

«TASDIQLAYMAN»

Kitob tuman hokimligi  
Obodonlashtirish boshqarmasi  
boshlig'i

А.Хамидов



**Kitob tuman hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi**  
Kitob tumani Sevaz MFY Lalmi xudud qishloq aholisini toza ichimlik suvi bilan  
ta'minlash ishlari

### TANLASH HUJJATLARI

Eng yaxshi takliflarni tanlash - 2021 yil 22 apreldagi №684-sonli O'zbekiston Respublikasi "Davlat xaridlari to'g'risida"gi Qonunga asosan hamda O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligida 2018 yil 26 mayda №3016-son bilan ro'yxatdan o'tkazilgan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Loyixa Boshqaruv Milliy Agentligining "Xarid qilish tartib-taomillarini tashkil etish va o'tkazish tartibi to'g'risida"gi nizomga asosan o'tkaziladi.

Kitob tuman - 2022 yil

## ENG YAXSHI TAKLIFLARNI TANLASHDA ISHTIROK ETISH UCHUN

“Korxonasi nomi” nomidan eng yaxshi takliflarni tanlashda ishtirok etishga ishtirokchilarini taklif etamiz va quyidagi ob’ekt bo’yicha tanlash taklifini taqdim etilishini so’raymiz.

Ob’ekt nomi: Kitob tumani Sevaz MFY Lalmi xudud qishloq aholisini toza ichimlik suvi bilan ta’minlash ishlari  
Ob’ektning boshlang’ich narxi (QQS bilan) – 666 933 468 so’m  
Ishlarni tugallash muddati - 75 kun.

♦ Buyurtmachi: Kitob tuman hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi

Tel: 75-54-26-548

Loyihani moliyalashtirish manbasi: Byudjet mablag’lari xisobidan.

Taklif etilgan shartlar bo’yicha tanlashda murojaat bilan mahalliy tashkilotlari ishtirok etishlari mumkin.

Tanlashda ishtirok etishi uchun ishtirokchilarga quyidagi talablar qo’yiladi:

fuqarolik-muomala layoqati va shartnoma tuzish vakolati;

doimiy xodimlari, jumladan muhandis-texnik xodimlariga ega bo’iishi;

ishlab turgan asosiy vositalari, shu jumladan, ofis texnikalariga ega bo’lishi;

tanlashda ob’ektiga o’xshash ob’ektlarda ishlaganlik tajribasi mavjudligi;

bajarilgan ishlar, shu jumladan o’z kuchi bilan oldin bajarilgan ishlar hajmi » haqidagi malumotlarni taqdim etish;

ustav fondi miqdori to’g’risidagi malumotlar.

Agar tanlash predmeti bo’lgan ish (xizmat) larni bajarish bilan bogliq faoliyat qonun hujjatlariga muvofiq litsenziyalanishi zarur bo’lsa, tanlashda ishtirok etish uchun belgilangan tartibga asosan tegishli litsenziyaga ega bo’lgan tanlash ishtirokchilarga ruxsat etiladi.

Quyidagi xollarda ishtirokchilariga tanlash jarayonlarida ishtirok etishga ruxsat berilmaydi: qayta tashkil etilish (bo’linish, qo’shilish), tugatish yoki bankrotlik arafasida turganlar; mol-mulki musodaraga olinganlar hamda muassislik kelishuv, moliyaviy ishtirok, xolding, konsorsium va boshqa shaklda ifodalangan bevosita tashkiliy-huquqiy yoki bir- biriga moliyaviy qaramligi mavjud tashkilotlar.

Buyurtmachi tashkilot

raxbari:



A.Xamidov

## ISHTIROKCHILAR UCHUN YO'RIQNOMA

### ENG YAXSHI TAKLIFLARNI TANLASHDA HUJJATLARINING MUNDARIJASI

#### Texnikqism:

- 1 - **shakl.** Tanlash ishtirokchisi haqida umumiy ma'lumotlar.
- 2 - **shakl.** Tanlash ishtirokchisining moliyaviy ko'rsatkichlari (ilovalari bilan). Oxirgi 3 yillik.
- 3 - **shakl.** Tanlashdagi obyektga o'xshash obyektlarda oxirgi uch yillik ish tajribasi.
- 4 - **shakl.** Tanlash ishtirokchisining ish haqi jamg'armasi va hodimlar o'rtacha soni bo'yicha ko'rsatkichlari.
- 5 - **shakl.** Tanlash ishtirokchisining ishlarni bajarishda ofis texnikasining ro'yxati.
- 6 - **shakl.** Qurilish maydonchasini ko'zdan kechirganligi to'g'risida ma'lumotnoma.
- 7 - **shakl.** ishlarini bajarish grafigi.

#### Tijorat qismi:

Loyiha smeta xujjatlarini ishlab chiqishning boshlang'ich narxi (elektron tizim orqali);  
Loyiha smeta xujjatlarini ishlab chiqishning muddati (elektron tizim orqali); moliyalashtirish manbasi, shartlari hamda shartnoma loyihasidan iborat.

### ISH TIROKCHILARNING TANLASHDA ISHTIROK ETISH SHARTLARI

1. Tanlashda mulkchilik shaklidan qat'iy nazar shu mazmunda ish va xizmatlar ko'rsatishga ixtisoslashgan, kamida 5 yil tajribaga ega bo'lgan barcha yuridik maqomga ega bo'lgan tashkilotlar ishtirok etishi mumkin.

Xarid qilish tartib-taomillari ishtirokchisi (bundan buyon matnda ishtirokchi deb yuritiladi) xarid qilish tartib-taomilida davlat xaridlarini bajarish uchun talabgor sifatida ishtirok etayotgan, O'zbekiston Respublikasining rezidenti yoki norezidenti bo'lgan yuridik shaxsdir.

#### Ishtirokchi:

davlat xaridlari to'g'risidagi axborotdan qonunchilikda nazarda tutilgan hajmda foydalanish;  
xarid komissiyasi tomonidan takliflar ochilayotganda belgilangan tartibda ishtirok etish;  
Davlat xaridlari sohasidagi shikoyatlarni ko'rib chiqish bo'yicha komissiyaga xarid qilish tartib-taomillari natijalari yuzasidan shikoyat qilish;  
qonunchilikka muvofiq takliflarga o'zgartirishlar kiritish yoki ulami qaytarib olish huquqiga ega.

#### Ishtirokchi:

davlat xaridlari to'g'risidagi qonunchilik talablariga rioya etishi;  
xarid qilish hujjatlari talablariga muvofiq bo'lgan takliflar va hujjatlarni taqdim etishi hamda taqdim etilgan axborotning ishonchliligi uchun javobgar bo'lishi;  
asosiy benefitsiar mulkdor to'g'risidagi ma'lumotlarni oshkor etishi;  
g'olib deb topilgan taqdirda, davlat buyurtmachisi bilan qonunchilikda nazarda tutilgan tartibda va muddatlarda shartnoma tuzishi shart. - ;

Ishtirokchi va uning affillangan shaxsi eng yaxshi takliflarni tanlash bo'yicha, ayni bitta lotda ishtirok etish huquqiga ega emas.

Elektron tanlashda quyidagi mezonlarga muvofiq bo'lgan ishtirokchilar, qatnasha oladi: shartnomani bajarish uchun zarur texnikaviy, moliyaviy, moddiy, kadrlar resurslarining hamda boshqa resurslarning mavjudligi; shartnoma tuzish uchun qonuniy huquqqa egalik; soliqlar va yig'imlar bo'yicha qarzdorlikning mavjud emasligi; o'ziga nisbatan joriy etilgan bankrotlik tartib-taomiharning mavjud emasligi; insofsiz ijrochilarning yagona reestrda qayd etilmaganligi.

2. Tanlashda ishtirok etishi uchun talabgorlarga quyidagi malakaviy talablar talab etiladi: ishlar (xizmatlar)ni bajarish uchun zarur bo'lgan mexnat resurslari va mutaxassislarining mavjudligi hamda moddiy texnik bazaga ega bo'lishi; shartnomalar tuzish yuzasidan fuqarolik, xuquqiy layoqat va vakolatlar; tanlash obektiga o'xshash ob'ektlarda ishlash tajribasining mavjudligi;

- o'z kuchlari bilan ilgari bajarilgan ish xajmlari to'g'risidagi ma'lumotlar; loyihalashtiriladigan ob'ektning murakkablik toifasiga ko'ra belgilangan tartibga muvofiq tegishli toifali, litsenziyasi bo'lishi, shunga o'xshash ob'ektlarda ishlagan bo'lishi lozim.

3. Quyidagi talabgorlarga tanlash jarayonlarida ishtirok etishga ruxsat etilmaydi: qayta tashkil etilish (ajratilish, qo'shilish), tugatish yoki bankrotlik arafasida turganlar; mol mulki musodara qilinganlar hamda molyaviy ishtirok, xolding va boshqa shaklda ifodalangan bevosita tashkiliy-xuquqiy yoki bir biriga molyaviy qaramliligi mavjudlar.

4. Tanlash ishtirokchifari tanlash predmetining loyixa xujjatlari, xususan, loyixani grafik qismi (chizmalari) bilan tanishib chiqish va tanlash taklifini tuzish uchun buyurtmachiga (tanlash tashkilotchisiga) taqdim etilishi xaqida murojat qilishga xaqlidir.

5. Elektron tanlashda quyidagi mezonlarga muvofiq bo'lgan ishtirokchilar qatnasha oladi: shartnomani bajarish uchun zarur texnikaviy, molyaviy, moddiy, kadrlar resurslarining hamda boshqa resurslarning mavjudligi; shartnoma tuzish uchun qonuniy huquqqa egalik; soliqlar va yig'imlar bo'yicha qarzdorlikning mavjud emasligi; o'ziga nisbatan joriy etilgan bankrotlik tartib-taomillarning mavjud emasligi; insofsiz ijrochilarning yagona reestrda qayd etilmaganligi.

## 1- SHAKL

1. Tanlash ishtirokchisining nomi \_\_\_\_\_
2. Tanlash ishtirokchisining nomi \_\_\_\_\_
3. Manzili va telefon (faks) raqam \_\_\_\_\_
4. Yuridik maqomi \_\_\_\_\_
5. Tuzilgan sanasi (kim tomonidan, berilgan order yoki buyruq raqami) \_\_\_\_\_
6. Asosiy faoliyat turi (statistika idora odi bo'yicha) \_\_\_\_\_

## Rahbar va uning o'rinbosarlari:

T/r	F.I.O	Ma'lumoti (ta'lim muassasasi, mutaxassisligi, diplom raqami va berilgan sanasi)	ish tajribasi (yil)	Egailagan lavozimi	Egailagan lavozimida ish-tajribasi (yil)
1	2	3	4	5	6

Asosiy xodimlar (uchastka, bo'lim boshliqlari, ish yurituvchi, usta, ishlab chiqarish bo'limi muhandislari va boshqalar)

T/r	F.I.O.	Ma'lumoti (ta'lim muassasasi, mutaxassisligi, diplom raqami va berilgan sanasi)	ish tajribasi (yil)	Egailagan lavozimida ish tajribasi (yil)
1	2	3	4	5

## Doimiy ishchi xodimlar (ishchilar)

T/r	Mutaxassislarning nomi	Jami soni, shu jumladan mutaxassisliklar va razryadlar bo'yicha	Ulardan (3-ustundan) malakasini tasdiqlovchi hujjati borlar	Ulardan (4-ustundan) Loyihalashtirilish da 10 yildan kam bo'lmagan ish tajribasi borlar
1	2	3	4	5
Jami				
SHu jumladan:				

Kadrlar bo'limi boshlig'i:

Tanlash ishtirokchisi rahbarining

Tuzilgan sana: "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ y.

/imzo va muhr/

imzosi:

**Izoh:** Tanlash ishtirokchisi korxonaga guvohnomasi nusxasini, litsenziya nusxasini shuningdek ko'rsatilgan xodimlarning haqiqilda mavjudligi to'g'risida ularni ish staji va malakasini tasdiqlovchi Yagona milliy mehnat tizimi [my.mehnat.uz](http://my.mehnat.uz) dan yuklangan QR-kodli mehnat daftarchasidan ko'chirmani hamda diplomlarni dasturga yuklashi shart.

## TANLASH ISHTIROKCHISINING MOLIYAVIY KO'RSATKICHLARI

(tan lash ishtirokchisining nomi)

AKTIVLAR	20__ y	20__ 'y	20__ y	PASSIVLAR	20__ y	20__ y	20__ y
<b>Uzok muddatli aktivlar</b>				<b>0'z mablag'lari manbai</b>			
Asosiy vositalar				Ustav fondi			
SHundan Ishlab chiqarish fondlari				Taqsimlanmagan foyda			
Qoldiq qiymat				<b>Majburiyatlar</b>			
Kapital quyilmalar				Zaymlar			
Tugallanmagan ishlab obyektlari				Kreditor qarzdorlik			
<b>Joriy aktivlar</b>				Shundan muddati o'tgan qarzdorlik			
Aylanma mablag'lar				Shundan byudjetdan qarzdorlik			
Ulardan ishlab chiqarish zaxiralari				SHundan ish haqidan qarzdorlik			
Debitor qarzdorlik							
Shundan muddati o'tgan qarzdorlik							
<b>Jami balans aktivi bo'yicha</b>				<b>Jami balans passivi bo'yicha</b>			

## MOLIYAVIY NATIJA

Nomi	20__ y	20__ y	20__ y	Nomi	20__ y	20__ y	20__ y
1. Realizatsiyadan olingan tushum				8. Sof foyda			
2. Realizatsiyadan olingan sof tushum				SHundan asosiy faoliyat bo'yicha			
3. Realizatsiya kilingan mahsulotning ishlab chiqarish tannarxi							
Umumxo'jalik faoliyat bo'yicha							
4. Ma'muriy xarajatlar				9. Asosiy faoliyatdan olingan foyda			
5. Boshqa xarajatlar				10. Umumxo'jalik faoliyatdan olingan foyda			
6. Daromad solig'da to'lovigacha foyda				11. Zarar			
shundan asosiy faoliyatdan							
7. Daromad solig'i							

umumxo'jalik faoliyatdan							
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Balans foydasi \_\_\_\_\_

Oxirgi 3 yilda bankrotlik yoki to'lov qobiliyatsizligi yuzasidan sud ishi olib borilganmi?

Rahbar \_\_\_\_\_

muhr

Sana: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ y.

Bosh hisobchi \_\_\_\_\_

**Izoh:** Tanlash ishtirokchisining keyingi 3 yildagi moliyaviy ahvoli haqidagi hujjatlari tarkibida auditor kompaniyasining ijobiy xulosasini taqdim etishi mumkin. Balans va moliyaviy natijalar to'g'risidagi xisoblar (3 yillik) hamda lalabgor lashkilolga xizmat ko'rsatuvchi bank tomonidan kartoteka K-2 da qarzdorligi mavjud emasligi hamda soliq to'lovchining my.soliq.uz portalidan soliq qarzi mavjud emasligi to'g'risida QR-kodli ma'lumotnomalar dasturgayuklashi shart.

## TANLASHDAGI OB'KTGA O'XSHASH OB'EKTLARDA OXIRGI UCH YILLIK ISH TAJRIBASI

*(tan lash ishtirokchisining nomi)*

T/r	Ob'ekt nomi, shartnoma summasi, ishlarning boshlanish va yakunlanish sanasi	Buyurtmachi nomi	Bajarilgan ishlar summasi	SHundan yillar bo'yicha		
				20__y.	20__y.	20__y.

Tashkilot rahbarining imzosi: \_\_\_\_\_

Sana: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_y.

Tasdiqlangan: \_\_\_\_\_  
*(bosh hisobchi imzosi)*

Izoh: Ma'lumotnoma tanlov ishtirokchisi tomonidan har bir obyekt bo'yicha ishlar turi bo'yicha mustaqil to'ldiriladi va bajarilgan ishlar hisob-fakturalari (F-3) nusxalari yoki pudrat shartnomalari nusxalari bilan birga yakunlanadi



Tanlash ishtirokchisining nomi \_\_\_\_\_

Raxbar (F.I.SH): \_\_\_\_\_

Manzil va telefon raqami: \_\_\_\_\_

Yuridik maqomi: \_\_\_\_\_

Tashkil etilgan sana: \_\_\_\_\_

Faoliyat turi: \_\_\_\_\_

T/R	F.I.SH	Ma'lumoti (ta;lim muassasi nomi va mutaxassisligi)	Ish tajribasi (yili)	Egallab turgan lavozimi	Umumiy ish tajribasi
<b>Rahbar va o'rinbosarlari :</b>					
<b>Mutaxassislar va asosiy xodimlar:</b>					

Bu yerdagi ma'lumotlar asli va to'g'ri bo'lib, bu yerdagi har qanday noto'g'rilik yoki yolg'on ma'lumotlar uchun fuqarolik va jinoiy nuqtai nazardan javobgarmiz.

Tashkilot rahbarining imzosi: \_\_\_\_\_

Sana: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ y.

## QURILISH MAYDONCHASINI KO'ZDAN KECHIRGANLIGI TO'G'RISIDA MA'LUMOTNOMA

Ushbu bilan tasdiqlanadiki, men \_\_\_\_\_  
(F.I.O lavozimi)

\_\_\_\_\_ tomonidan 20\_\_ yil

\_\_\_\_\_ da berilgan ishomchnomaga asosan quyidagilarni batafsil o'rgandim:

- a) tanlash hujjatlarini;
- b) loyiha hujjatlarini.

Mazkur shartnomani sifatli, to'la va o'z vaqtida bajarilishiga, kelgusidagi ishlarning qiymatiga, hajmlariga ta'sir ko'rsatishi mumkin bo'lgan turli sharoitlar va boshqa holatlar hamda qurilish maydoni bilan tanishdim. Ushbu holatlarning barchasi o'z taklifimizda hisobga olingan.

**Izoh:** Ushbu shaklda obyektni o'rganib chiqilganligi to'g'risidagi ma'lumotlar. shu jumladan. kirish yo'llari. muhandislik tarmoqlarining mavjudligi. mavjud bino va inshootlar va ishlab chiqarish bilan bog'liq boshqa masalalar qurilish bosh rejasi ko'rinishida taqdim etiladi.

Qatnashchining vakolatli vakili: \_\_\_\_\_  
(F.I.O) imzo

Buyurtmachining vakolatli vakili: \_\_\_\_\_  
(F.I.O) imzo

Tashkilot rahbarining imzosi: \_\_\_\_\_

Tuzilgan sanasi: "\_\_\_\_\_" 20\_\_ y.

**ISHLARNI BAJARISHDA FOYDALANADIGAN TANLASH ISHTIROKCHISINING MASHINA VA  
MEXANIZMLARI RO'YXATI**

T/r	Nomi	Markasi	Soni	Ishlab chiqarilgan yili	Quvvati	Texnik holati	Balansida yoki ijarada
1	2	3	4	5	6	7	8
Qurilish texnikalari							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
Hammasi							
Kichik mexanizmlar							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
Hammasi							

Tashkilot rahbarining imzosi: \_\_\_\_\_

Sana: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ y.

**Izohlar:**

1. texnika va mexanizmlarning tanlash ishtirokchisi balansida ekanligi yoki ijaraga olinganligi to 'g 'risidagi ma 'lumot kiritiladi.
2. Ijaraga texnika olinganda ijara sharnomaning nusxasi laqdim etiladi (shartnoma loyihani bajarish davri mobaynida haqiqiy bo 'lishi kerak).

## QURILISH MAYDONCHASINI KO‘ZDAN KECHIRGANLIGI TO‘G‘RISIDA MA‘LUMOTNOMA

Ushbu bilan tasdiqlanadiki, men \_\_\_\_\_,  
(F.I.O lavozimi)

\_\_\_\_\_ tomonidan 20\_\_ yil

\_\_\_\_\_ da berilgan ishomchnomaga asosan quyidagilarni batafsil o‘rgandim:

- a) tanlash hujjatlarini;
- b) loyiha hujjatlarini.

Mazkur shartnomani sifatli, to‘la va o‘z vaqtida bajarilishiga, kelgusidagi ishlarning qiymatiga, hajmlariga ta’sir ko‘rsatishi mumkin bo‘lgan turli sharoitlar va boshqa holatlar hamda qurilish maydoni bilan tanishdim. Ushbu holatlarning barchasi o‘z taklifimizda hisobga olingan.

**Izoh:** Ushbu shaklda obyektни o‘rganib chiqilganligi to‘g‘risidagi ma‘lumotlar. shu jumladan. kirish yo‘llart. muhandislik tarmoqlarining mavjudligi, mavjud bino va inshootlar va ishlab chiqarish bilan bog‘liq boshqa masalalar qurilish bosh rejasi ko‘rinishida taqdim etiladi.

Qatnashchining vakolatli vakili: \_\_\_\_\_  
(F.I.O) imzo

Buyurtmachining vakolatli vakili: \_\_\_\_\_  
(F.I.O) imzo

Tashkilot rahbarining imzosi: \_\_\_\_\_

Tuzilgan sanasi: “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_ y.

## СВОДНАЯ СМЕТА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ СЕВАЗ МФИ КИТАБСКОГО РАЙОНА

№	Наименование	Основная заработная плата рабочих-строителей с социальное страхованием	Эксплуатация машин и механизмов	Строительные материалы, изделия и конструкции	Перевозка грузов	Транспортные услуги 5%	Итого прямые затраты (СМР)	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,54%	Итого прочих затрат	Строительные страхования объекта 0,32 %	Оборудования и мебели	Транспортные услуги на оборудование 2%	Всего стоимость по объекту в текущих ценах без НДС	Всего стоимость по объекту в текущих ценах с НДС 15%
1	СНАБЖЕНИЯ АРТ. СКВАЖИНА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ U-10-0.4 кВ	17 544,634	6 116,955	31 068,463	0,00	1 553,423	56 283,475	10 997,791	67 281,266	0,00	32 194,526	643,89	100 119,683	115 137,635
2	ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ НА 25 М3	5 865,265	3 634,263	16 694,170	0,00	834,709	27 028,407	5 281,351	32 309,757	0,00	47 507,64	950,15	80 767,546	92 882,678
3	БЛАГОУСТРОЙСТВО	1 252,263	234,896	7 830,257	0,00	391,513	9 708,929	1 897,125	11 606,054	0,00	0,00	0,00	11 606,054	13 346,962
4	ПОМЕЩЕНИЯ БАКТЕРОЦИДНАЯ	1 813,677	807,771	22 910,425	0,00	1 145,521	26 677,394	5 212,763	31 890,157	0,00	14 519,00	290,38	46 699,537	53 704,468
5	СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИНЫ	28 720,562	38 133,934	59 741,362	0,00	2 987,068	129 582,926	25 320,504	154 903,430	0,00	5 000,00	100,00	160 003,430	184 003,944
6	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА	17 152,690	11 552,271	116 663,071	0,00	5 833,154	151 201,186	29 544,712	180 745,897	0,00	0,00	0,00	180 745,897	207 857,782
	<b>ИТОГО</b>	<b>72 349,091</b>	<b>60 480,090</b>	<b>254 907,748</b>	<b>0,00</b>	<b>12 745,387</b>	<b>400 482,316</b>	<b>78 254,245</b>	<b>478 736,561</b>	<b>0,00</b>	<b>99 221,16</b>	<b>1 984,42</b>	<b>579 942,146</b>	<b>666 933,468</b>
	ПРОЧИЕ РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА													21 000,000
	<b>ВСЕГО С ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА</b>													<b>687 933,468</b>

Всего стоимость по объекту в договорных текущих ценах без НДС = 579 942,146 тыс.сум

Всего стоимость по объекту в договорных текущих ценах с НДС = 666 933,468 тыс.сум

Главный инженер проекта



И. ШУКУРОВ

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ СЕВАЗ МФЙ КИТАБСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на СНАБЖЕНИЯ АРТ. СКВАЖИНА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ U-10-0.4 кВ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
U-10 кВ							
1	Е33-04-030-3	УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НА ОПОРЕ К ПОДСТАНЦИИ	КОМПЛЕКТ		1	327545,09	327545,09
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,09	8,09	20538,48	166156,30
1.2	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	0,66	0,66	187923,00	124029,18
1.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,41	0,41	91121,00	37359,61
2		РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-1-10/200 У1	КОМПЛЕКТ		1	1916700,00	1916700,00
3	37999	ПРИВОД ПРНЗ-10	ШТ		1	119043,00	119043,00
4	Ц08-01-042-1	ИЗОЛЯТОР ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ	КОМПЛ. (3 ШТ.)		1	118210,49	118210,49
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,74	4,74	20538,48	97352,40
4.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,14	0,14	8901,00	1246,14
4.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,01	118715,00	1187,15
4.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,78	0,78	21000,00	16380,00
4.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,12	0,12	17040,00	2044,80
5	41464	ИЗОЛЯТОР ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ШФ-10Г	ШТ		3	1895,70	5687,10
6	45086	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-25Х3 ММ	М		6	25056,00	150336,00
7	63883	ПОДСТАВКА ПОД РЛНД-10	ШТ		1	54411,00	54411,00
8	Ц08-02-405-2	МОНТАЖ ПРОВОДА ГОЛЫЙ СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 35	100 М		15,18	1017064,50	15435039,17
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,8	634,524	20538,48	13032158,48
8.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	6,11	92,7498	1586,00	147101,18
8.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	6,18	93,8124	8901,00	835024,17
8.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,36	5,4648	118715,00	648753,73
8.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	3	45,54	17040,00	776001,60
9	92788	ПРОВОДА ГОЛЫЙ СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 35 АС	М		1518	3090,00	4690620,00
10	Е33-04-003-4	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ ПОДВЕСКИ ПРОВОДОВ ВЛ 0,38, 6-10 КВ БЕЗ ПРИСТАВОК: ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ	ОПОРА		6	292854,45	1757126,69
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,56	33,36	20538,48	685163,69
10.2	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	0,83	4,98	184514,00	918879,72
10.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,28	1,68	91121,00	153083,28
11	38089	ОПОРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ П10-1 (СВ110-3,5)	ШТ		6	1596000,00	9576000,00
12	Е33-04-003-2	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК: ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ	ОПОРА		2	541898,43	1083796,86
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	15,8	20538,48	324507,98
12.2	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	1,86	3,72	184514,00	686392,08
12.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,8	91121,00	72896,80
13	42205	ОПОРЫ КОНЦЕВАЯ-АНКЕРНАЯ С ОДНИМ ПОДКОСОМ (СВ110-3,5) К10-5	ШТ		2	3192000,00	6384000,00
14	Ц08-02-305-4	ТРАВЕРСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ С ШТЫРЯМИ (УСТАНОВКА ВЕРХА ОПОРА)	ШТ		8	44244,86	353958,89
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,41	3,28	20538,48	67366,21

14.2	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,19	1,52	187923,00	285642,96
14.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,001	0,008	118715,00	949,72
15		ТРАВЕРСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ С ШТЫРЯМИ	ШТ		8	234783,00	1878264,00
16	41464	ИЗОЛЯТОР ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ШФ-10Г	ШТ		48	1895,70	90993,60
17	Ц0Я-02-471-3	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ, ММ: 12	10 ШТ		0,8	583418,14	466734,51
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,29	6,632	20538,48	136211,20
17.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	2,54	2,032	8901,00	18086,83
17.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,064	118715,00	7597,76
17.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,71	0,568	17040,00	9678,72
17.5	58155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,047	0,0376	7850000,00	295160,00
18	03706	АРМАТУРА КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ h=2.5 М	ТН		0,0178	8086957,00	143947,83

19	Е12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НИЖНЕЕ ЧАСТЬ Ж/Б ОПОР БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМ ОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,4	1609237,35	643694,94
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	11,96	20538,48	245640,22
19.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗМИН	МАШ-ЧАС	1	0,4	97948,00	39179,20
19.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,8	8118,00	6494,40
19.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,06	27817,00	1669,02
19.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,1	91121,00	9112,10
19.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,0976	3500000,00	341600,00
<b>Итого по разделу "U-10 кВ"</b>							<b>45200109,19</b>

U-0,4 кВ

20	Ц0Я-01-025-1	ПОДСТАНЦИЯ КОМПЛЕКТНАЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ, КВ А, ДО: 400	1 ПОДСТАНЦИЯ		1	2155332,06	2155332,06
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	30,9	20538,48	634639,03
20.2	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	7,14	7,14	187923,00	1341770,22
20.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	2,16	2,16	8901,00	19226,16
20.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,15	1,15	118715,00	136522,25
20.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,36	1,36	17040,00	23174,40
21		КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ СЕЛЬСКАЯ ТИП С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩН.25 КВА и-10/0.4кВ КТПс-25 КВА	ШТ		1	28327826,00	28327826,00
22	Е33-04-003-4	МОНТАЖ С/Б Ж/Б ОПОРА ПОД ТП ВЫСОТОЙ ДО 5 МЕТРА, ВЕСОМ ДО 1ТН	ОПОРА		2	292854,45	585708,90
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,56	11,12	20538,48	228387,90
22.2	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	0,83	1,66	184514,00	306293,24
22.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,28	0,56	91121,00	51027,76
23	38000	С/Б Ж/Б ОПОРА ПОД ТП ВЫСОТОЙ ДО 5 МЕТРА, ВЕСОМ ДО 1ТН	ШТ		2	1596000,00	3192000,00
24	Е09-03-012-12	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАС ПОД ТП ИЗ УГОЛЬКОВ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,1732	173631,56	30072,99
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,59	1,14139	20538,48	23442,37
24.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,03984	91121,00	3629,90
24.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	0,38797	2099,00	814,34
24.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,33774	1993,00	673,12

24.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0004	0,00007	17040000,00	1180,53
24.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,10219	3256,00	332,72
25	60644	УГОЛЬНИК L=63X63X5 ММ	М		36	3095,00	111420,00
26	Ц08-02-471-4	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ, ММ: 16	10 ШТ		0,8	222783,84	178227,07

26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,29	6,632	20538,48	136211,20
26.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,54	2,032	8901,00	18086,83
26.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,112	118715,00	13296,08
26.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,78	0,624	17040,00	10632,96
27	03711	АРМАТУРА КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	ТН		0,0316	8434783,00	266539,14
28	Ц08-02-472-1	ЗАЕМЛТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	100 М		0,95	444935,35	422688,58
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	19	18,05	20538,48	370719,56
28.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,13	2,9735	8901,00	26467,12
28.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,133	118715,00	15789,10
28.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,6	0,57	17040,00	9712,80
29	03708	АРМАТУРА КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН		0,058	8850488,00	513328,30
30	Ц08-03-603-1	ЯЩИКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	ШТ		1	33156,69	33156,69
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,43	1,43	20538,48	29370,03
30.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,26	0,26	1586,00	412,36
30.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02	118715,00	2374,30
30.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,04	0,04	25000,00	1000,00
31		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ ЯЩИК РАЗМ:500Х500Х200ММ	ШТ		1	45000,00	45000,00
32	38001	ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ РУБИЛЬНИК 40А, 400В ТИПА «ТЕКСАН»	ШТ		1	241300,00	241300,00
33	38002	ТРЕХФАЗНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 32А, 400 В ТИПА «ТЕКСАН ВА47-63»	ШТ		1	147652,00	147652,00
34	Ц08-03-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ: ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ		1	19613,63	19613,63
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,87	0,87	20538,48	17868,48
34.2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,01	118715,00	1187,15
34.3	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00003	0,00003	18600000,00	558,00
35		СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ВНУТРИ ШКАФА ТП НА СТОРОНЫ ВЛ-0,4 кВ кл.точн.1,0 С СИСТЕМЫ АСКУЭ ЕХ-518 100/5А	ШТ		1	1950000,00	1950000,00

36	Ц08-03-526-2	МОНТАЖ ОДНОФАЗНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ КОМПЛЕКТНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОДНОФАЗНЫЙ ФОТОРЕЛЕ 10А, 230 В (ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ)	ШТ		1	54056,22	54056,22
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	2,32	20538,48	47649,27
36.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,04	0,04	1586,00	63,44
36.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,13	0,13	8901,00	1157,13
36.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,005	0,005	118715,00	593,58
36.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,014	0,014	25000,00	350,00
36.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,07	17040,00	1192,80
36.7	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	1,22	1,22	2500,00	3050,00
37	38023	ОДНОФАЗНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ КОМПЛЕКТНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОДНОФАЗНЫЙ ФОТОРЕЛЕ 10А, 230 В (ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ) ТЕКСАН	КОМПЛЕКТ		1	180900,00	180900,00
38	Ц08-02-401-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, ПОЛОСКАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК. КАБЕЛЬ 2-4-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100 М		0,5	1237404,33	618702,16
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,6	25,8	20538,48	529892,78
38.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,47	1,235	8901,00	10992,74
38.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,125	118715,00	14839,38
38.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	6,03	3,015	1718,00	5179,77
38.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	2,5	1,25	25000,00	31250,00
38.6	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	ТН	0,00065	0,00032	18500000,00	6012,50
38.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,75	0,875	17040,00	14910,00
38.8	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	4,5	2,25	2500,00	5625,00
39	92800	КАБЕЛЬ С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ СЕЧ. 4Х25 ММ2 АВВГ-660(ОТ ТМ ДО ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ)	1000 М		0,003	16186000,00	48558,00



37	92789	КАБЕЛЬ С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ СЕЧ. 4X16 MM2 АВВГ-660 ПРОКЛАДКЕ П/Э В ТРУБАХ В ТРАНШЕЙ	1600 М		0,027	11559000,00	312093,00
41	92790	КАБЕЛЬ С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ СЕЧ. 2X4 MM2 АВВГ-660 ПРОКЛАДКЕ П/Э В ТРУБАХ В ТРАНШЕЙ	1000 М		0,02	2938000,00	58760,00
42	38003	НАКОНЕЧНИКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ СЕЧ.ДО 25 MM2	ШТ		8	4500,00	36000,00
43	Ц08-05-044-01	ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ ДО 50 MM В: ВОССТАЮЩИХ	100 М		0,46	867365,17	398987,98
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,03	14,7338	20538,48	302609,86
43.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,52	0,6992	1586,00	1108,93
43.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	2,35	1,081	8901,00	9621,98
43.4	02508	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ Т/П ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,73	0,3358	124103,00	41673,79
43.5	35346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	5,61	2,5806	17040,00	43973,42
44	38015	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-40 MM ТИП "С" ПРОКЛАДКЕ В ТРАНШЕЙ	М		28	5180,00	145040,00
45	38018	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-15 MM ТИП "С" ПРОКЛАДКЕ В ТРАНШЕЙ	М		18	2052,00	36936,00
46	Ц08-02-158-18	РАЗДЕЛКА 4-Х ЖИЛЬНОГО ВЫСОКОВОЛЬТНОГО КАБЕЛЯ СЕЧ 25 MM2	ШТ		4	38234,04	152936,18
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,78	7,12	20538,48	146233,98
46.2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,04	118715,00	4748,60
46.3	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,6	3256,00	1953,60
47	Ц08-02-158-14	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ И РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ. СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, MM2, ДО: 35 ПКВЭ-2	ШТ		4	24806,40	99225,61
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,15	4,6	20538,48	94477,01
47.2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,04	118715,00	4748,60
48	Е01-01-013-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3		0,00784	8670204,28	67974,40
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,08	0,11823	20538,48	2428,21
48.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	10,34	0,08107	175848,00	14255,22
48.3	02263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	33,28	0,26092	196581,00	51290,97
49	Е01-01-033-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,00784	1387055,12	10874,51
49.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,87	0,06954	0,00	0,00
49.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,87	0,06954	156376,00	10874,51
50	Ц08-02-177-1	УКАЗАТЕЛЬ МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ ТРАССЫ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ В ЗЕМЛЕ	ШТ		2	13144,63	26289,25
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,64	1,28	20538,48	26289,25
51	37922	УКАЗАТЕЛИ КАБЕЛЬНОЙ ТРАССЫ U-0,4КВ	ШТ		2	59852,00	119704,00
52	Ц08-02-471-3	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ, MM: 12	10 ШТ		0,3	583418,14	175025,44
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,29	2,487	20538,48	51079,20
52.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	2,54	0,762	8901,00	6782,56
52.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,024	118715,00	2849,16
52.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 MM Э42А	КГ	0,71	0,213	17040,00	3629,52
52.5	58155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЭПС5-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 MM	Т	0,047	0,0141	7850000,00	110685,00
53	Ц08-02-472-1	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 12 MM	100 М		0,1	444935,35	44493,54
53.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	19	1,9	20538,48	39023,11
53.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	3,13	0,313	8901,00	2786,01
53.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,014	118715,00	1662,01
53.4	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 MM Э42А	КГ	0,6	0,06	17040,00	1022,40

54	03708	АРМАТУРА КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН		0,0062	8850488,00	54873,03
55	E01-02-058-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,0016	5750774,40	9201,24
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	280	0,448	20538,48	9201,24
56	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД ТОРШЕРА ИЗ БМ 200	100 МЗ		0,0016	48032811,76	76852,50
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	0,53997	20538,48	11090,12
56.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,02685	1803,00	48,41
56.3	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,00118	1531,00	1,81
56.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,00104	91121,00	94,77
56.5	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	0,1632	382609,00	62441,79
56.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00003	13043000,00	375,64
56.7	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	0,07168	39062,00	2799,96
57	38004	АНКЕРНЫЙ БОЛТОВ Д=14 ММ	ШТ		8	1200,00	9600,00
58	37839	ГОТОВАЯ ОКРАШЕННАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОДНО РОЖКОВАЯ ТОРШЕРА ВЫСОТОЙ 3,0 М	ШТ		2	196000,00	392000,00
59	Ц08-03-593-6	УСТАНОВКА УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКОВ МОЩН. 100 Вт (ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ) "LED"	100 ШТ		0,02	1870463,78	37409,28
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,3	1,766	20538,48	36270,96
59.2	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00306	0,00006	18600000,00	1138,32
60	99505	УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКОВ МОЩН. 100 Вт (ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ) "LED"	ШТ		2	51400,00	102800,00

61	Ц08-02-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М		0,07	827494,73	57924,63
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	2,59	20538,48	53194,66
61.2	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	0,126	22219,00	2799,59
61.3	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,091	13043,00	1186,91
61.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,01	0,0007	726087,00	508,26
61.5	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	28	1,96	120,00	235,20
62	92861	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ПУГНП С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2 ИЗ ВНУТРИ ТОРШЕРА	1000 М		0,007	14234000,00	99638,00
63	38025	ШЛАНГ ГОФРИРОВАННЫЙ Д=15 ММ ВНУТРИ ТОРШЕРА	М		5,5	4500,00	24750,00
64	38026	СОЕДИНИТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БОЛТОВОЙ 2-Х РЯДНЫЙ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ КАБЕЛЯ	ШТ		2	8500,00	17000,00
65	38003	НАКОНЕЧНИКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ СЕЧ.ДО 4 ММ2	ШТ		8	4500,00	36000,00

Итого по разделу "U-0,4 кВ" 41724470,32

**ИТОГО: 86924579,51**

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь 32194526,00

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции 31068463,58

Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование 17544634,72

Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах 854,23

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов 6116955,21

Итого прямые затраты 86924579,51

Итого с прочими затратами 86924579,51

Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС 86924579,51

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС 86924579,51

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ СЕВАЗ МФЙ КИТАБСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

на **СНАБЖЕНИЯ АРТ. СКВАЖИНА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ U-10-0.4 кВ**

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	854,23238	20538,48	17544634,72
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,06954	0,00	0,00
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>17544634,72</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,06954	156376,00	10874,51
2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,08107	175848,00	14255,22
3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,02685	1803,00	48,41
4	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	93,749	1586,00	148685,91
5	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,4	97948,00	39179,20
6	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	8,66	187923,00	1627413,18
7	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	0,66	187923,00	124029,18
8	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	0,8	8118,00	6494,40
9	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	10,36	184514,00	1911565,04
10	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,06	27817,00	1669,02
11	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,00118	1531,00	1,81
12	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	106,6709	8901,00	949477,68
13	02263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,26092	196581,00	51290,97
14	02508	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ Г/П ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,3358	124103,00	41673,79
15	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,59088	91121,00	327204,21
16	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	7,2198	118715,00	857098,56
17	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,38797	2099,00	814,34
18	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	3,015	1718,00	5179,77
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>6116955,21</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ ЯЩИК РАЗМ:500X500X200ММ	ШТ	1	45000,00	45000,00
2		ТРАВЕРСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ С ШТЫРЯМИ	ШТ	8	234783,00	1878264,00
3	03706	АРМАТУРА КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ h=2.5 М	ТН	0,0178	8086957,00	143947,83
4	03708	АРМАТУРА КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН	0,0642	8850488,00	568201,33
5	03711	АРМАТУРА КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	ТН	0,0316	8434783,00	266539,14
6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	0,1632	382609,00	62441,79
7	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00009	18600000,00	1696,32
8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00003	13043000,00	375,64
9	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	1,304	25000,00	32600,00
10	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	0,126	22219,00	2799,59
11	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	0,091	13043,00	1186,91
12	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,78	21000,00	16380,00
13	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,0007	726087,00	508,26
14	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,0976	3500000,00	341600,00
15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,33774	1993,00	673,12

36	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	ТН	0,00032	18500000,00	6012,50
37	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00007	17040000,00	1180,53
38	35346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	2,5806	17040,00	43973,42
39	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	50	17040,00	852000,00
40	37922	УКАЗАТЕЛИ КАБЕЛЬНОЙ ТРАССЫ U-0,4КВ	ШТ	2	59852,00	119704,00
41	37939	ГОТОВАЯ ОКРАШЕННАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОДНО РОЖКОВАЯ ТОРШЕРА ВЫСОТОЙ 3,0 М	ШТ	2	196000,00	392000,00
42	37999	ПРИВОД ПРНЗ-10	ШТ	1	119043,00	119043,00
43	38000	С/Б Ж/Б ОПОРА ПОД ТП ВЫСОТОЙ ДО 5 МЕТРА, ВЕСОМ ДО 1ТН	ШТ	2	1596000,00	3192000,00
44	38001	ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ РУБИЛЬНИК 40А, 400В ТИПА «ТЕКСАН»	ШТ	1	241300,00	241300,00
45	38002	ТРЕХФАЗНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 32А, 400 В ТИПА «ТЕКСАН ВА47-63»	ШТ	1	147652,00	147652,00
46	38003	НАКОНЕЧНИКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ СЕЧ.ДО 25 ММ2	ШТ	16	4500,00	72000,00
47	38004	АНКЕРНЫЙ БОЛТОВ Д=14 ММ	ШТ	8	1200,00	9600,00
48	38015	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-40 ММ ТИП "С" ПРОКЛАДКЕ В ТРАНШЕЙ	М	28	5180,00	145040,00
49	38018	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-15 ММ ТИП "С" ПРОКЛАДКЕ В ТРАНШЕЙ	М	18	2052,00	36936,00
50	38023	ОДНОФАЗНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ КОМПЛЕКТНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОДНОФАЗНЫЙ ФОТОРЕЛЕ 10А, 230 В (ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ) ТЕКСАН	КОМПЛЕКТ	1	180900,00	180900,00
51	38025	ШЛАНГ ГОФРИРОВАННЫЙ Д-15 ММ ВНУТРИ ТОРШЕРА	М	5,5	4500,00	24750,00
52	38026	СОЕДИНИТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БОЛТОВОЙ 2-Х РЯДНЫЙ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ КАБЕЛЯ	ШТ	2	8500,00	17000,00
53	38089	ОПОРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ П10-1 (СВ110-3.5)	ШТ	6	1596000,00	9576000,00
54	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	3,47	2500,00	8675,00
55	41464	ИЗОЛЯТОР ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ШФ-10Г	ШТ	51	1895,70	96680,70
56	42205	ОПОРЫ КОНЦЕВАЯ-АНКЕРНАЯ С ОДНИМ ПОДКОСОМ (СВ110-3,5) К10-5	ШТ	2	3192000,00	6384000,00
57	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,70219	3256,00	2286,32

58	45086	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-25X3 ММ	М	6	25056,00	150336,00
59	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	0,07168	39062,00	2799,96
60	58155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0517	7850000,00	405845,00
61	60644	УГОЛЬНИК L=63X63X5 ММ	М	36	3095,00	111420,00
62	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	1,96	120,00	235,20
63	63883	ПОДСТАВКА ПОД РНЛД-10	ШТ	1	54411,00	54411,00
64	92788	ПРОВОДА ГОЛЫИ СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 35 АС	М	1518	3090,00	4690620,00
65	92789	КАБЕЛЬ С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ СЕЧ. 4X16 ММ2 АВВГ-660 ПРОКЛАДКЕ П/Э В ТРУБАХ В ТРАНШЕЙ	1000 М	0,027	11559000,00	312093,00
66	92790	КАБЕЛЬ С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ СЕЧ. 2X4 ММ2 АВВГ-660 ПРОКЛАДКЕ П/Э В ТРУБАХ В ТРАНШЕЙ	1000 М	0,02	2938000,00	58760,00
67	92800	КАБЕЛЬ С АЛЮМИН. ЖИЛАМИ СЕЧ. 4X25 ММ2 АВВГ-660(ОТ ТМ ДО ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ)	1000 М	0,003	16186000,00	48558,00
68	92801	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ПУГНП С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X2,5 ММ2 ИЗ ВНУТРИ ТОРШЕРА	1000 М	0,007	14234000,00	99638,00
69	99505	УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКОВ МОЩН. 100 Вт (ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ) "LED"	ШТ	2	51400,00	102800,00

**ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ: 31068463,58**

**ОБОРУДОВАНИЕ**

70		РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РНЛД-1-10/200 У1	КОМПЛЕКТ	1	1916700,00	1916700,00
71		КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ СЕЛЬСКАЯ ТИП С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩН.25 кВА U-10/0.4кВ КТПс-25 кВА	ШТ	1	28327826,00	28327826,00
72		СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ВНУТРИ ШКАФА ТП НА СТОРОНЫ ВЛ-0,4 кВ кл.точн.1,0 С СИСТЕМЫ АСКУЭ ЕХ-518 100/5А	ШТ	1	1950000,00	1950000,00

**ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ: 32194526,00**

**Итого: 86924579,51**

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	32194526,00
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	31068463,58
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	17544634,72
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах	854,23
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	6116955,21
Итого прямые затраты	86924579,51
Итого с прочими затратами	86924579,51
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	86924579,51
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	86924579,51

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ СЕВАЗ МФЙ КИТАБСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

на ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ НА 25 М3

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>							
1	Е01-01-030-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.). 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,02	1978156,40	39563,13
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,65	0,253	0,00	0,00
1.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	12,65	0,253	156376,00	39563,13
2	Е01-01-030-10	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-01-030-2	1000 М3		0,02	1691988,32	33839,77
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	10,82	0,2164	0,00	0,00
2.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	10,82	0,2164	156376,00	33839,77
3	Е01-01-013-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3		0,15	6322783,96	948417,59
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,08	2,262	20538,48	46458,04
3.2	02263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	33,28	4,992	180681,00	901959,55
4	Е310-1001	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ. 1 КМ	ТОННА		239	3263,91	780074,23
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,0263	6,2857	0,00	0,00
4.2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,0263	6,2857	124103,00	780074,23
5	Е01-01-030-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ НА ОТВАЛ	1000 М3		0,15	1691988,32	253798,25
5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	10,82	1,623	0,00	0,00
5.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	10,82	1,623	156376,00	253798,25
6	Е01-02-002-3	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ(7 ПРОХОДОВ)	1000 М3		0,08	3409692,72	272775,42
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,76	1,8208	0,00	0,00
6.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	19,39	1,5512	175848,00	272775,42
7	Е01-02-002-6	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-02-002-3	1000 М3		0,08	0,00	0,00
7.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,67	0,0536	0,00	0,00
8	Е01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 М3		0,08	2709794,43	216783,55
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	1,1128	20538,48	22855,22
8.2	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	1,1128	163487,00	181928,33
8.3	09210	ВОДА	М3	100	8	1500,00	12000,00
9	Е01-01-035-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 132 (180) КВТ (Л.С.). 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,06	556682,94	33400,98
9.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,98	0,1188	0,00	0,00
9.2	00262	БУЛЬДОЗЕРЫ 132 КВТ. 180 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,98	0,1188	281153,00	33400,98
10	Е01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3		0,1	1817655,48	181765,55
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	8,85	20538,48	181765,55

10	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 МЗ		0,7	665382,25	465767,58
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	8,771	20538,48	180143,01
10.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	3,04	2,128	128088,00	272571,26
10.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	12,18	8,526	1531,00	13053,31
11	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 МЗ		0,07	2709794,43	189685,61
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	0,9737	20538,48	19998,32
11.2	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	0,9737	163487,00	159187,29
11.3	09210	ВОДА	МЗ	100	7	1500,00	10500,00
12	E01-01-004-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ		0,00003	8328406,01	249,85
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,86	0,00039	20538,48	7,92

13.2	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	58,76	0,00176	137241,00	241,93
14	E01-02-027-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2		0,03	2526233,04	75786,99
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	123	3,69	20538,48	75786,99
15	E01-02-040-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПОСЕВОМ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ: С ПОДСЫПКОЙ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ВРУЧНУЮ	100 М2		0,3	681877,54	204563,26
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	33,2	9,96	20538,48	204563,26
<b>Итого по разделу "ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ"</b>							<b>3696471,75</b>

**ФУНДАМЕНТЫ**

16	E11-01-001-02	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ШЕБНЕМ	100 М2		0,1	681624,19	68162,42
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,7	0,77	20538,48	15814,63
16.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,33	0,033	121002,00	3993,07
16.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	0,093	1531,00	142,38
16.4	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5,1	0,51	94534,00	48212,34
17	E06-01-005-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ: ДО 5 МЗ	100 МЗ		0,1	50689004,24	5068900,42
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	441,28	44,128	20538,48	906322,05
17.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	23,52	2,352	1803,00	4240,66
17.3	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	1,1	0,11	1531,00	168,41
17.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,53	0,153	91121,00	13941,51
17.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,0037	13043000,00	48259,10
17.6	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	102	10,2	382609,00	3902611,80
17.7	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	49,5	4,95	39062,00	193356,90
18	03707	АРМАТУРА КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,09	7693813,00	692443,17
19	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,04	19601677,61	784067,10
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82	8,6328	20538,48	177304,59
19.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,006	187923,00	1127,54
19.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,0084	91121,00	765,42
19.4	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,04	15121739,00	604869,56
20	E11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2		0,09	1423521,15	128116,90
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,51	3,5559	20538,48	73032,78
20.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	9,07	0,8163	1095,00	893,85
20.3	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	2,04	0,1836	295154,00	54190,27
<b>Итого по разделу "ФУНДАМЕНТЫ"</b>							<b>6741690,02</b>

**МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ**

21	E09-02-001-4	МОНТАЖ М/К БАШНИ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		3,28	887021,63	2909430,95
----	--------------	------------------	-----------------	--	------	-----------	------------

21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	-33,63	110,3064	20538,48	2265525,79
21.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,6232	91121,00	56786,61
21.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,79	5,8712	2099,00	12323,65
21.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	1,47	4,8216	1993,00	9609,45
21.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,01	0,0328	17040000,00	558912,00
21.6	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,08	0,2624	6000,00	1574,40
21.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,44	1,4432	3256,00	4699,06
22		<b>СТОИМОСТЬ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ У 25 МЗ</b>	<b>шт</b>			<b>47507636,00</b>	<b>47507636,00</b>
23	<b>Е09-03-029-1</b>	<b>МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ</b>	<b>1 Т КОНСТРУКЦИЙ</b>		<b>0,23</b>	<b>758315,28</b>	<b>174412,51</b>
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,37	7,4451	20538,48	152911,04
23.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,0437	91121,00	3981,99
23.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,68	0,3864	2099,00	811,05
23.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	1,37	0,3151	1993,00	627,99
23.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,004	0,00092	17040000,00	15676,80
23.6	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,07	0,0161	6000,00	96,60
23.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41	0,0943	3256,00	307,04
24	50650	<b>ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПРОЕМОВ, ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ, ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ</b>	<b>ТН</b>			<b>0,23</b>	<b>9850000,00</b>
25	<b>Е22-04-001-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ: СУХИХ</b>	<b>10 МЗ</b>			<b>0,12</b>	<b>3299027,24</b>
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,6	10,632	20538,48	218365,12
25.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,03	121002,00	3630,06
25.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,77	0,9324	91121,00	84961,22
25.4	02703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,32	0,0384	1705,00	65,47
25.5	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,1	0,012	295154,00	3541,85
25.6	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	0,1596	325500,00	51949,80
25.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0008	0,0001	13043000,00	1252,13
25.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,144	45000,00	6480,00
25.9	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	2,26	0,2712	94534,00	25637,62
26	37925	<b>КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ КС15-9А</b>	<b>ШТ</b>			<b>1</b>	<b>454079,00</b>
27	37926	<b>КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ КС15-6А</b>	<b>ШТ</b>			<b>1</b>	<b>313639,00</b>
28	37927	<b>ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ КОЛОДЦЕВ 1ПП-15-1</b>	<b>ШТ</b>			<b>1</b>	<b>625455,00</b>
29	37928	<b>ПЛИТЫ ДНИША ПН-15</b>	<b>ШТ</b>			<b>1</b>	<b>750020,00</b>
30	37753	<b>ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79</b>	<b>ШТ</b>			<b>1</b>	<b>395500,00</b>
<b>Итого по разделу "МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ"</b>							<b>55791555,74</b>

**ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ**

31	<b>Е15-04-030-3</b>	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 ВНУТРИ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ</b>	<b>100 М2</b>			<b>0,98</b>	<b>1405940,53</b>
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,59	39,7782	20538,48	816983,77
31.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0294	91121,00	2678,96
31.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,02411	22000000,00	530376,00
31.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	2,646	10500,00	27783,00
<b>Итого по разделу "ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ"</b>							<b>1377821,72</b>

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТРУБОПРОВОД**

32	<b>Ц12-01-001-04</b>	<b>ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ</b>	<b>100 М</b>			<b>0,02</b>	<b>4855047,12</b>
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	226	4,52	20538,48	92833,93
32.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,29	0,0458	91121,00	4173,34
32.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	1,93	0,0386	1993,00	76,93
32.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗОБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,42	0,0084	1993,00	16,74



33	Ц12-01-001-03	<b>ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 70-80 ММ</b>	100 М		0,02	4806163,06	96123,26
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	227	4,54	20538,48	93244,70
	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,55	0,031	91121,00	2824,75
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,1	0,022	1993,00	43,85
	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,25	0,005	1993,00	9,96
34	38015	<b>ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ</b>	М		4	12209,00	48836,00
35	E22-01-012-3	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ</b>	1 КМ		0,01	20542396,37	205423,96
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	352	3,52	20538,48	72295,45
	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С.	МАШ-ЧАС	17,6	0,176	171365,00	30160,24
	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,0021	91121,00	191,35
	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,04	0,0004	17040000,00	6816,00
	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	М	1004	10,04	9548,00	95861,92
	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,0165	6000,00	99,00
36	E22-01-012-2	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 75 ММ</b>	1 КМ		0,01	26074990,76	260749,91
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337	3,37	20538,48	69214,68
37	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С.	МАШ-ЧАС	13,68	0,1368	171365,00	23442,73
38	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	52,2	0,522	128088,00	66861,94
39	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,002	91121,00	182,24
40	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,03	0,0003	17040000,00	5112,00
41	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	М	1004	10,04	9548,00	95861,92
42	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,24	0,0124	6000,00	74,40
43	E22-02-005-2	<b>НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТЫКИ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Д 75 ММ</b>	1 КМ		0,01	1960960,62	19609,61
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	54	0,54	20538,48	11090,78
	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	4,17	0,0417	175606,00	7322,77
	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	4,73	0,0473	8118,00	383,98
	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,24	0,0024	91121,00	218,69
	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	19,5	0,195	3043,00	593,38
44	E22-02-005-3	<b>НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТЫКИ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ Д 100 ММ</b>	1 КМ		0,01	1993191,29	19931,91
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	54,1	0,541	20538,48	11111,32
	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	4,17	0,0417	175606,00	7322,77
	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	4,85	0,0485	8118,00	393,72
	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,3	0,003	91121,00	273,36
	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	27,3	0,273	3043,00	830,74
45	E15-04-030-4	<b>ДВУХСЛОЙНАЯ ОКРАСКА РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМ. МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П. БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА</b>	100 М2		0,02	2031748,02	40634,56
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	1,4212	20538,48	29189,29
	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0006	91121,00	54,67
	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00049	22000000,00	10824,00
	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,054	10500,00	567,00

Б	37022	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 100X4.5 ММ	М		8	111419,00	891352,00
В	37020	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 80X4 ММ	М		8	96553,00	772424,00
С	E22-03-001-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100-250 ММ	1 Т		0,02	25833551,09	516671,02
С1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	312,7	6,254	20538,48	128447,65
С2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	103,16	2,0632	171365,00	353560,27
С3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,19	0,0438	91121,00	3991,10
С4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,09	0,0018	17040000,00	30672,00
С5	63538	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА РУ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДУ 100 ММ	ШТ		2	860000,00	1720000,00
С6	63852	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ		3	285043,00	855129,00
С7	63731	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ		3	183270,00	549810,00
Итого по разделу "ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТРУБОПРОВОД"							6093796,58
<b>ИТОГО:</b>							<b>73701335,81</b>
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь							47507636,00
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							16694170,73
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование							5865265,87
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах							285,57
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов							3634263,21
Итого прямые затраты							73701335,81
Итого с прочими затратами							73701335,81
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС							73701335,81
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС							73701335,81

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ СЕВАЗ МФЙ КИТАБСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2**

**на ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ НА 25 МЗ**

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	285,57449	20538,48	5865265,87
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	10,3713	0,00	0,00
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>5865265,87</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,063	121002,00	7623,13
2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	2,376	171365,00	407163,24
3	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	6,2857	124103,00	780074,23
4	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,0924	156376,00	327201,14
5	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,5512	175848,00	272775,42
6	00262	БУЛЬДОЗЕРЫ 132 КВТ /180 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,1188	281153,00	33400,98
7	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	2,352	1803,00	4240,66
8	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,8163	1095,00	893,85
9	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	2,65	128088,00	339433,20
10	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,006	187923,00	1127,54
11	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	0,0834	175606,00	14645,54
12	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	0,0958	8118,00	777,70
13	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	2,0865	163487,00	341115,63
14	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,11	1531,00	168,41
15	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	8,619	1531,00	13195,69
16	02263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,992	180681,00	901959,55
17	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,00176	137241,00	241,93
18	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,0925	91121,00	99549,69
19	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,8283	91121,00	75475,52
20	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	6,2576	2099,00	13134,70
21	02703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,0384	1705,00	65,47
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>3634263,21</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	03707	АРМАТУРА КЛАССА АІ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН	0,09	7693813,00	692443,17
2	09210	ВОДА	МЗ	15	1500,00	22500,00
3	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,012	295154,00	3541,85
4	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	0,1596	325500,00	51949,80
5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0038	13043000,00	49511,23
6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,144	45000,00	6480,00
7	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	22000000,00	541200,00
8	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	10500,00	28350,00
9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,1973	1993,00	10358,22
10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,0134	1993,00	26,71

	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0335	17040000,00	570840,00
	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,00092	17040000,00	15676,80
	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,0018	17040000,00	30672,00
	37020	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 80X4 ММ	М	8	96553,00	772424,00
	37022	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 100X4.5 ММ	М	8	111419,00	891352,00
	37753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	1	395500,00	395500,00
	37925	КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ КС15-9А	ШТ	1	454079,00	454079,00
	37926	КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ КС15-6А	ШТ	1	313639,00	313639,00
	37927	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ КОЛОДЦЕВ 1ПП-15-1	ШТ	1	625455,00	625455,00
	37928	ПЛИТЫ ДНИША ПН-15	ШТ	1	750020,00	750020,00
	38015	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ	М	4	12209,00	48836,00
	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,2712	94534,00	25637,62
	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	М	20,08	9548,00	191723,84
	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	0,468	3043,00	1424,12
	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	0,04	15121739,00	604869,56
	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,3074	6000,00	1844,40
	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	10,2	382609,00	3902611,80
	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,1836	295154,00	54190,27
	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	0,51	94534,00	48212,34
	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,5375	3256,00	5006,10
	50650	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПРОЕМОВ, ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ, ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ	ТН	0,23	9850000,00	2265500,00
	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	4,95	39062,00	193356,90
	63538	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА РУ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДУ 100 ММ	ШТ	2	860000,00	1720000,00
	63731	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ	3	183270,00	549810,00
	63852	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	3	285043,00	855129,00
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>16694170,73</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
		СТОИМОСТЬ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ V 25 М3	ШТ	1	47507636,00	47507636,00
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>						<b>47507636,00</b>
<b>Итого:</b>						<b>73701335,81</b>
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь						47507636,00
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						16694170,73
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						5865265,87
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						285,57
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						3634263,21
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>73701335,81</b>
<b>Итого с прочими затратами</b>						<b>73701335,81</b>
<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>						<b>73701335,81</b>
<b>Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>						<b>73701335,81</b>

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ СЕВАЗ МФЙ КИТАБСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3

на БЛАГОУСТРОЙСТВО

(наименование работ)

№	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ L=80 М ВЫСОТОЙ 1 МЕТР</b>							
	E06-01-001-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100 МЗ		0,0036	42821434,13	154157,16
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	180	0,648	20538,48	13308,94
	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	48	0,1728	1803,00	311,56
	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,00047	91121,00	42,64
	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	102	0,3672	382609,00	140494,02
	E09-03-029-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЕ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,19	950455,54	180586,55
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,37	6,1503	20538,48	126317,81
	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	9,62	1,8278	19973,00	36506,65
	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,0361	91121,00	3289,47
	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,68	0,3192	2099,00	670,00
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,37	0,2603	1993,00	518,78
	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,004	0,00076	17040000,00	12950,40
	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,07	0,0133	6000,00	79,80
	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,41	0,0779	3256,00	253,64
	38019	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ СТОЕК ИЗ ПРОФИЛЕЙ 50X50X3,0 ММ ВЫСОТОЙ 1,5 М	ТН		0,19	9850000,00	1871500,00
	38016	СЕТЧАТЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ТИПА "РЯБИЦА"	М2		80	10450,00	836000,00
	03706	АРМАТУРА КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,035	8086957,00	283043,50
	F15-04-030-1	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛЬ), КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 1	100 М2		0,1992	701546,12	139747,99
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,68	1,92826	20538,48	39603,45
	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,00598	91121,00	544,54
	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0212	0,00422	22000000,00	92906,88
	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,63744	10500,00	6693,12
<b>Итого по разделу "СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ L=80 М ВЫСОТОЙ 1 МЕТР"</b>							<b>3465035,20</b>
<b>БЕТОННЫЙ ДОРОЖКА</b>							
	E27-07-002-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 8 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ГРАВИЙ	100 М2		1,35	913049,36	1232616,64
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,3	32,805	20538,48	673764,84
	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,15	1,5525	121002,00	187855,61
	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	12	16,2	22901,00	370996,20
	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩ 8 СМ ИЗ БМ 200	1 МЗ		10,8	427756,04	4619765,28
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	19,44	20538,48	399268,05
	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	5,184	1095,00	5676,48
	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	1,02	11,016	382609,00	4214820,74
<b>Итого по разделу "БЕТОННЫЙ ДОРОЖКА"</b>							<b>5852381,92</b>
<b>ИТОГО:</b>							<b>9317417,11</b>
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							<b>7830257,08</b>
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование							<b>1252263,08</b>

Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах	60,97
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	234896,95
Итого прямые затраты	9317417,11
Итого с прочими затратами	9317417,11
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	9317417,11
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	9317417,11

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ СЕВАЗ МФЙ КИТАБСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3**

на **БЛАГОУСТРОЙСТВО**

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	60,97156	20538,48	1252263,08
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>1252263,08</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,5525	121002,00	187855,61
2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,1728	1803,00	311,56
3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	5,184	1095,00	5676,48
4	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	1,8278	19973,00	36506,65
5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,00598	91121,00	544,54
6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03657	91121,00	3332,11
7	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,3192	2099,00	670,00
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>234896,95</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	03706	АРМАТУРА КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН	0,035	8086957,00	283043,50
2	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	11,016	382609,00	4214820,74
3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00422	22000000,00	92906,88
4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,63744	10500,00	6693,12
5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,2603	1993,00	518,78
6	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,00076	17040000,00	12950,40
7	38016	СЕТЧАТЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ТИПА "РЯБИЦА"	М2	80	10450,00	836000,00
8	38019	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ СТОЕК ИЗ ПРОФИЛЕЙ 50Х50Х3,0 ММ ВЫСОТОЙ 1,5 М	ТН	0,19	9850000,00	1871500,00
9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0133	6000,00	79,80
10	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,3672	382609,00	140494,02
11	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	16,2	22901,00	370996,20
12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,0779	3256,00	253,64
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>7830257,08</b>
<b>Итого:</b>						<b>9317417,11</b>
<b>Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции</b>						<b>7830257,08</b>
<b>Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование</b>						<b>1252263,08</b>
<b>Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах</b>						<b>60,97</b>
<b>Затраты на эксплуатацию машин и механизмов</b>						<b>234896,95</b>
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>9317417,11</b>
<b>Итого с прочими затратами</b>						<b>9317417,11</b>
<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>						<b>9317417,11</b>
<b>Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>						<b>9317417,11</b>

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ СЕВАЗ МФЙ КИТАБСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4

на ПОМЕЩЕНИЯ БАКТЕРОЦИДНАЯ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Е01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,0064	3162925,92	20242,73
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	0,9856	20538,48	20242,73
2	Е06-01-001-15	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ТОЛЩ.400 ММ ИЗ БМ 200 ПОД ПОМЕЩЕНИЕ КОТЛА	100 МЗ		0,0064	41688869,73	266808,77
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	116,82	0,74765	20538,48	15355,55
2.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	5,83	0,03731	1803,00	67,27
2.3	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,1	0,00064	1531,00	0,98
2.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,71	0,00454	91121,00	414,05
2.5	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	0,6528	382609,00	249767,16
2.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,002	0,00001	13043000,00	166,95
2.7	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	3,6	0,02304	45000,00	1036,80
3	Е06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,148	4479938,61	663030,91
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82	31,94136	20538,48	656026,98
3.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,0222	187923,00	4171,89
3.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,03108	91121,00	2832,04
4	38015	ТРУБА СТАЛЬНАЯ КВАДРАТНАЯ 100X100X4 ММ	М		10	136417,00	1364170,00
5	38016	ТРУБА СТАЛЬНАЯ КВАДРАТНАЯ 50X50X2 ММ	М		10,4	34881,00	362762,40
6	Е15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,068	2031748,02	138158,87
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	4,83208	20538,48	99243,58
6.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,00204	91121,00	185,89
6.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00167	22000000,00	36801,60
6.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,1836	10500,00	1927,80
7	Е10-01-036-04	УСТАНОВКА ВИТРАЖ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛЯ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 10 М2	100 М2 ПРОЁМОВ		0,228	54550240,86	12437454,92
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	90,89	20,72292	20538,48	425617,28
7.2	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	6,12	1,39536	1424,00	1986,99
7.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,57	0,35796	91121,00	32617,67
7.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	9,42	2,14776	1718,00	3689,85
7.5	29120	ВИТРАЖИ АЛЮМИНИЕВЫЕ	М2	100	22,8	525000,00	11970000,00
7.6	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,84	0,19152	18500,00	3543,12
8	Е09-03-012-12	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ФЕРМ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,041	10023631,56	410968,89
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,59	0,27019	20538,48	5549,29
8.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,00943	91121,00	859,27
8.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	0,09184	2099,00	192,77
8.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,07995	1993,00	159,34
8.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0004	0,00002	17040000,00	279,46
8.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,02419	3256,00	78,76
8.7	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1	0,041	9850000,00	403850,00



9	E12-03-004-01	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ	100 М2 КРОВЛИ		0,09	908994,29	81809,49
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,53	3,4677	20538,48	71221,29
9.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	0,2169	1586,00	344,00
9.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,036	91121,00	3280,36
9.4	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	58,05	96,00	5572,80
9.5	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	7,29	96,00	699,84
9.6	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТ-КРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 ММ)	М	16	1,44	480,00	691,20
10	31933	ПРОФНАСТИЛ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ 0.35ММ	М2		9	55652,00	500868,00

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

11	E16-02-005-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,08	1841361,30	147308,90
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	79,75	6,38	20538,48	131035,50
11.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,4	0,112	91121,00	10205,55

11.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	34,92	2,7936	2099,00	5863,77
11.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,67	0,0336	1993,00	106,82
11.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,61	0,0488	1993,00	97,26

12	38017	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-100 ММ	М		8	63745,00	509960,00
----	-------	--	---	--	---	----------	-----------

13	E16-02-005-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,05	1841361,30	92068,07
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	79,75	3,9875	20538,48	81897,19
13.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,4	0,07	91121,00	6378,47
13.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	34,92	1,746	2099,00	3664,85
13.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,67	0,0335	1993,00	66,77
13.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,61	0,0305	1993,00	60,79

14	38018	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-80 ММ	М		8	45834,00	229170,00
----	-------	---------------------------------------	---	--	---	----------	-----------

15	E22-03-006-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ		2	31487,50	62975,00
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	2,8	20538,48	57507,74
15.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,06	91121,00	5467,26

16	62138	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА РУ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 3046БР ДУ 100 ММ	ШТ		2	860000,00	1720000,00
----	-------	---	----	--	---	-----------	------------

17	E22-03-014-3	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ		4	89237,99	356951,95
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,6	2,4	20538,48	49292,35
17.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,42	1,68	171365,00	287893,20
17.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00029	0,00116	17040000,00	19766,40

18	62200	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.6 МПА /6 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ		4	285043,00	1140172,00
----	-------	--	----	--	---	-----------	------------

19	E22-03-006-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	ШТ		4	30665,96	122663,85
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	5,44	20538,48	111729,33
19.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,12	91121,00	10934,52

20	63539	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА РУ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 3046БР ДУ 80 ММ	ШТ		4	600000,00	2400000,00
----	-------	--	----	--	---	-----------	------------

21	E22-03-014-2	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	ШТ		8	66319,65	530557,21
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,46	3,68	20538,48	75581,61
21.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,31	2,48	171365,00	424985,20
21.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00022	0,00176	17040000,00	29990,40

22	52951	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.6 МПА /6 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ		8	183270,00	1466160,00
----	-------	---	----	--	---	-----------	------------

23	E16-07-005-02	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,13	116249,28	15112,41	
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,01	0,6513	20538,48	13376,71	
23.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС.СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	1,5	0,195	8901,00	1735,70	
24		БАКТЕРИЦИДНАЯ УСТАНОВКА УФ5-04БМ 5М3/ЧАС	КОМПЛЕКТ		1	14519000,00	14519000,00	
25	38022	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД БАКТЕРИЦИДНОЙ УСТАНОВКИ	ТН		0,05	9850000,00	492500,00	
Итого по разделу "САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ"							23804599,39	
<b>ИТОГО:</b>							<b>40050874,36</b>	
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь							14519000,00	
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							22910425,66	
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование							1813677,14	
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах							88,31	
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов							807771,56	
Итого прямые затраты							40050874,36	
Итого с прочими затратами							40050874,36	
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС							40050874,36	
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС							40050874,36	

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ СЕВАЗ МФЙ КИТАБСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4**

**на ПОМЕЩЕНИЯ БАКТЕРОЦИДНАЯ**

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,3063	20538,48	1813677,14
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>1813677,14</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	4,16	171365,00	712878,40
2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,03731	1803,00	67,27
3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2169	1586,00	344,00
4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,0222	187923,00	4171,89
5	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,00064	1531,00	0,98
6	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,195	8901,00	1735,70
7	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	1,39536	1424,00	1986,99
8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,18204	91121,00	16587,67
9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,62101	91121,00	56587,42
10	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	4,63144	2099,00	9721,39
11	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,14776	1718,00	3689,85
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>807771,56</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	58,05	96,00	5572,80
2	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	7,29	96,00	699,84
3	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТ-КРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 ММ)	М	1,44	480,00	691,20
4	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	0,6528	382609,00	249767,16
5	29120	ВИТРАЖИ АЛЮМИНИЕВЫЕ	М2	22,8	525000,00	11970000,00
6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00001	13043000,00	166,95
7	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00167	22000000,00	36801,60
8	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,1836	10500,00	1927,80
9	31933	ПРОФНАСТИЛ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ 0,35ММ	М2	9	55652,00	500868,00
10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,16705	1993,00	332,93
11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,0793	1993,00	158,04
12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00294	17040000,00	50036,26
13	38015	ТРУБА СТАЛЬНАЯ КВАДРАТНАЯ 100X100X4 ММ	М	10	136417,00	1364170,00
14	38016	ТРУБА СТАЛЬНАЯ КВАДРАТНАЯ 50X50X2 ММ	М	10,4	34881,00	362762,40
15	38017	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-100 ММ	М	8	63745,00	509960,00
16	38018	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-80 ММ	М	5	45834,00	229170,00
17	38022	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД БАКТЕРОЦИДНОЙ УСТАНОВКИ	ТН	0,05	9850000,00	492500,00
18	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,02419	3256,00	78,76
19	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	0,041	9850000,00	403850,00
20	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	0,02304	45000,00	1036,80
21	52951	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СПЗ ДАВЛЕНИЕМ 0.6 МПА /6 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ	8	183270,00	1466160,00

22	62138	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА РУ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДУ 100 ММ	ШТ	2	860000,00	1720000,00
23	62200	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 0.6 МПА /6 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	4	285043,00	1140172,00
24	63539	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА РУ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДУ 80 ММ	ШТ	4	600000,00	2400000,00
25	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,19152	18500,00	3543,12
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>22910425,66</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
1		БАКТЕРОЦИДНАЯ УСТАНОВКА УФ5-04БМ 5М3/ЧАС	КОМПЛЕКТ	1	14519000,00	14519000,00
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>						<b>14519000,00</b>
<b>Итого:</b>						<b>40050874,36</b>
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь						14519000,00
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						22910425,66
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						1813677,14
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						88,31
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						807771,56
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>40050874,36</b>
<b>Итого с прочими затратами</b>						<b>40050874,36</b>
<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>						<b>40050874,36</b>
<b>Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>						<b>40050874,36</b>

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ СЕВАЗ МФЙ КИТАБСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	E22-01-021-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ		2,076	4657831,18	9669657,53
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	194	402,744	20538,48	8271749,59
1.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	28,54	59,24904	18191,00	1077799,29
1.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,52	1,07952	91121,00	98366,94
1.4	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	12	24,912	8901,00	221741,71
2	38024	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАПОРНЫЕ ТИПА "С" ДИАМЕТРОМ=160X9,1 ММ ГОСТ 18599-2001	М		5	77962,00	389810,00
3	38015	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАПОРНЫЕ ТИПА "С" ДИАМЕТРОМ=110X6,3 ММ ГОСТ 18599-2001	М		299	37219,22	11128546,78
4	38016	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАПОРНЫЕ ТИПА "С" ДИАМЕТРОМ=90X5,2 ММ ГОСТ 18599-2001	М		59	22594,38	1333066,65
5	38017	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАПОРНЫЕ ТИПА "С" ДИАМЕТРОМ=75X4,3 ММ ГОСТ 18599-2001	М		588	17376,70	10217499,60
6	38018	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАПОРНЫЕ ТИПА "С" ДИАМЕТРОМ=63X3,6 ММ ГОСТ 18599-2001	М		394	12262,95	4831602,30
7	38025	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАПОРНЫЕ ТИПА "С" ДИАМЕТРОМ=50X2,9 ММ ГОСТ 18599-2001	М		574	7877,40	4521627,66
8	38026	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАПОРНЫЕ ТИПА "С" ДИАМЕТРОМ=40X2,3 ММ ГОСТ 18599-2001	М		157	5179,00	813103,00
9	E22-01-011-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ		0,014	6362837,01	89079,72
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	270	3,78	20538,48	77635,45
9.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,00294	91121,00	267,90
9.3	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	12	0,168	8901,00	1495,37
9.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,04	0,00056	17040000,00	9542,40
9.5	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,0231	6000,00	138,60
10	38019	ТРУБЫ СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ=159X4,5 ММ ГОСТ 10704-2001	М		14	190171,00	2662394,00
11	E16-04-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ДИАМЕТРОМ:25 ММ	100 М		1,4	3246761,29	4545465,80
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	149,64	209,496	20538,48	4302729,41
11.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	8,12	11,368	18191,00	206795,29
11.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,308	91121,00	28065,27
11.4	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,28	24348,00	6817,44
11.5	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,35	1200,00	420,00
11.6	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,532	1200,00	638,40
12	66050	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN 10 ДИАМЕТРОМ 25 ММ PPRS	М		140	9542,00	1335880,00
13	E22-04-001-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ: СУХИХ	10 М3		0,137	3268776,74	447822,41
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,6	12,1382	20538,48	249300,18
13.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,77	1,06449	91121,00	96997,39

13.3	02703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,32	0,04384	1705,00	74,75
13.4	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,1	0,0137	295154,00	4043,61
13.5	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	0,18221	325500,00	59309,36
13.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0008	0,00011	13043000,00	1429,51
13.7	30659	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,1644	45000,00	7398,00
13.8	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	2,26	0,30962	94534,00	29269,62
14	37944	Кольца колодез КС 15-9	ИТ		12	454079,00	544894,00
15	37945	Кольца колодез КС 15-6	ИТ		12	313639,00	376366,00
16	37946	Плиты перекрытия колодез 1 ПП-15	ИТ		12	625455,00	7505460,00
17	37947	Плиты днища колодез ПН-15	ИТ		12	750020,00	9000240,00
18	37753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ДИАМЕТРОМ=700 ГОСТ 3634-89	ИТ		12	395500,00	4746000,00
19	37759	ТРОЙНИК С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ ППТ Д=100	ИТ		1	1067200,00	1067200,00
20	37760	ГИДРАНТ ПОЖАРНЫЙ ПОДЗЕМНЫЙ Н=1000 ГОСТ 8220-85	ИТ		1	2065745,00	2065745,00
21	E22-03-006-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ИТ		2	31487,50	62975,00
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	2,8	20538,48	57507,74
21.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,06	91121,00	5467,26
22	38021	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННАЯ ДИАМЕТРОМ=100 ММ	ИТ		2	860000,00	1720000,00
23	E22-03-006-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	ИТ		5	30665,96	153329,81
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,36	6,8	20538,48	139661,66
23.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,15	91121,00	13668,15
24	38022	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННАЯ ДИАМЕТРОМ=80 ММ	ИТ		5	600000,00	3000000,00
25	E22-03-006-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	ИТ		11	18985,07	208835,80
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,88	9,68	20538,48	198812,49
25.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,11	91121,00	10023,31
26	62138	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННАЯ ДИАМЕТРОМ=50 ММ	ИТ		11	380000,00	4180000,00
27	E22-03-014-3	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ИТ		4	89237,99	356951,95
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,6	2,4	20538,48	49292,35
27.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,42	1,68	171365,00	287893,20
27.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00029	0,00116	17040000,00	19766,40
28	52952	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ=100 ММ	ИТ		4	285043,00	1140172,00
29	E22-03-014-2	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	ИТ		10	66319,65	663196,51
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,46	4,6	20538,48	94477,01
29.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,31	3,1	171365,00	531231,50
29.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00022	0,0022	17040000,00	37488,00
30	38023	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ=80 ММ	ИТ		10	183270,00	1832700,00
31	E22-03-014-1	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	ИТ		22	44262,96	973785,20
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,32	7,04	20538,48	144590,90
31.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,21	4,62	171365,00	791706,30
31.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0001	0,0022	17040000,00	37488,00
32	38027	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ=50 ММ	ИТ		22	101774,00	2239028,00
33	37929	СЕДЛО Д-75 ММ С ОДНОЙ ВЫХОДОМ dh25 ММ	ИТ		17	17440,00	296480,00
34	37930	СЕДЛО Д-63 ММ С ОДНОЙ ВЫХОДОМ dh25 ММ	ИТ		2	9860,00	19720,00
35	38028	СЕДЛО Д-50 ММ С ОДНОЙ ВЫХОДОМ dh25 ММ	ИТ		9	6300,00	56700,00
36	E22-05-003-3	ФУТЛЯР ИЗ ПЭ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 200X11,4 ММ L=0,2 М	100 М		0,078	1863490,91	145352,29
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	89,8	7 0044	20538,48	143859,73
36.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,01638	91121,00	1492,56
37	50834	ФУТЛЯР ИЗ ПЭ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 200X11,4 ММ L=0,2 М	М		7,8	121885,00	950703,00
38	38033	ЗАГЛУШКА Д=50 ММ	ИТ		8	5131,00	41048,00

39	38034	ЗАГЛУШКА Д=40 ММ	ШТ		2	3209,00	6418,00
40	38035	ТРОЙНИК П/Э Д-160X160X160 ММ	ШТ		1	12500,00	12500,00
41	38036	ТРОЙНИК П/Э Д-110X110X110 ММ	ШТ		2	10471,00	20942,00
42	38037	ТРОЙНИК П/Э Д-110X75X110 ММ	ШТ		1	6887,00	6887,00
43	37934	ТРОЙНИК П/Э Д-90X75X90 ММ	ШТ		1	89579,00	89579,00
44	38038	ТРОЙНИК П/Э Д-63X63X63 ММ	ШТ		1	5863,00	5863,00
45	38039	ТРОЙНИК П/Э Д-63X50X63 ММ	ШТ		1	5863,00	5863,00
46	38040	ПЕРЕХОД П/Э Д-160X110	ШТ		2	20254,00	40508,00
47	38041	ПЕРЕХОД П/Э Д-110X90	ШТ		1	19500,00	19500,00
48	38042	ПЕРЕХОД П/Э Д-110X63	ШТ		3	19500,00	58500,00
49	38043	ПЕРЕХОД П/Э Д-75X50	ШТ		4	18200,00	72800,00
50	38044	ПЕРЕХОД П/Э Д-63X50	ШТ		1	17500,00	17500,00
51	38045	ПЕРЕХОД П/Э Д-63X40	ШТ		3	17500,00	52500,00
52	38046	КРЕСТОВЕНА П/Э Д-110X75 ММ	ШТ		3	21217,00	63651,00
53	38047	КРЕСТОВЕНА П/Э Д-110X63 ММ	ШТ		1	21217,00	21217,00
54	37939	АДАПТОР П/Э Д-100 ММ	ШТ		4	33000,00	132000,00
55	37943	АДАПТОР П/Э Д-75 ММ	ШТ		10	27400,00	274000,00
56	38048	АДАПТОР П/Э Д-63 ММ	ШТ		4	22600,00	90400,00
57	38049	АДАПТОР П/Э Д-50 ММ	ШТ		10	15300,00	153000,00
58	38050	АДАПТОР П/Э Д-40 ММ	ШТ		6	8580,00	51480,00
59	38051	ОТВОД 90 ГРАД. П/Э Д=110 ММ	ШТ		1	22954,00	22954,00
60	38052	ОТВОД 90 ГРАД. П/Э Д=63 ММ	ШТ		1	9783,00	9783,00
61	38053	ОТВОД 90 ГРАД. П/Э Д=40 ММ	ШТ		2	3870,00	7740,00
62	38054	ОТВОД 90 ГРАД. dh25 ММ PPRS	ШТ		84	687,00	57708,00

ДОМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

63	E16-05-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ	1 ШТ		28	36603,73	1024904,32
63.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	41,16	20538,48	845363,84
63.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,35	9,8	8901,00	87229,80
63.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,28	91121,00	25513,88
63.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00014	0,00392	17040000,00	66796,80
64	52621	КРАН ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ-25 ММ	ШТ		28	18261,00	511308,00
65	E16-06-005-01	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ (ВОДОМЕРОВ) ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ	1 СЧЕТЧИК (ВОДОМЕР)		28	9331,99	261295,63
65.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,41	11,48	20538,48	235781,75
65.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,28	91121,00	25513,88
66	63466	ВОДОМЕРЫ Д=15 ММ	ШТ		28	117391,00	3286948,00
67	52622	ФИЛЬТР ППР Д=15 ММ	ШТ		28	16000,00	448000,00
68	52623	АДАПТЕРЫ ППР с В/Р Д=15 ММ	ШТ		56	7700,00	431200,00
69	52624	КОЛОДЕЦ П/Э ТРУБ Д=450X17,2 ММ Н=0,7 М "СЛ"	ШТ		28	151300,00	4236400,00
70	52625	ЛЮК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д-300 ММ	ШТ		28	130434,00	3652152,00
Итого по разделу "ДОМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ"							13852207,95

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

71	E01-01-003-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ		1,161	6077846,67	7086379,99
71.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,57	15,75477	20538,48	323579,03
71.2	02263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	29,5	34,2495	196581,00	6732800,96
72	E01-02-057-2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 МЗ		0,348	3162925,92	1100698,22
72.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	53,592	20538,48	1100698,22
73	E01-02-061-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 МЗ		0,2616	1817655,48	475498,67
73.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	23,1516	20538,48	475498,67
74	E01-01-033-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ		0,872	1387055,12	1209512,06
74.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,87	7,73464	0,00	0,00
74.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,87	7,73464	156376,00	1209512,06

75	E12-02-002-02	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИШ И СТЕНОК КОЛОДЦЕВ БИТУМНАЯ МАСТИКА	100 М2		0,72	2077448,80	1495763,14
75.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	21,528	20538,48	442152,40
75.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЭ/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,72	97948,00	70522,56
75.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	1,44	8118,00	11689,92
75.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,18	91121,00	16401,78
75.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,17568	5436000,00	954996,48
76	38056	ПЕСОК	М3		162	94203,00	15260886,00
<b>Итого по разделу "ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ"</b>							<b>26598738,08</b>
<b>ИТОГО:</b>							<b>145368032,99</b>
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							116663071,54
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование							17152690,42
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах							835,15
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов							11552271,03
Итого прямые затраты							145368032,99
Итого с прочими затратами							145368032,99
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС							145368032,99
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС							145368032,99



СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ СЕВАЗ МФЙ КИТАБСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

на **НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА**

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	835,14897	20538,48	17152690,42
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,73464	0,00	0,00
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>17152690,42</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	70,61704	18191,00	1284594,57
2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	9,4	171365,00	1610831,00
3	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,73464	156376,00	1209512,06
4	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,72	97948,00	70522,56
5	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,44	8118,00	11689,92
6	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	9,8	8901,00	87229,80
7	02263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	34,2495	196581,00	6732800,96
8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,48333	91121,00	226283,51
9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,048	91121,00	95494,81
10	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	25,08	8901,00	223237,08
11	02703	ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,04384	1705,00	74,75
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>11552271,03</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,0137	295154,00	4043,61
2	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	0,18221	325500,00	59309,36
3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00011	13043000,00	1429,51
4	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,1644	45000,00	7398,00
5	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,28	24348,00	6817,44
6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,17568	5436000,00	954996,48
7	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,35	1200,00	420,00
8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00612	17040000,00	104284,80
9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00392	17040000,00	66796,80
10	37753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ДИАМЕТРОМ=700 ГОСТ 3634-89	ШТ	12	395500,00	4746000,00
11	37759	ТРОЙНИК С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ ППТ Д=100	ШТ	1	1067200,00	1067200,00
12	37760	ГИДРАНТ ПОЖАРНЫЙ ПОДЗЕМНЫЙ Н=1000 ГОСТ 8220-85	ШТ	1	2065745,00	2065745,00
13	37929	СЕДЛО Д-75 ММ С ОДНОЙ ВЫХОДОМ dh25 ММ	ШТ	17	17440,00	296480,00
14	37930	СЕДЛО Д-63 ММ С ОДНОЙ ВЫХОДОМ dh25 ММ	ШТ	2	9860,00	19720,00
15	37934	ТРОЙНИК П/Э Д-90Х75Х90 ММ	ШТ	1	89579,00	89579,00
16	37939	АДАПТОР П/Э Д-100 ММ	ШТ	4	33000,00	132000,00
17	37943	АДАПТОР П/Э Д-75 ММ	ШТ	10	27400,00	274000,00
18	37944	Кольца колодцев КС 15-9	ШТ	12	454079,00	5448948,00
19	37945	Кольца колодцев КС 15-6	ШТ	12	313639,00	3763668,00
20	37946	Плиты перекрытия колодцев 1 ПП-15	ШТ	12	625455,00	7505460,00
21	37947	Плиты днища колодцев ПН-15	ШТ	12	750020,00	9000240,00

22	38015	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАПОРНЫЕ ТИПА "С" ДИАМЕТРОМ=110X6,3 ММ ГОСТ 18599-2001	М	299	37219,22	11128546,78
23	38016	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАПОРНЫЕ ТИПА "С" ДИАМЕТРОМ=90X5,2 ММ ГОСТ 18599-2001	М	59	22594,35	1333066,65
24	38017	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАПОРНЫЕ ТИПА "С" ДИАМЕТРОМ=75X4,3 ММ ГОСТ 18599-2001	М	588	17376,70	10217499,60
25	38018	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАПОРНЫЕ ТИПА "С" ДИАМЕТРОМ=63X3,6 ММ ГОСТ 18599-2001	М	394	12262,95	4831602,30
26	38019	ТРУБЫ СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ=159X4,5 ММ ГОСТ 10704-2001	М	14	190171,00	2662394,00
27	38021	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННАЯ ДИАМЕТРОМ=100 ММ	ШТ	2	860000,00	1720000,00
28	38022	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННАЯ ДИАМЕТРОМ=80 ММ	ШТ	5	600000,00	3000000,00
29	38023	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ=80 ММ	ШТ	10	183270,00	1832700,00
30	38024	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАПОРНЫЕ ТИПА "С" ДИАМЕТРОМ=160X9,1 ММ ГОСТ 18599-2001	М	5	77962,00	389810,00
31	38025	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАПОРНЫЕ ТИПА "С" ДИАМЕТРОМ=50X2,9 ММ ГОСТ 18599-2001	М	574	7877,40	4521627,60
32	38026	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАПОРНЫЕ ТИПА "С" ДИАМЕТРОМ=40X2,3 ММ ГОСТ 18599-2001	М	157	5179,00	813103,00
33	38027	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ=50 ММ	ШТ	22	101774,00	2239028,00
34	38028	СЕДЛО Д-50 ММ С ОДНОЙ ВЫХОДОМ dh25 ММ	ШТ	9	6300,00	56700,00
35	38033	ЗАГЛУШКА Д=50 ММ	ШТ	8	5131,00	41048,00
36	38034	ЗАГЛУШКА Д=40 ММ	ШТ	2	3209,00	6418,00
37	38035	ТРОЙНИК П/Э Д-160X160X160 ММ	ШТ	1	12500,00	12500,00
38	38036	ТРОЙНИК П/Э Д-110X110X110 ММ	ШТ	2	10471,00	20942,00
39	38037	ТРОЙНИК П/Э Д-110X75X110 ММ	ШТ	1	6887,00	6887,00
40	38038	ТРОЙНИК П/Э Д-63X63X63 ММ	ШТ	1	5863,00	5863,00
41	38039	ТРОЙНИК П/Э Д-63X50X63 ММ	ШТ	1	5863,00	5863,00
42	38040	ПЕРЕХОД П/Э Д-160X110	ШТ	2	20254,00	40508,00
43	38041	ПЕРЕХОД П/Э Д-110X90	ШТ	1	19500,00	19500,00
44	38042	ПЕРЕХОД П/Э Д-110X63	ШТ	3	19500,00	58500,00
45	38043	ПЕРЕХОД П/Э Д-75X50	ШТ	4	18200,00	72800,00
46	38044	ПЕРЕХОД П/Э Д-63X50	ШТ	1	17500,00	17500,00
47	38045	ПЕРЕХОД П/Э Д-63X40	ШТ	3	17500,00	52500,00
48	38046	КРЕСТОВЕНА П/Э Д-110X75 ММ	ШТ	3	21217,00	63651,00
49	38047	КРЕСТОВЕНА П/Э Д-110X63 ММ	ШТ	1	21217,00	21217,00
50	38048	АДАПТОР П/Э Д-63 ММ	ШТ	4	22600,00	90400,00
51	38049	АДАПТОР П/Э Д-50 ММ	ШТ	10	15300,00	153000,00
52	38050	АДАПТОР П/Э Д-40 ММ	ШТ	6	8580,00	51480,00
53	38051	ОТВОД 90 ГРАД. П/Э Д=110 ММ	ШТ	1	22954,00	22954,00
54	38052	ОТВОД 90 ГРАД. П/Э Д=63 ММ	ШТ	1	9783,00	9783,00
55	38053	ОТВОД 90 ГРАД. П/Э Д=40 ММ	ШТ	2	3870,00	7740,00
56	38054	ОТВОД 90 ГРАД. dh25 ММ PPRS	ШТ	84	687,00	57708,00
57	38056	ПЕСОК	МЗ	162	94203,00	15260886,00
58	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,30962	94534,00	29269,62
59	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0231	6000,00	138,60
60	50834	ФУТЛЯР ИЗ П/Э ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 200X11,4 ММ L=0.2 М	М	7,8	121885,00	950703,00
61	52621	КРАН ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ-25 ММ	ШТ	28	18261,00	511308,00
62	52622	ФИЛЬТР ППР Д=15 ММ	ШТ	28	16000,00	448000,00
63	52623	АДАПТЕРЫ ППР с В/Р Д=15 ММ	ШТ	56	7700,00	431200,00
64	52624	КОЛОДЕЦ П/Э ТРУБ Д=450X17,2 ММ Н=0,7 М "СЛ"	ШТ	28	151300,00	4236400,00
65	52625	ЛЮК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д-300 ММ	ШТ	28	130434,00	3652152,00
66	52952	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ=100 ММ	ШТ	4	285043,00	1140172,00
67	62138	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННАЯ ДИАМЕТРОМ=50 ММ	ШТ	11	380000,00	4180000,00
68	63466	ВОДОМЕРЫ Д=15 ММ	ШТ	28	117391,00	3286948,00
69	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,532	1200,00	638,40
70	66050	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PN 10 ДИАМЕТРОМ 25 ММ PPRS	М	140	9542,00	1335880,00
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>116663071,54</b>
<b>Итого:</b>						<b>145368032,99</b>
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						116663071,54
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						17152690,42

Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах	835,15
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	11552271,03
Итого прямые затраты	145368032,99
Итого с прочими затратами	145368032,99
*	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС
	145368032,99
	Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС
	145368032,99



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

Кашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:  
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana:20-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 52116**

**Obyekt nomi** «Kitob tuman Sevaz MFY Sevaz qishlog'i aholisini toza ichimlik suvi bilan ta'minlash loyihasi»

**Buyurtmachi** - Kitob tuman obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "LUXE PROJECT STYLE" XK

**Litsenziya** AL-001117 01.07.2020y

**Moliyalashtirish manbai** - open budjet (fuqorolar tashabusi jamg'armasi)

**Bosh pudratchi** - tender savdolari natijasida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 50054

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1.Buyurtmachining 2022 yil 13.06 154 - sonli xati

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Ishchi loyiha hujjatlari tarkibi quyidagicha:

- "Tashqi suv ta'minoti tarmoqlari" - Albom 1
- Ob'ektning joriy narxlarda hisoblangan qiymati, mahalliy resurslar varaqasi, materiallar sarfi - Kitob
- «Bakteriyadan tozalash xonasi» (qismlar AS, TX, VK, EO) - Albom 1.
- 25m<sup>3</sup> suv bashnyasi - Albom 1.
- Smeta xujjati - Kniga 1.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Qurilishning iqlim zonasi - IY, tashqi havoning harorati +34 gr. S, - 14 gr. S

Normativ qor qoplami og'irligi - 50 kgs/m<sup>2</sup>

Normativ shamolning bosimi - 38 kgs/m<sup>2</sup>

Seysmik tuman - 7 ball.

*Qurilish maydoni:* - Qashqadaryo viloyat, Kitob tuman Sevaz.

**3.1. Zilzila bardoshlik yechimi.**

«Bakteriyadan tozalash xonasi» binosi bir qovatli va g'ishtdan konstruksiyali devor bilan

loyixalashtirilgan. Bino ulchami 2,6x2,6m os buyicha. Bino balandligi poldan potolokgacha -2,2m.

- poydevori - lentali quyma temir beton klass V15.
- devori - alyumin profilli.
- stoykasi - temir profil 100x100x4mm.
- tomi - bir nishabli, profnastil temir progon va ferma.
- tomda issiqlik utkazgichi - min. plita qalinligi t=100mm va armosetka
- potologi - plastik.
- pollari - seriyasi 2.244.1 i/ch.6.
- deraza va eshigi - alyumin profildan yasalgan.
- otmostkasi - betonli.

«25m<sup>3</sup> suv bashnyasi» tipovoy proek temirdan yasalgan balandligi yerdan yomkostgachagacha -12,0m.

- poydevori - quyma temir beton plita klass V15.

### **Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.**

Ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan,

buyurtmachini xarajatlarisiz - 679 000,000 ming.so'm

### **Bakteriyadan tozalash xonasi.**

Qurilish xajmi - 19,71m<sup>3</sup>.

Umumiy maydoni -7,3m<sup>2</sup>.

Qurilish maydoni -7,3m<sup>2</sup>.

Quvvati - bino.

Qurilish ishchilariningmehnat xarajatlari: - 3522,612 kishi.soat.

## **4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

### **4.1. Muhandislik uskunalari.**

Ichimlik suvi: Muxandislik ta'minoti:

Loyixa «Qashqadaryo suv taminoti» MChJ Kitob tuman filiali tomonidan 2022 yil 25.05 da berilgan № 16-sonli texnik shart asosida bajarilgan.Suv manbasi etib loyixaviy skvajina qazib, ulanish belgilangan.Skvajinadan suv 25 m<sup>3</sup> xajmli suv minorasiga kutariladi va bakteritsid qurilmasi orqali istemolchilarga tarqatiladi. Loyixada polietelen quvurlar yotqizish berilgan. Yong'in uchirish uchun gidrant muljallangan.

Polietelen kuvurlar umumiy uzunligi - 1919 m d160x9,1mm-5m; d110x6,3mm-299m; d90x5,2mm-59m; d75x4,3mm - 588m; d63x3,6mm-394m; d50x2,9mm-574m.

### **Muxandislik jixozlari.**

Suv yigish va tarkatish inshooti.

Skvajina chukurligi 200 metrni tashkil etadi. ESV nasosi va kuvurlar bilan jixozlanishi belgilangan.

Xajmi 25 m<sup>3</sup> bulgan suv minorasi zavodda ishlab chikariladigan tayyor xoldagi

suv yigish inshooti xisoblanadi.

Bakteritsid kurilmasi xonasi:

Ichimlik suvni zararsizlantirishga UFX5-04BM ultrabinafsha nurli bakteritsid kurilmasi muljallangan.

Kerakli jixozlar va metall kuvurlar

bilan taminlangan.

Barcha kamchilik va etirozlar loyxachi tashkelotdan bartaraf etilib buyurtmachiga taqdim etilsin. Loyixa barcha kerakli tashkelotlar va: MChJ Qashqadaryo suv taminoti bilan kelishelsin.

### **Muhandislik ta'minoti:**

**Bo'lim TET:** Qashqadaryo viloyati Kitob tumani "Sevaz" MFY Sevaz qishlog'i aholisini toza ichimlik suv tarmoqlari qurilishi loyihasi. Tarmoq kuchlanishi 10/0.4 kV. O'rnatilgan quvvati - Py 15.2 kVt, Hisoblangan tok Ip 22.8A. Elektr ta'minoti toifasi-III. Loyihalananayotgan obyektning elektr ta'minoti uchun KТП 25/10/0.4 kV transformator nimstansiyasi o'rnatilib, transformatorning elektr ta'minoti "Xayraobod" 35/10 kV podstansiyasining 10 kV bo'ylama xujrasidan chiquvchi "Tupchoq" 10 elektr tarmog'ining yaqin ustunidan 3AC-35 sim, oraliq va ankerli tayanch ustunlar va 10 kVli ajratgich (РЛНД) o'rnatilib 3AC-35 sim orqali loyihaviy KТП 25/10/0.4 kV transformator nimstansiyasining 10 kV shinalariga tushirilgan. Loyihaviy KТП 25/10/0.4 kV transformator nimstansiyasining PY-0,4 kV tomoniga kerakli quvvatdagi kommutatsion apparatlar o'rnatilgan holda yer osti suv nasosining elektr taqsimlash shitigacha ABBГ 4x25 kabellar orqali (0,7x0,5 chuqurlikda) elektr ta'minoti amalga oshirilgan.

Tashqi yoritish chiroqlarining elektr ta'minoti nasos stantsiyasi binosining boshqaruv shiridan ABBГ 2x4 kabellar orqali uzunligi 20m (0,7x0,5 chuqurlikda) elektr ta'minoti amalga oshirilgan.

Elektr energiyasini hisobi loyihaviy transformator nimstansiyasining PY-0,4 tomoniga o'rnatilgan ACKYЭ tizimiga ulangan zamonaviy EX-518 turdagi uch fazali elektron hisoblagich orqali amalga oshirilgan.

### **Muhandislik uskunolari ta'minoti:**

**Bo'lim IET, EM:** Loyihalaniyotgan nasoslarni boshqarish binosining elektr ta'minoti: Tarmoq kuchlanishi 380V. O'rnatilgan quvvati - Py 15.2 kVt, Hisoblangan tok Ip 22.8A. Binoning ichki yoritish chiroqlari LED panellari bilan ta'minlangan. Yoritish va maishiy jihozlarning elektr ta'minoti ABBГ kabel bilan devor bo'ylab amalga oshirilgan. Yer osti suv nasosi (15.0 kVtli 1 dona ishchi)ning elektr ta'minoti ЦУНдан ВПП kabellar orqali (0,7x0,5 chuqurlikda) elektr ta'minoti amalga oshirilgan.

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

5.1. Loyiha tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin

## **6. Ekspertiza natijalari.**

### **6.1. Zilzilabardoshlik yechimi buyicha.**

- Injenerlik geologiya Zakazchik tomonidan bajarilmagan shu sabab qurilish ishlari boshlashdan oldin DUK UzGASHKLITI Qashqadaryo filiali mutaxassislarini chaqirib xulosa olish xamda tuproqda yomon xolat bulsa loyxaga qushimcha kiritilsin.
- **Bo'lim TET, IET, EM:** Qashqadaryo viloyati Kitob tumani "Sevaz" MFY Sevaz qishlog'i aholisini toza ichimlik suv tarmoqlari qurilishi loyihasi bo'yicha muhim e'tirozlar yo'q.
- Loyiha "Qashqadaryo hududiy elektr tarmoqlari" AJ tomonidan № 19/55-837 raqamli 19.04.2022 yilda berilgan texnik shartlar asosida amalga oshirilgan.
- Loyiha tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

**6.2. Smeta qismi bo'yicha.** Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi. Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish haqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga muvofiq, "Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxi amaldagi narxlarda aniqlash hisob-kitobi asosida ko'rib chiqildi.

Quruvchi-ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 20 538,48 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa xarajati 22,16% ni tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlarini Buyurtmachining 2022 yil 17 maydagi 39/3/1432-sonli xatiga asosan pudratchining ofertasi asosida tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda taqdim qilingan ob'ekt qurilishining qiymati **679 000,000** ming so'm miqdorida, taqdim etilgan smeta qiymati **12 066,532** ming so'mga kamaytirilib, **666 933,468** ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab, Pudratchining boshqa harajatlari 22,16% dan 19,54% ga o'zgartiriladi.

Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.3. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

7.1. **“Kitob tuman Sevaz MFY Sevaz qishlog'i aholisini toza ichimlik suvi bilan ta'minlash loyihasi”**, ob'ektning loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishish va tasdiqlashga tavsiya etiladi:

Ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan,

buyurtmachini xarajatlarisiz - **666 933,468** ming.so'm

Qurilish ishchilariningmehnat xarajatlari: - 3522,612 kishi.soat.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 1- ilovasi, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir».

7.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003yil 11iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan “Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom” va Vazirlar Mahkamasining 2007yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

Ekspert mutaxassislar: Shodmonov S., Hasanov T.,SH.Xudoyberdiyev.

**Bosh mutaxassis:** Radjabov Umiddjon Murodullayevich



№	Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
1	.....	.....	.....	.....
2	.....	.....	.....	.....
3	.....	.....	.....	.....
4	.....	.....	.....	.....
5	.....	.....	.....	.....
6	.....	.....	.....	.....
7	.....	.....	.....	.....
8	.....	.....	.....	.....
9	.....	.....	.....	.....
10	.....	.....	.....	.....



		Итого		
№	Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
1	.....	.....	.....	.....
2	.....	.....	.....	.....
3	.....	.....	.....	.....
4	.....	.....	.....	.....
5	.....	.....	.....	.....
6	.....	.....	.....	.....
7	.....	.....	.....	.....
8	.....	.....	.....	.....
9	.....	.....	.....	.....
10	.....	.....	.....	.....
Итого		.....	.....	.....





Ўзбекистон Республикаси  
Давлат геология  
ва минерал  
ресурслар қўмитаси

№ 5836-7662-84d0-cf5f-2fe4-3972-5273  
Хужжат яратилинган сана: 2022-05-18  
Ариза рақами: 50589276

Хужжат берилган: "RENESSANS-PRO" XUSUSIY  
KORXONASI  
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 205199352

Гидрогеология корхонасининг номи: **Qashqadaryo gidrogeologiya stansiyasi**

### ГИДРОГЕОЛОГИК ХУЛОСА

серия: QD рақами: 0104;

Ушбу гидрогеологик хулоса "RENESSANS-PRO" XUSUSIY KORXONASI га Қашқадарё вилояти Китоб тумани Севаз МФЙ, Севаз шаҳарчаси, Балиқтепа кўчаси да жойлашган Уй шароитида, итсеъмол учун мақсадларда берилди.

Гидрогеологик хулосанинг амал қилиш муддати 18.05.2024 йил гача.

АҲТМЕТОВ RUSTEM XXX

Мазкур хужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ Ягона интерактив давлат хизматлари порталида шакллантирилган электрон хужжатнинг нусхаси бўлиб, давлат органлари томонидан ушбу хужжатни қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланади. Хужжат ҳақиқийлигини [gero.gov.uz](http://gero.gov.uz) веб-сайтида хужжатнинг ноёб рақамини киритиб ёки мобил телефон ёрдамида QR- кодни сканер қилиш орқали текшириш мумкин.

3920



**ЎЗБЕКИСТОИ РЕСПУБЛИКАСИ**  
**ГЕОЛОГИЯ ВА МИНЕРАЛ РЕСУРСЛАРИ ДАВЛАТ ҚЎМИТАСИ**  
**“ЎЗБЕКГИДРОГЕОЛОГИЯ” ДАВЛАТ УИИТАР КОРХОИАСИ**  
**ГАРБИЙ-ЎЗБЕКИСТОИ ДАЛА ГИДРОГЕОЛОГИЯ**  
**ЭКСПЕДИЦИЯСИ**

Қашқадарё вилояти Китоб тумани “Севаз” МФЙ Севаз  
шаҳарчаси Баликтепа кўчаси худудини ичимлик суви  
билан таъминлаш учун ер ости сувининг  
жойлашуви, миқдори ва сифати тўғрисида  
**ГИДРОГЕОЛОГИК ХУЛОСА**

**Бухоро – 2022 йил**

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ**  
**ДАВЛАТ ГЕОЛОГИЯ ВА МИНЕРАЛ РЕСУРСЛАРИ ҚЎМИТАСИ**  
**“ЎЗБЕКГИДРОГЕОЛОГИЯ” ДАВЛАТ УНИТАР КОРХОНАСИ**  
**ГАРБИЙ-ЎЗБЕКИСТОН ДАЛА ГИДРОГЕОЛОГИЯ**  
**ЭКСПЕДИЦИЯСИ**



**ТАСДИҚЛАЙМАН**  
Гарбий-Ўзбекистон ДГҒЭ бошлиғи  
\_\_\_\_\_ О.Я.Толибов  
« \_\_ » \_\_\_\_\_ 2022й.

Кашкадарё вилояти Китоб тумани “Севаз” МФЙ Севаз  
шаҳарчаси Баликтепа кўчаси ҳудудини ичимлик суви  
билан таъминлаш учун ер ости сувининг  
жойлашуви, миқдори ва сифати тўғрисида  
**ГИДРОГЕОЛОГИК ХУЛОСА**

Бош геологи:

Ф.Ғ.Ҳайдаров

Бухоро – 2022 йил

## ГИДРОГЕОЛОГИК ХУЛОСА

Ушбу гидрогеологик хулоса “RENESSANS-PRO” хусусий корхонасини “Ягона дарча” оркали 2022 йил 20 апрелдаги №50589276-сонли мурожаатига асосан тузилди.

### Хулоса беришдан мақсад.

Хатда ер ости сувига бўлган талаб миқдори 182,0 м<sup>3</sup>/кун.

Қазиланадиган бурги кудук сони 1 дона.

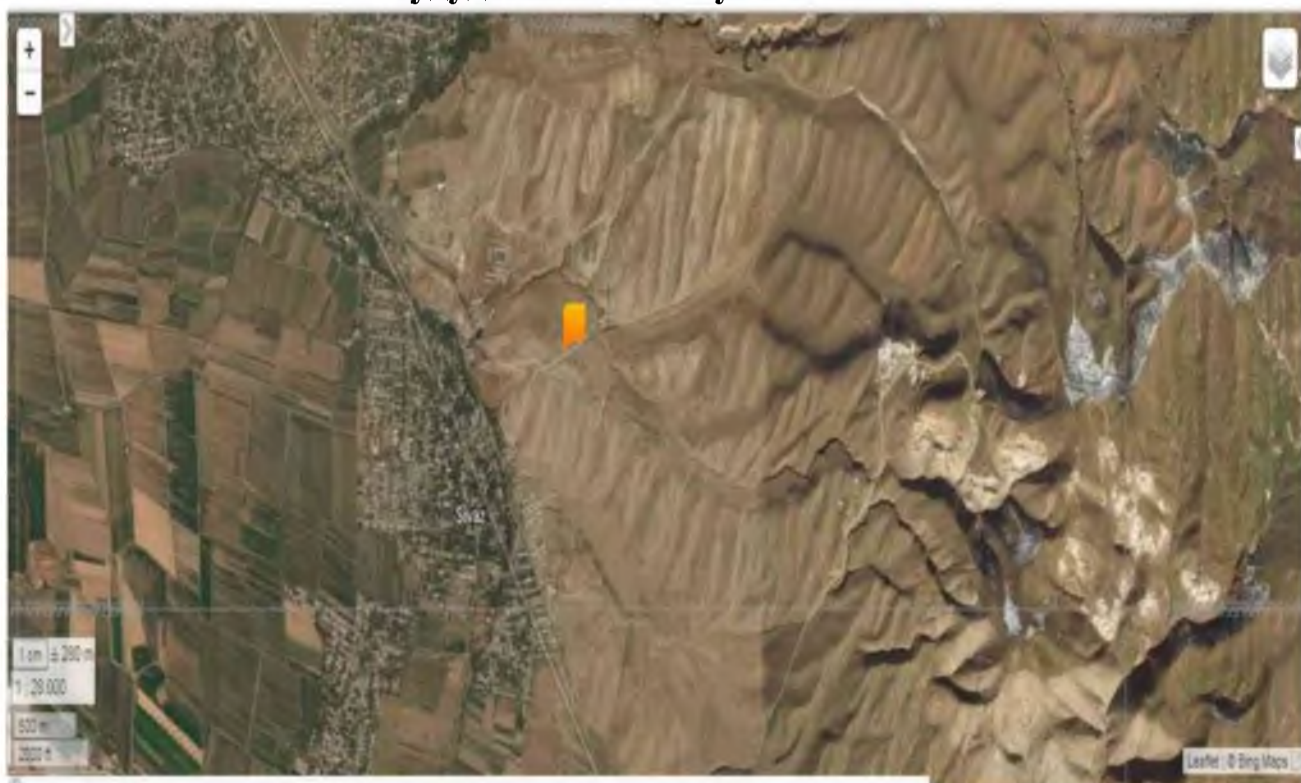
Ушбу гидрогеологик хулосани тузиш учун “Ўзбекгидрогеология” ДУК фонди материалларидан фойдаланилди.

### Худуднинг рельефи.

Севаз кишлоғи тоғ олдида жойлашганлиги сабабли, аллювиал-пролювиал текисликларидан ташкил топиб, ўрта тўртламчи даврнинг сукайтин (ар Q III sk) ёшининг аллювиал-пролювиал ёткизиклари асосан соз тупроқ, қум, йирик қум - шагал ва валун устида жойлашган. Ер юзасининг нисбий баландлиги денгиз сатҳидан 940,0м дан 970,0м гача ўзгаради. Ҳудуд асосан қир-адирликлардан иборат.

Худуднинг жойлашган жойи	Шимолий кенглик	Шарқий узоклик
Севаз МФЙ	39°06'37,1"	66°59'57,1 "

### Худуднинг жойлашув схемаси.



### **Иқлим.**

Иклими тез ўзгарувчан. Ўрта Осиё иклимига хос. Шаҳрисабз метеостанциясининг маълумотларига кўра қиш фасли қисқа ва нам, совук бўлади. Ёз ойлари муътадил иссиқ ва узоқ давом этади.

Қишда ҳаво ҳарорати декабр, январ ойларида  $-15 - 18^{\circ}\text{C}$  гача пасаяди. Ёз ойларида ҳаво ҳарорати июн, июл ойларида  $+25,7 +29,7^{\circ}\text{C}$  гача кўтарилади. Ёгингарчиликлар асосан қиш ва баҳор ойларида бўлиб ўртача  $58,4 - 81,4\text{мм}$  дан ошмайди. Йиллик ёгингарчиликлар  $487,1\text{мм}$  гача бўлади.

### **Гидрография.**

Хулоса ёзилаётган ҳудудда асосий табиий сув тармоғи Тошқўтансой ва тоғ ён бағридан отилиб чиқувчи булоқлар ҳисобланади.

Ер ости сувлари ёгингарчиликлар музликларни эриши, ер остига шимилиши ва булоқлар сувлари сойларни ҳосил қилиб ерга шимилишидан ҳосил бўлади.

Ҳудуднинг шимолий қисмидан мавсумий оқувчи Тошқўтан сойи ўтади.

### **Ҳудуднинг геологик-гидрогеологик жihatдан ўрғанилиши.**

Гидрогеологик хулоса берилаётган ҳудудда махсус гидрогеологик тадқиқот ишлари олиб борилмаган.

1960-1961 йилларда Х.Т.Туляганов ва В.Г.Горковцалар томонидан Хисор тоғ тизмасининг жанубий-ғарб қисмида  $1:200000$  масштабда геологик харитасини тузишган (шарқ томони).

1964-1966 йилларда В.П.Семенов, А.А.Пинзусович ва бошқа олимлар томонидан  $1:200\ 000$  майдони J-42-VII, масштабда гидрогеологик харита тузишган.

2014-2017 йилларда Мираки ГПП си томонидан қидирув ишлари Оқдарё дарёсининг ўнг ва чап қирғоқларда гидрогеологик тадқиқот ишлари олиб борилган.

### **Ҳудуднинг геологик тузилиши.**

Ушбу ҳудуднинг геологик тузилиши асосан пастки Силур қатламлари, интуризив породадар карбон, полицен ва тўртламчи давр ётқизиклари асосан ўрганиладиган ҳудуд таркибига киради.

Остки Силур давр ётқизиклари бунда конгломерат песчаник, охактошлар охак тошлардан иборат бу ётқизиклар асосан ҳудуд шимолида, шимолий-шарқ томонида учрайди.

Корбон давр ётқизиклари бунда гранит, гренозиарит, охактошлар ва тошли бирикмалар (сланц) тарқалган.

Неоген давр (N) ётқизиклари кенг миқёсида тарқалган бўлиб, шамол таъсирида палеозойли породалар тарқалган. Бунда асосан алевролит, песчаник, глина ва конгломератлардан ташкил топган.

Тўртламчи давр ётқизиклари ўрганилинадиган ҳудудда кенг тарқалган. Булар бир-бири билан кетма-кет ҳар хил горизонтларда учрайди.

Тўртламчи давр ётқизикларикомплексларга бўлиниб, пастки (азколир), ўрта (карнаб), юқори (сукайтин) ва ҳозирги (амударё) комплексларига бўлинади.

I Азкамар комплекси ( $Q_{Ias}$ ). Бу комплекс асосан Оқдарёнинг ўнг қирғоқларида Мираки адирликларида чиқиб қолган конгломерат пластларидан иборат, қалинлиги 15,0-20,0 м.

II Ўрта тўртламчи давр ётқизиклари карбон комплекси ( $Q_{II kz}$ ). Бу қатлам унча кенг тарқалмаган. Булар асосан Мираки тоғ олди адирликларида учрайди.

### **Гидрогеологик шароити.**

Гидрогеологик районлаштириш бўйича ҳудуд Амударё гидрогеологик райониغا мансуб бўлиб, Тоғли массив ер ости сув қонида жойлашган.

Ҳудуднинг гидрогеологик шароити асосан климат, геоморфология ҳамда литологиясига сувга қаршилик қилувчи тоғ жинсларига структурасига боғлиқ.

Ҳудудни гидрогеологик разрезини асосан тўртламчи давр ётқизиклари асосида бўлади.

Сувли қатламлар юқори тўртламчи даврнинг аллювиал-пролювиал ётқизиклари(ар  $Q_{III sk}$ )

#### **Ўрта тўртламчи давр ётқизиклари (а $Q_{II kz}$ )**

Ер ости сувлари бу қатламда кенг тарқалган, бунда пролювиал супес ва соз тупроқ орасида гравийлар билан тарқалган ёки аллювиал-пролювиал галечниклар орасида соз тупроқ жойлашган.

### **Махсус бўлим.**

Лойиҳалаштирилаётган қудук Китоб-Шахрисабз ер ости суви қонида жойлашган.

Қазиладиган қудукни чуқурлиги ва қайси қатламдан сув олиши ўша ҳудуднинг гидрогеологик шароитидан келиб чиқиб ва олдин қазилган қудукларни маълумотига қараб танланади.

1975 йилда Қашқадарё СМУ корхонаси томонидан Севаз кишлоғининг шарқий қисмида №2416-сонли кудук қазилган. Қудукнинг маълумотида 9,0-71,0м, 75,0-80,0м, 87,0-108,0м, 121,0-135,0м ораликларда сув берадиган қатламлар аниқланган. Минераллашув даражаси 0,3г/л, умумий қаттиклиги 3,35мг.экв/л, сув сатҳининг пасайиши 27,84м, кудукни сув сарфи 17,9л/с, турғун сув сатҳи 15,0м, чуқурлиги 135,0м ташкил қилади.

чуқурлиги, м.	қатламлар тузилиши	сувли қатламлар
0,0-9,0	зич соз тупроқ	
9,0-21,0	майда шағал	I
21,0-24,0	йирик шағал	
24,0-29,0	йирик харсанг тош	
29,0-31,0	кулранг шағал	
31,0-36,0	шағал кум аралашмали	
36,0-39,0	майда шағал	
39,0-47,0	йирик шағал	
47,0-71,0	йирик харсанг тош	
71,0-75,0	зич соз тупроқ	
75,0-80,0	йирик шағал	II
80,0-87,0	зич соз тупроқ	
87,0-102,0	йирик шағалли қатлам	III
102,0-104,0	майда шағал	III
104,0-108,0	йирик шағалли қатлам	III
108,0-121,0	зич соз тупроқ	
121,0-135,0	йирик шағал	IV

Фильтр ўрнатилган оралик 97,26-107,0м; 121,68-132,58-м.

### Таклиф ва тавсиялар.

- Юқорида кўриб чиқилган маълумотларга асосан лойихалаштириладиган кудукни чуқурлигини 200,0м қазилади. Лойихалаштириладиган кудук тузилиши тўғрисидаги тавсиялар.
1. Кудук роторли бурғилаш агрегати (УРБ-3А3) ёрдамида қазилади.
  2. Бурғилашда чиқиши кузатиладиган қатламлар тузилиши.

чуқурлиги, м.	қатламлар тузилиши	бурғулашда тоғ жинслар тоифаси
0,0-9,0	зич соз тупроқ	III
9,0-21,0	майда шағал	IV
21,0-29,0	шағал	IV

29,0-36,0	шағал қум аралашмалы	IV
36,0-50,0	майда шағал	IV
50,0-71,0	шағал	V
71,0-75,0	зич соз тупрок	III
75,0-80,0	шағал	V
80,0-87,0	зич соз тупрок	III
87,0-102,0	шағал	V
102,0-108,0	йирик шағал	V
108,0-121,0	зич соз тупрок	III
121,0-150,0	шағал	V
150,0-170,0	соз тупрок билан шағал аралашмасы	IV
170,0-190,0	шағал	V
190,0-200,0	соз тупрок билан шағал аралашмасы	IV



3. Кутилаётган натижалар: минераллашув даражаси – 0,6-1,5г/л гача. Умумий каттиклиги 5,0-9,0 мг-экв/л. Сув сарфи 1,0–1,5л/с гача. Сув сатхининг пасайиши 25,0-30,0м. Тургун сув сатҳи 20,0-25,0м.

4. Кудукни бургилаш учун тавсиялар

бургилаш ишларида	кувурлар тўғрисида
0,0-80,0м диаметр-215,0мм 80,0-200,0м диаметр 190,5мм	+0,5-80,0 кувур диаметри – 159,0мм. 80,0-200,0м кувур диаметри – 127,0мм. фильтр: 120,0-140,0м ва 170,0-190,0 ораликда отстойник: 190,0-200,0м ораликда
	Кувурнинг цементланадиган орқа томонининг оралиги 80,0 – 0,0м.

5. Кудукда комплекс геофизика ишлари ўтказилгандан кейин, унинг натижасига қараб фильтр ўрнатиладиган оралик танланади.

6. Кудук ичи ювилгандан кейин тажриба синов ишлари 2 кун мобайнида бажарилиши керак.

7. Тажриба синов ишлари натижасига асосан насос русуми танланади. Таклиф қилинадиган насос русуми ЭЦВ-1,1; ёки Хитой ЭЦВ-2,2.

8. Ушбу гидрогеологик хулоса сувга кудукларни бургилаш учун тузиладиган лойиҳага асос бўлади, лекин сувга кудукларни бургилаш учун асос бўла олмайди.

9. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг “Ер ости сувлари кудукларни бургулаш учун рухсатнома бериш бўйича давлат хизматларини кўрсатиш жараёнини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисидаги” 2021 йил 8 январдаги №9-сонли қарорига асосан лойиҳада кўрсатилган кудукларни бургулашдан олдин ер ости сувига кудукларни бургуловчи ташкилотлар белгиланган тартиб – қоида асосида сувга кудук бургулаш учун “Ягона интерактив давлат хизматлари портали” орқали рухсатнома олиши шарт. Қашқадарё ГГС дан рўйхатдан ўтказилади.

10. Кудук бургиланиб бўлгандан сўнг кудук хужжати (паспортини) Қашқадарё ГГС дан рўйхатдан ўтказилади.

11. Сувдан махсус фойдаланиш ёки ер ости сувини ишлатиш учун рухсатнома олиш зарур.

12. Сув сифатининг ўзгаришини аниқлаш мақсадида йилига 1 мартаба кудукдан сув намунаси олиниб лабораторияга текширтириш зарур.

13. Олинаётган сув миқдорини ҳисобини юритиш учун махсус журнал тутиш зарур

14. Гидрогеологик хулосанинг берилган вақтдан бошлаб, амал қилиш муддати 2 йил.

Қашқадарё ГГСнинг бошлиғи:  
Техник гидрогеолог:

Ш.Норкулов  
Н.Таджибаева

### Қудуқнинг литологик кесими ва тузилиши

