОТ: СУХОГО ИЛА И ГРЯЗИ	M3	4,5
26	32	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ	0,026
27	33	ПРОМЫВКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ: 300 ММ	100М	0,24
28	34	ПРОМЫВКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ: 200 ММ	100М	0,56

№ в БКР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
35	РЕМОНТ СТАКАНОВ	100М3	0,014
36	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,009025
37	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНИШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,009
38	ЗАСЫПКА ТРАНИШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С НЕРЕМЕНЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,00327
39	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0327
40	ПОДЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,00327
41	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	15,7
42	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ЩЕБЕНОЧНОГО	10М3	0,0575
43	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,13
44	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,02978
47	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМИНА В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВNЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,136
48	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ДВА СЛОЯ ПО ВЫРОВNЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,136
49	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРизОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,0289

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА

ГЧП

*Рахматуллаев
А.Рахматуллаев*



«УТВЕРЖДАЮ»

2022г.

**ЗАДАНИЕ
НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

**Объект: БЛАГОУСТРОЙСТВО СИСТЕМ ОРОЩЕНИЯ МАХАЛЛИ
"ТОШКЕНТ" ПО АДРЕСУ: АКАЛТЫНСКИЙ РАЙОН МАХАЛЛЯ
"ТОШКЕНТ" СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	Ок олтин тумани Ободонлаштириши бошкармаси
2	Основание для проектирования	Согласно письма-заявки заказчика №-322047 от «20» май 2022г.
3	Проектная организация (Генеральный проектировщик)	ЧП «Production»
4	Стадийность проектирования	Разработка проектно-сметной документации
5	Наименование генподрядчика и его адрес	Определяется заказчиком
6	Вид строительства (новое, реконструкция, усиление и т.д.)	Благоустройство
7	Сроки начала проектирования и его завершения	Согласно договора №-322047 от «20» май 2022г
8	Назначение здания и сооружения, место площадки строительства	Акалтынский район махалля «Тошкент» Сырдарьинской области
9	Способ строительства (подрядный, хозяйственный и т.д.)	Подрядный
10	Условия площадки строительства	Расчетная сейсмичность 8 балов Грутовые воды – агрессивные Среднегодовая температура 20 гр Напора ветра макс. 45 кг/м2 Благоустройство
11	Основные требования к конструктивным решениям. К материалам несущих и ограждающих конструкций.	
12	Внутренняя отделка	Согласно проекта
13	Решения по монументально- декоративному оформлению и отделки фасада	Не предусмотрено
14	Степень огнестойкости и долговечности зданий и сооружений.	Огнестойкость 2-степень Долговечная
15	Требования к объемно-планировочному решению и условия блокировки зданий и сооружений.	Согласно требованиям ШНК и нормативных требований Госархитектстроя Рес.Узб.
16	Очередь строительства	Одно этапное
17	Сведения существующей застройки, подземных сооружениях и коммуникациях.	Не предусматривать
18	Требования к благоустройству и озеленению площадки	По проекту
19	Указания о необходимости: - разработки чертежей интерьеров помещений	Не предусматривать
20	Необходимость инженерных изысканий	Согласно проекту
21	Источник финансирования	Бюджетные средства
22	Требования по охране окружающей природной среды	По проекту

23	Требования по разработке, инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	<i>По проекту</i>
24	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов	<i>По проекту</i>
25	Другие требования	<i>Заказчик предоставляет - дефектный акт</i>
26	Сроки начала и окончания строительства	<i>Согласно договора подряда</i>
27	Особые условия к проектированию (Дополнительное число экземпляров ПСД (рабочий проект) передаваемых заказчику).	<i>В 1-экземпляр 1-экземпляр в электронном виде</i>
28	Прочие требования к разработке ПСД и затраты заказчика	<ul style="list-style-type: none"> - Зарплата применить из расчета 18960,2448 сум с учетом социального страхования - Стартовая стоимость строительства объекта определяется с НДС по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемых в строительстве за 4кв 2021 год и цены, предоставленные и утвержденные или согласованные заказчиком.» - Прочие затраты подрядчика применить из расчета 17,27%



Представитель заказчика:

«СОГЛАСОВАНО»
Директор ЧП «Production»



Ш. Джуманов

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

БЛАГОУСТРОЙСТВО СИСТЕМ ОРОЩЕНИЯ МАХАЛЛИ "ТОШКЕНТ" ПО АДРЕСУ: АКАЛТЫНСКИЙ РАЙОН
МАХАЛЛЯ "ТОШКЕНТ" СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Стоимость объекта в текущих ценах: 199 991 164 сум
Нормативная трудоёмкость: 1 671 чел. час

№ п/п	Наименование затрат и показателей	Всего капитальных вложений (сум)	в том числе	
			СМР	Обору- дование
1	Затраты на основную заработную плату с отчислениями на социальное страхование 12%	31 677 253	31 677 253	
2	Затраты на машины и механизмы (ориентир.)	31 963 305	31 963 305	
3	Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия	77 783 508	77 783 508	
4	Затраты на транспорт и складские расходы	3 889 175	3 889 175	
5	Затраты на оборудование с учет транс. склад. Расход 2%	0		0
6	Затраты на кабел-пров. прод с учет транс. склад. Расход 1.5%	0	0	
	Итого прямые:	145 313 241	145 313 241	
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,27 %	25 095 597	25 095 597	
	Итого полная стоимость объекта			
	подлежащая обязательному страхованию:	170 408 838	170 408 838	
8	Коэффициент риска от прямых с прочими и производственными расходами без учета страхования К = 0,02 страхование строительства 0,32%	0	0	
	Итого с коэффициентом риска и страх.стр.:	170 408 838	170 408 838	
	НДС 15%	25 561 326	25 561 326	
9	Прочие расходы заказчик:	4 021 000	195 970 164	4021000
	в т. ч. затраты на ПСД	3 400 000		
	в т. ч. затраты на экспертизу с НДС	621 000		

199 991 164 195 970 164 4021000



Директор ЧП "Production"

ГИП
ОБОДОНЛАШТИРШ
Инженер-сметчик

Представитель заказчика

Представитель подрядчика

Ш. Джуманов

А. Рахманкулов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости в договорных текущих ценах

По объекту:

БЛАГОУСТРОЙСТВО СИСТЕМ ОРОЩЕНИЯ МАХАЛЛИ "ТОШКЕНТ" ПО АДРЕСУ: АКАЛТЫНСКИЙ РАЙОН МАХАЛЛЯ "ТОШКЕНТ" СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии с требованиями приложения № 1 к Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываются согласно ШНК 4.01.16-04 п. 4.6 по формуле:

$$C = (C_m + C_{zp} + C_{sm} + C_p + P_p + C_p) \times K_p$$

или при строительстве объекта «под ключ»:

$$C = (C_o + C_m + C_{zp} + C_{sm} + C_p + P_p + C_p) \times K_p,$$

где:

C_o - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_{zp} - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

C_{sm} - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_p - прочие затраты производственного характера;

P_p - прочие затраты подрядчика;

C_p - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста

цены в строительстве на очередной год.

1. Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе сводного ресурсного расчета, разрабатываемого в составе конкурсной документации с применением средневзвешенных цен на единицу с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в Сырдарьинской области, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp},$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, \dots, C_{mp}$ – стоимость отдельных видов строительных материалов, где:

N_{cp} – количество отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций, требуемого для строительства объекта;

C_{cp} - средневзвешенная цена на единицу строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в регионе

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов составит:

$C_m = 77783508$

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций взята из «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы» принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан и утвержденные Госкомархитектстром Республики Узбекистан за 4 кв 2021 года . Цены на материалы и оборудование рекомендательного характера

2. Затраты на заработную плату

Затраты на заработную плату определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование, по формуле:

$$C_{zp} = T \times C_{ch} \times K_{cc},$$

где:

T - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;

C_{ch} – среднечасовая заработная плата рабочих; при определении стартовой стоимости объекта исчисляется исходя из фактического уровня средне-статической месячной заработной платы строителей по региону;

K_{cc} - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : Ф,$$

Где:

Zmc - среднемесячная заработка строителей по региону, определенная на основе статистических за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум/месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Согласно данным Госкоммакроэкономстата Республики Узбекистан на 4 квартал 2021 года сложившаяся среднечасовая зарплата рабочих строителей по Сырдарьинской области:

$$Сч = 18960,2448$$

Отчисление на социальное страхование от основной заработной платы:

$$\text{Трудозатраты по сводным ресурсным методам:} \quad 1670,72$$

$$\text{Основная заработная плата рабочих строителей:} \quad 31677253$$

3. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов в текущих ценах, при определении стартовой стоимости строительства объекта, рассчитывается по формуле:

$$Сэм = Эм x Цпр,$$

где:

$Эм$ – объём эксплуатации машин и механизмов в часах;

$Цпр$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов приняты усредненно к Сырдарьинской области:

$$Сэм = 31963305$$

4. Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря.

Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря определяются на основании спецификаций, составленных на основе действующих сметных ресурсных нормативов с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов или по банку данных, формируемых на основе мониторинга цен, по формуле:

$$Со = Со1 + Со2 + Со3 + \dots + Соn,$$

где:

$Со1, Со2, Со3, \dots, Соn$, - стоимость отдельных видов оборудования, мебели и инвентаря.

$$Соn = N x Цср,$$

где:

N – количество отдельного вида оборудования, мебели и инвентаря;

$Цср$ – средневзвешенная цена единицы оборудования, мебели и инвентаря.

$$Со = 3889175$$

5. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование	Стоимость в текущих ценах, сум
1	Основная заработка рабочих-строителей	31677253
2	Эксплуатация машин и механизмов	31963305
3	Расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	77783508
4	Расходы на оборудование, мебель и инвентарь	0
5	транспортные и заготовительно-складские расходы	3889175
6	Кабельно-проводниковая продукция	0
	ИТОГО:	145313241

6. Прочие затраты производственного характера.

Прочие затраты производственного характера учитывают затраты ($Ср$) учитывают затраты на временные здания и сооружения, зимнее удорожание, перевозку рабочих, вахтовый метод строительства и. т.п., которые не учтены в прямых затратах.

Эти затраты определяются по данным ПОС и средне сложившихся затрат в подрядной организации. Прочие затраты производственного характера $Ср$ приняты условно.

ИТОГО прямые затраты с учетом затраты производств. характера

$$145313241$$

7. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика Пп приняты согласно статистическим данным в размере 17,27% от суммы прямых затрат с учетом затрат производственного характера, за минусом затрат на оборудование

Пп = 145313241,5 × 17,27% 25095597

Итого полная стоимость объекта подлежащего страхованию

Ср = См + Сзп + Сэм + Сп + Пп = 170408838

8. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят условно в размере 0.02% 0
страхование строительства 0,32% 0

Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС: Ц = 170408838

Итого НДС:
Пз = 170408838 × 15% 25561326

9. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика Пз

Пз = 19999116400,32% 4021000

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС составит:

170408838 + 25561326 + 4021000 = 199991164

Директор ЧП "Production"

ГИП:



Ш Джуманов

А. Рахманкулов

Наименование строки -

БЛАГОУСТРОЙСТВО СИСТЕМ ОРОЩЕНИЯ МАХАЛЛИ "ТОШКЕНТ" ПО АДРЕСУ: АКАЛЫНСКИЙ РАЙОН МАХАЛЛЯ "ТОШКЕНТ" СЫРДАРЫНСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

РАЗДЕЛ 1. УЧАСТОК №-1

1	E2702-004-01 ШИНКА.17.00-05 H.5=0,4	ДЕМОНТАЖ ВОДОСБРОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ИЗ ЛОТКОВ В ОТКОСАХ НАСЫПИ	100М	3,4200	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2.8.1)	ЧЕЛ.-Ч	62,4	213,408
1.2	762	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
2	E2702-004-01	УСТРОЙСТВО ВОДОСБРОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ИЗ ЛОТКОВ В ОТКОСАХ НАСЫПИ	100М	1,8000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2.8.1)	ЧЕЛ.-Ч	156	280,8
2.2	112	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
2.3	660	АВТОНОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,9
2.4	762	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,13	2,034
2.5	1866	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	36	64,8
2.6	2499	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,26	4,068
2.7	12104	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,62	1,116
2.8	23075	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
3	ЦЕНА2020-1	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,046	0,0828
4	E2702-004-01	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800. ФРАКЦИЯ. ММ: 20-40	М3	7,6	13,68
4.1	12104	ИТОГО О МАТЕРИАЛОВ:			
5	ЦЕНА2020-1	ЛОТКИ ИРИГАЦИОННЫЕ, ЛР-6 (5980X600X1084)	ШТ	30,0000	
6	E2702-004-01	УСТРОЙСТВО ВОДОСБРОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ИЗ Б/У ЛОТКОВ В ОТКОСАХ НАСЫПИ	100М	1,6200	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2.8.1)	ЧЕЛ.-Ч	156	252,72
6.2	112	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
6.3	660	АВТОНОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,81
6.4	762	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,13	1,8306
6.5	1866	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	36	58,32
6.6	2499	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,26	3,6612
6.7	12104	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,62	1,0044
6.8	23075	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
7	E0701-011-01	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,046	0,07452
8	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800. ФРАКЦИЯ. ММ: 20-40	М3	7,6	12,312
8.1	12104	ИТОГО О МАТЕРИАЛОВ:			
9	ЦЕНА2020-1	БАЛАНСОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ	ШТ	0,3000	
10	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2.8.1)	ЧЕЛ.-Ч	414	124,2
10.1	112	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
11	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,54	1,662
12	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	67,2	20,16
12.1	23075	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
13	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	6,6	1,98
14	36120	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ГОЛЕННОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ ЕЩЕ СОРТА	М3	0,3	0,09
14.1	23075	ИТОГО О МАТЕРИАЛОВ:			

1	2	3	4	5	6
6	ЦЕНА 2020-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ОПОРЫ ПОД ЛОТКИ	ШТ	30,0000	
7	E0701-011-01	УСТАНОВКА ПОД ЛОТКИ ИЗ Б/У МАТЕРИАЛОВ	100ШТ.	0,2700	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3.8.1)	ЧЕЛ.-Ч	414	111,78
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
403		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,54	1,4958
762		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	67,2	18,144
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
6322		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	6,6	1,782
36120		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСИННОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,3	0,081
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
E0601-001-01 [011..3]	РЕМОНТ ЛОТКОВ		100М3	0,0120	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2.1)	ЧЕЛ.-Ч	180	2,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
403		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,576
2509		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОНОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,00156
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
6322		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	1,224
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
E66-011-01	ОЧИСТКА СТАКАНОВ ОТ: СУХОГО ИЛЯ ГРЯЗИ		М3	4,5000	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1.9.1)	ЧЕЛ.-Ч	4,93	22,185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
E66-043-02	ПРОМЫВКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ: 300 ММ		100М	0,1200	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4.1.1)	ЧЕЛ.-Ч	191,5	22,98
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
1275		НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 5,5 КВТ	МАШ.-Ч	42,5	5,1
1581		МАШИНЫ ПРОМЫВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	20	2,4
1907		ТЕЛЕУСТАНОВКИ МК	МАШ.-Ч	2,5	0,3
2063		УСТАНОВКИ ДЛЯ ОТСАСЫВАНИЯ "SISU"	МАШ.-Ч	20	2,4
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
E0101-003-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ I		1000М3	0,0181	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2.1)	ЧЕЛ.-Ч	10,75	0,194037
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
2263		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ.-Ч	23,36	0,421648
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
E0102-057-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ I		100М3	0,0180	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2.1)	ЧЕЛ.-Ч	118	2,124
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
E0101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], ГРУППА ГРУНТОВ		1000М3	0,0065	
257		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	0,049704
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2		100М3	0,0654	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ (3.1)	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,819462
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
660		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,198816
1866		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,796572
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ		1000М3	0,0065	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1.1)	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,090971
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
1135		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	0,090971
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			

1	2	3	4	5	6
16	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	31,4000	
16.1	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,0613	1,92482
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
17	E2301-001-02	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ЩЕБЕНОЧНОГО	10М3	0,1150	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	10,2	1,173
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
17.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,05865
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
17.3	12697	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 400, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	12,5	1,4375
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
18	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,2600	
18.1	108	АВТОУДРОНОПАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	0,29	0,0754
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
18.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,2678
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
19	E0601-062-04	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,0596	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	729,12	43,426
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
19.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,016081
19.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	36,51	2,17454
19.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,35	0,020846
19.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	52,53	3,12869
19.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,65	0,217394
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
19.7	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	6,04534
19.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,048	0,002859
19.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАНЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,103	0,006135
19.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧАЯ-КАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,1	0,005956
19.11	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,047	0,002799
19.12	35328	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э46	Т	0,021	0,001251
19.13	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ. ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,3	0,017868
19.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,92	0,054795
19.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,4	1,87018
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
20	ЦЕНА2020-3	АРМАТУРА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	Т	0,1110	
21	ЦЕНА2020-3	АРМАТУРА А1 ДИАМЕТРОМ 5ММ	Т	0,0259	
22	E1202-002-02 ДОН. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,2720	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	29,9	8,1328
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
22.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,272
22.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ.-Ч	2	0,544
22.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,068
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
22.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,066368
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
23	E1202-002-04 ДОН. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОКЛЕЕЧНАЯ В ДВА СЛОЯ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,2720	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	45,4	12,3488
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
23.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,272
23.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ.-Ч	2	0,544
23.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,55	0,1496
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
23.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,488	0,132736
23.6	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОНЫЕ	М2	234	63,648

1	2	3	4	5	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
24	E1202-001-02 ДОН. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,0578	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	38,9	2,24842
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
24.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,0578
24.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,1156
24.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,53	0,030634
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
24.5	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	2,5	0,1445
24.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,014103
24.7	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	117	6,7626
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			

РАЗДЕЛ 2. УЧАСТОК №-2

25	E2702-004-01 ИИИК4.17.00-05 Н.5=0,4	ДЕМОНТАЖ ВОДОСБРОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ИЗ ЛОТКОВ В ОТКОСАХ НАСЫПИ	100М	1,3200	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2.8.1)	ЧЕЛ.-Ч	62,4	82,368
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
25.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	14,4	19,008
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
25.3	E2702-004-01	УСТРОЙСТВО ВОДОСБРОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ИЗ ЛОТКОВ В ОТКОСАХ НАСЫПИ	100М	1,3200	
25.4	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2.8.1)	ЧЕЛ.-Ч	156	205,92
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
25.5	112	АВТОПОГРУЗНИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,66
25.6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,13	1,4916
25.7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	36	47,52
25.8	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,26	2,9832
25.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,62	0,8184
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
25.10	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,046	0,06072
25.11	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ: ММ. 20-40	М3	7,6	10,032
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
25.12	ЦЕНА2020-1	ЛОТКИ ПРИПАДОЧНЫЕ, 1Р-6 (5980Х600Х1084)	ШТ	22,0000	
25.13	E0701-011-01	УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТОЕК ПОД ЛОТКИ	100ШТ.	0,2200	
25.14	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3.8.1)	ЧЕЛ.-Ч	414	91,08
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
25.15	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,54	1,2188
25.16	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	67,2	14,784
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
25.17	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	6,6	1,452
25.18	36120	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ, ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,3	0,066
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
25.19	ЦЕНА2020-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ОПОРЫ ПОД ЛОТКИ	ШТ	22,0000	
25.20	E0601-001-01 ДОН. 3	РЕМОНТ ЛОТКОВ	100М3	0,0120	
25.21	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2.1)	ЧЕЛ.-Ч	180	2,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
25.22	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,576
25.23	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,00156
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
25.24	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	1,224
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
25.25	E66-011-01	ОЧИСТКА СТАКАНОВ ОТ: СУХОГО ИЛА И ГРЯЗИ	М3	4,5000	
25.26	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1.9.1)	ЧЕЛ.-Ч	4,93	22,185
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			

1	2	3	4	5	6
32	E2301-003-02	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ	0,0260	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3.5.1)	ЧЕЛ.-Ч	360	9,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
32.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,46	0,01196
32.3	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	12,57	0,32682
32.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,69	0,01794
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
32.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	1,01	0,02626
32.6	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,12	0,00312
32.7	43262	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	М	1008	26,208
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
33	E66-043-02	ПРОМЫВКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ: 300 ММ	100М	0,2400	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4.1.1)	ЧЕЛ.-Ч	191,5	45,96
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
33.2	1275	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 5,5 КВТ	МАШ.-Ч	42,5	10,2
33.3	1581	МАШИНЫ ПРОМЫВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	20	4,8
33.4	1907	ТЕЛЕУСТАНОВКИ МК	МАШ.-Ч	2,5	0,6
33.5	2063	УСТАНОВКИ ДЛЯ ОТСАСЫВАНИЯ "SISU"	МАШ.-Ч	20	4,8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
34	E66-043-01	ПРОМЫВКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ: 200 ММ	100М	0,5600	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4.1.1)	ЧЕЛ.-Ч	130,53	73,0968
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
34.2	1275	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 5,5 КВТ	МАШ.-Ч	36,78	20,5968
34.3	1581	МАШИНЫ ПРОМЫВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	17,14	9,5984
34.4	1907	ТЕЛЕУСТАНОВКИ МК	МАШ.-Ч	2,5	1,4
34.5	2063	УСТАНОВКИ ДЛЯ ОТСАСЫВАНИЯ "SISU"	МАШ.-Ч	17,14	9,5984
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
35	E0601-001-01 ДОП. 3	РЕМОНТ СТАКАНОВ	100М3	0,0140	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2.1)	ЧЕЛ.-Ч	180	2,52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
35.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,672
35.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,00182
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
35.4	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	1,428
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
36	E0101-003-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ I	1000М3	0,0090	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2.1)	ЧЕЛ.-Ч	10,75	0,097019
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
36.2	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ.-Ч	23,36	0,210824
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
37	E0102-057-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНИШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ I	100М3	0,0090	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2.1)	ЧЕЛ.-Ч	118	1,062
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
38	E0101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАНИШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С НЕРЕМЕНЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0033	
38.1	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	0,024852
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
39	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ I, 2	100М3	0,0327	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3.1)	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,409731
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
39.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СОРОДИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,099408

1	2	3	4	5	6
39 3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,398286
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
40	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,0033	
40 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,045486
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
40 2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	13,91	0,045486
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
41	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	15,7000	
41 1	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,0613	0,96241
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
42	E2301-001-02	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ЦЕБЕНОЧНОГО	10М3	0,0575	
42 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	10,2	0,5865
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
42 2	112	АВТОНОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,029325
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
42 3	12697	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 400, ФРАКЦИЯ, ММ. 10-20	М3	12,5	0,71875
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
43	E2706-026-01	РОЗ. ПИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,1300	
43 1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	0,29	0,0377
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
43 2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,1339
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
44	E0601-062-04	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДННИЦ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,0298	
44 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	729,12	21,713
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
44 2	112	АВТОНОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,008041
44 3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	36,51	1,08727
44 4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦИППАЯ	МАШ.-Ч	0,35	0,010423
44 5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	52,53	1,56434
44 6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,65	0,108697
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
44 7	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	3,02267
44 8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,048	0,001429
44 9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,103	0,003067
44 10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,1	0,002978
44 11	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,047	0,0014
44 12	35328	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э46	Т	0,021	0,000625
44 13	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ. ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,3	0,008934
44 14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,92	0,027398
44 15	51619	ЦИПЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,4	0,935092
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
45	ЦЕНА2020-3	АРМАТУРА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	Т	0,0555	
46	ЦЕНА2020-3	АРМАТУРА А1 ДИАМЕТРОМ 5ММ	Т	0,0130	
47	E1202-002-02 ДОН. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРНИЧА И БЕТОНА	100М2	0,1360	
47 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	29,9	4,0664
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,136
	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ.-Ч	2	0,272
	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,034
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,033184
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
48	E1202-002-04 ДОН. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ДВА СЛОЯ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРНИЧА И БЕТОНА	100М2	0,1360	
48 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	45,4	6,1744
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			

1	2	3	4	5	6
48_2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,136
48_3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ.-Ч	2	0,272
48_4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,55	0,0748
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
48_5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,488	0,066368
48_6	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	M2	234	31,824
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
49	E1202-001-02 10П. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,0289	
49_1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	38,9	1,12421
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
49_2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,0289
49_3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ.-Ч	2	0,0578
49_4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,53	0,015317
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
49_5	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	M3	2,5	0,07225
49_6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,007052
49_7	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	M2	117	3,3813
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			

СОСТАВИЛ



Наименование стройки -

БЛАГОУСТРОЙСТВО СИСТЕМ ОРОЦЕНИЯ МАХАЛЛИ "ТОШКЕНТ" ПО АДРЕСУ: АКАЛТЫНСКИЙ РАЙОН МАХАЛЛИ "ТОШКЕНТ" СЫРДАРЫНСКОЙ ОБЛАСТИ

Форма 4А АВС-4**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

(локальная смета)

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сум	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1670,71962	18960,24	31 677 253
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			31 677 253
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	0,1131	60674,95	6 862
2	112	АВТОНОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	2,482097	72437	179 796
3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОНОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 т	МАШ.-Ч	2,88723	73986,83	213 617
4	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) кВт (л.с.)	МАШ.-Ч	0,074556	79848,01	5 953
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	9,462403	827,55	7 831
6	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 АТМ.) 2,2 м3/мин	МАШ.-Ч	0,9027	54739,08	49 413
7	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 АТМ.) 5 м3/мин	МАШ.-Ч	5,654424	67599,58	382 237
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 т	МАШ.-Ч	291,99596	103326,69	30 170 976
9	846	КРАНЫ-ГРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОНОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 мм (6,3 т)	МАШ.-Ч	0,32682	96553,18	31 556
10	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ.-Ч	1,8054	3718,98	6 714
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	0,136457	74909,38	10 222
12	1275	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 5,5 кВт	МАШ.-Ч	35,8968	9826	352 722
13	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,031269	701,32	22
14	1581	МАШИНЫ ПРОМЫВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	16,7984	9886	166 069
15	1866	ГРУМОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,907258	701,32	8 351
17	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,69303	4077,65	19 137
18	2063	УСТАНОВКИ ДЛЯ ОТСАСЫВАНИЯ "SISU"	МАШ.-Ч	16,7984	4786	80 397
19	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 м3	МАШ.-Ч	0,632472	113490,08	71 779
20	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОНОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	2,95674	54548	161 284
21	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОНОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	0,703382	54548	38 368
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			31 963 305
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15/М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 мм	М3	18,15801	404000	7 335 836
2	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,21804	405664	88 451
3	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,02626	405664	10 653
4	12697	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 400, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	2,15625	40000	86 250

1	2	3	4	5	6	7
5	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	M3	0,21675	257388	55 789
6	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	M3	36,024	40000	1 440 960
7	30135	БИТУМ	T	0,4017	4500000	1 807 650
8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,004288	15400000	66 040
9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	T	0,009202	300000	2 761
10	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,319811	3531772	1 129 499
11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,008934	10869565	97 109
12	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ №42	T	0,004199	11739130	49 292
13	35328	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ №46	T	0,001876	11739130	22 024
14	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ. ДЛИНОЙ 3-6,5 М	M3	0,026802	3300000	88 447
15	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	0,00312	3300000	10 296
16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,082193	3300000	271 236
17	36120	НИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	M3	0,237	3300000	782 100
18	43262	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	M	26,208	87242	2 286 438
19	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	M2	105,6159	13000	1 373 007
20	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	2,805276	57750	162 005
21	ЦИ НА2020-1	ЛОТКИ ИРРИГАЦИОННЫЕ ЛР-6 (5980Х600Х1084)	ШТ	52	1078203	56 066 556
22	ЦИ НА2020-3	АРМАТУРА АД ДИАМЕТРОМ 5ММ	T	0,03888	9500000	369 360
23	ЦИ НА2020-3	АРМАТУРА АЗ ДИАМЕТРОМ 10ММ	T	0,1665	9500000	1 581 750
24	ЦИ НА2020-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ОПОРЫ ПОД ЛОТКИ	ШТ	52	50000	2 600 000
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			77 783 508
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			141 424 066

СОСТАВЛЕН

