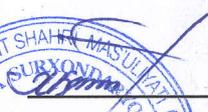


«TASDIQLAYMAN»  
Surxondaryo viloyati hokimligi  
«Yagona Buyurtmachi Xizmati»  
Injenering kompaniya direktori

  
A.X. Aramov.  
«    »

«TASDIQLAYMAN»  
Qishloq qurilish loyiha MCHJ  
Surxondaryo filial direktori

  
B.Y. Xolboyev.  
«    »

## LOYIHA TOPSHIRIG'I

Surxondaryo viloyati Termiz shaxar "Manguzar" maxallasi  
xududida qurilishi rejalashtirilgan ko'p qavatli turar-joy  
binolarini gaz tarmog'i qurishi uchun  
I S H C H I L O Y I H A S I

Termiz 2022-yil

t/r	Asosiy ma'lumotlar va talablar	Asosiy ma'lumotlar va talablar tarkibi
1.	Loyihalashga asos	<p>1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 11-martdagi "Bozor tamoyillariga asoslangan ipoteka kreditlarini ajratish orqali axolini uy-joy bilan taminlashga oid qo'shimcha chora-tadbirlari to'g'risidagi" ПФ-6186-sonli farmoni va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021 yil 15 maydagi 301/25-sonli qarori ijrosini naminiqlash maqsadida</p> <p>2. Viloyatning tegishli xizmatlari bilan kelishilgan holda Surxondaryo viloyati Termiz shaxar "Manguzar" MFY xududida 3 ta 9 qavatli uy-joylarning Gaz tarmog'i</p> <p>3. ART 1722-1722401-20721-son 29.05.2021</p>
2.	Buyurtmachi	<b>Surxondaryo viloyati hokimligi «Yagona Buyurtmachi Xizmati» Injenering kompaniya</b>
3.	Loyiha tashkiloti	«QISHLOQQURILISHLOYIHA» MCHJ Surxondaryo filiali
4.	Loyihalash bosqichlari	Bir bosqichli
5.	Qurilish joyi va alohida qurilish sharoitlari	<p>Qurilish maydoni: Surxondaryo viloyati Termiz shaxar "Manguzar" MFY xududida 3 ta 9 qavatli uy-joylar taxminiy seysmikligi - 8 ball.</p> <p>Iqlim mintaqasi - V.</p> <p>O'rtacha tashqi havo harorati 13.7<sup>o</sup> C.</p> <p>GOST 25100-95 bo'yicha tuproqlarning nomi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tuproqning asosiy qalinligi 0,8 m;</li> <li>- I.G.E. №1 loy, qalinligi 3,9 m;</li> <li>- I.G.E. №1 shag'alli to'shak, qalinligi 7,7 m;</li> </ul> <p>Er osti suvlari - tadqiqot davrida (2020 yil yanvar) er yuzasidan 12,0 m chuqurlikda ochilgan.</p>
6.	Qurilish turi	3 ta 9 qavatli uy-joylarning Gaz tarmog'i «QISHLOQQURILISHLOYIHA» MCHJ
7.	Qurilish muddati	QTL ga asosan
8.	Ekologik talablar	Loyihalashtirishda ekologiya atrof-muhitni muhofaza qilish talablariga muvofiq.
9.	Gaz tarmog'i	"Hududgaz Surxondaryo" Gaz taminoti tomonidan 2021 yil 05 iyundagi №436 sonli texnik shartiga asosan
10.	Bosh pudratchi	Tendir Savdolari asosida
11.	Obektning muxandislik tarmoqlariga ulanish bo'yicha buyurtmachiga va loyiha tashkilotiga qo'yilayotgan talablar	<p>Obektlari muxandislik tarmoqlariga ulanish tartib-tamoyillarini belgilovchi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining qarorlariga rioya etilishi ta'minlansin.</p> <p>Obektga ulanadigan yer osti va yer usti muxandislik komunikatsiyalari unga chegaradosh o'zga yer uchastkalaridan o'ngaziladigan xokatlarda muxandislik komunikatsiyalarining trassalari ushbu yer uchastkalari egalari bilan kelishilsin. Obektga ulanadigan yer ostki muxandislik komunikatsiyalari yotqizshda ko'chalarni yopiq xolda kesib o'tishni mutassadi tashkilotlar bilan kelishilsin.</p>

12.	Arxitektura va rejalashtirish, konstruktiv va muhandislik echimlariga qo'yiladigan asosiy talablar	KMK 2.01.03-96 talablariga muvofiq amalga oshiriladigan loyihalash Seysmik hududlarda qurilish. Loyiha standart loyihalardan foydalangan holda amaldagi standartlarga muvofiq amalga oshirilishi kerak. Strukturaviy elementlar joriy nomenklatura bo'yicha qabul qilinadi.
13.	Moliyalashtirish manbai	Respublika ,buyudjeti
14.	Boshqa talablar Qurilishni yakunlash	-arxivga muvofiq ishchi loyiha 2 nusxa. -loyiha smetasi 2 nusxa -joriy narxlarda tavsiya etilgan boshlang'ich bahosi (2 nusxa); Buyurtmachiga taqdim etilsin.

**«Buyurtmachi»**

**Surxondaryo viloyati hokimligi**

**«Yagona Buyurtmachi Xizmati»**

**Injenering kompaniya muhandisi:**

\_\_\_\_\_ **A.Mamadaminov**

**«Bosh loyihachi»**

**«QISHLOQQURILISHLOYIHA» MChJ**

**Surxondaryo filiali muhandisi:**

\_\_\_\_\_ **N.Xolodenko**





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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri , Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" bank Tel-Fax:  
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana:30-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 48351**

**Obyekt nomi** « "Surxondaryo viloyati Termiz shahar "Manguzar" mahallasida qurilishi mo'ljallangan 3ta 9 qavatli uylarga tashqi ichimlik suv tarmog'i qurish" ishchi loyihasi bo'yicha.»

**Buyurtmachi** - Surxondaryo viloyati xokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" IK

**Bosh loyihachi** - «Qishloqqurilishloyixa» MChJ Surxondaryo filiali

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan  
29.06.2020yilda berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Erkin savdolarda aniqlanadi

**Qurilish turi** Yangi

**Murojaat raqami:** № 45096

**1. Loyihalash uchun asos**

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 11 martdagi "Bozor tamoyillariga asoslangan ipoteka kreditlarini ajratish orqali aholini uy-joy bilan ta'minlashga oid qo'shimcha chora tadbirlar to'g'risidagi" PF-6186 sonli farmoni.
2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 15 - maydagi 301/25 - sonli qarori.
3. Surxondaryo viloyati Qurilish Boshqarmasi boshlig'i tomonidan 2021-yil 29-mayda tasdiqlangan 1722-1722401-20721 - sonli me'moriy-rejalashtirish topshirig'i.
4. "Loyiha ishlari uchun buyurtmachi tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

1. 1-kitob - umumiy tushuntirish xati,
2. 2-kitob - smeta hujjatlari,
3. 3-kitob - qurilish ishlarini tashkil qilish loyihasi,
4. 4-kitob - 1-albom - suv ta'minoti tarmoqlari ishchi chizmalari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Loyihaning maqsadi Surxondaryo viloyati Termiz shahar "Manguzar" mahallasidagi 3ta 9 qavatli uylarga tashqi ichimlik suv tarmog'ini qurish.

**3.1 Qurilish maydonining xususiyatlari:**

qurilish maydoni IVA iqlim mintaqasiga tegishli,  
tashqi havo harorati - (-12°C),  
normativ shamol bosimi - 0,38 kPa,  
normativ qor qatlami vazni - 0,50 kPa,  
qurilish maydonining seysmikligi - 7 ball.

“O'ZGASHKLITI” DUKning Surxondaryo filiali tomonidan 2021 yilda olib borilgan o'rganishlari materiallariga ko'ra hududning geotexnik sharoitlari quyidagi ma'lumotlar bilan tavsiflanadi:

bino va inshootlarning seysmikligini loyihalashtirish - 8 ball,  
seysmik xususiyatlarga ega tuproqlar toifasi - III,  
tuproqlar – tuproqli, jigarrang, namligi o'rta, qumloq quyqalar, cho'kuvchanligi I toifa;  
o'rganish davomida er osti suvlari er yuzasidan 5-6,5m gacha chuqurlikda aniqlanmagan,  
o'rganilayotgan hududdagi tuproqlar GOST 10178-85\*ga muvofiq Portland sementidagi betonga nisbatan o'rtacha darajada agressiv.

### **3.2. Texnologik yechimlar.**

Texnologik sxema Termiz shahar “Manguzar” mahallasidagi 3ta 9 qavatli uylarni ichimlik suvi bilan ta'minlash uchun umumiy uzunligi 0,910km ichimlik tarmog'ni qurish.

### **3.3. Qurilish maydoni.**

Ob'yekt Surxondaryo viloyati Termiz shahar “Manguzar” mahallasi hududi, Surxondaryo viloyati Termiz shahar xokimining 2021-yil 15-may sanasidagi №Q-575 sonli qaroriga asosan loyiha ishlari amalga oshirilgan.

### **3.4. Loyihaning asosiy yechimlari.**

Ishchi loyiha KMK2.04.02-97 “Suv ta'minoti tashqi tarmoqlar va inshootlar” talablariga muvofiq ravishda amalga oshirilgan.

Ichimlik suv tarmog'i umumiy uzunligi 0,910km quvurlar yotqizish ko'zda tutilgan, polietilen quvur diametri D315x17,9mm – 660m, D110x6,3mm – 140m, D63x3,6mm – 110m, g'ilof uchun po'lat quvur D530x7mm – 47m, D273x6mm – 11m.

Suv ta'minoti tarmog'ida D1500mm – 5ta, D1000mm – 1ta yig'ma temir betondan quduqlarni o'rnatish rejalashtirilgan, ular ichida yong'in gidranti - 2ta, o'chirish zulfinlari va armatura o'rnatiladi.

Suv ta'minoti tarmog'i er ostiga, chuqurligi 1,1 – 1,2m bo'lgan xandaqlarga yotqiziladi, so'ngra tuproq qatlami bilan to'ldirish va tuproqni namlash orqali zichlab qayta to'ldiriladi.

Cho'kishga qarshi choralar: xandakni to'ldiruvchi tuproqning qatlam-qatlam namlanishi va siqilishini taminlash hisoblanadi.

### **3.5. Ob'yektning qurish vaqti**

Qurilishni tashkil qilish ma'lumotlariga ko'ra 1 oy shundan 5 kun muddat tayyorgarlik ishlari.

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

"O'zsuvta'minoti" AJ "Surxondaryosuvta'minoti" MChJ Termiz shahar bo'limining 2021-yil 03-iyunda berilgan №276-sonli texnik shartiga binoan ob'yektning suv ta'minoti I.Karimov ko'chasidagi diametri D600mm mavjud PXV quvuri hisoblanadi.

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

Loyiha "Surxondaryosuvta'minoti" MCHJ Termiz shahar bo'limi, Termiz shahar qurilish bo'limi, Termiz shahar FVB idoralari bilan kelishilgan.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertlar taklif va tavsiyalariga binoan buyurtmachi va loyihachi quyidagi asosiy qo'shimchalar va tuzatishlarni kiritdi:

loyihaning arxitektura rejalashtirish topshirig'i, atrof muhitga ta'siri bo'yicha ekologik ekspertiza xulosasi, bosh rejaning tegishli idoralar bilan kelishilganligi taqdim qilindi;

qurilish ishlarini tashkil qilish kitobi qayta ishlab chiqilib loyihaga mos ma'lumotlar bilan boyitildi;

suv ta'minoti tarmog'ini yotqizish uchun xandaqlarning ko'ndalang kesimlari chizmalari bajarildi;

asosiy ko'rsatgichlar varog'ida ma'lumotlar loyihaga mosligi ta'minlandi;

D50mm, D100mm, D300mm po'lat disklar soni muvofiqlashtirildi;

tarmoq quduqlarini tashqi himoyalash ish hajmlari kamaytirildi;

6.2. Resurslar ro'yxatidagi ishlarning turlari va miqdori, resurslari ro'yxatini aniqlashning haqiqiylikini baholash:

xandaqlarni qo'l bilan to'ldirishda I guruh tuprog'i qabul qilindi;

po'lat va pxv quvur narxlari o'rtacha narxlar bayonnomasida keltirilgan narxlarga muvofiq qabul qilindi;

qurilish mashinalaridan foydalanishda qabul qilingan element me'yorlari muvofiqlashtirildi;

yer ishlarini qo'lda bajarish element me'yorlariga aniqlik kiritildi;

qurilish ishchilarining ish haqi narxi, mashinalar va mexanizmlarning ishlashi, qurilish materiallari, mahsulotlar, tuzilmalar va uskunalar buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan o'rtacha narxlar bayonnomasiga muvofiq qabul qilindi;

### **6.3. Ob'yektni qurish narxini hisoblash.**

Ob'yekt qurilishining qiymati qo'shimcha qiymat solig'i miqdori hamda buyurtmachi xarajatlari bilan **523965,348ming.so'm** taqdim qilingan, loyihani to'g'irlash natijalariga ko'ra **4416,967ming.so'mga** kamaytirildi va qo'shimcha qiymat solig'i hamda buyurtmachi xarajatlari bilan - **519548,381ming.so'mni**, tashkil qildi,

*shu jumladan:*

Qurilish montaj ishlari - 430267,810ming.so'm,

Qo'shimcha qiymat solig'i - 64540,172ming.so'm,

buyurtmachi xarajatlari -24740,399ming.so'm.

Qurilish narxining pasayishi ish hajmini aniqlashtirish, ayrim qurilish materiallari va mahsulotlarining narxlarini muvofiqlashtirish orqali erishildi.

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qaroriga 1-ilova, III bob 29-band va SHNK 1.03.06-13da "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlari sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki loyihalash ma'lumotlarining ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari

bo'yicha) yuklatiladi.

6.5. loyiha smeta hujjatlari buyurtmachi tashkilotining loyiha bo'yicha taklif va tavsiyalarisiz ekspertiza ko'rigiga topshirildi;

6.6. Buyurtmachiga va ishlab chiqaruvchiga, qurilish boshlanishidan oldin ichimlik suv ta'minoti tarmoqlarining rejalarini sanitariya epidemiologiya osoyishtaligi markazi (SEOM), yo'llardan foydalanish bo'yicha idoralar bilan kelishilsin;

## **7. Xulosalar.**

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Surxondaryo viloyati Termiz shahar "Manguzar" mahallasida qurilishi mo'ljallangan 3ta 9 qavatli uylarga tashqi ichimlik suv tarmog'i qurish", ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003-yil 11-iyundagi №261-sonli qarori va SHNK04.01.16-09ga muvofiq, qurilishning tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va tanlov savdoning boshlang'ich qiymatini aniqlash huquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

**Bosh mutaxassis:** Gulboyev Jumanazar Mamatkarimovich

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

**ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА НА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВО  
ТРЕХ 9-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ 54-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ В МФЙ МАНГУЗАР  
Г.ТЕРМЕЗ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**НВ**

<b>№ №</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ</b>	<b>%</b>	<b>ЦЕНА (тыс.сум)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование		
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов		
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции		
4	Транспортные расходы на материалы	5%	
7	<b>Итого</b>		
8	Зимнее удорожание	0,0%	
9	Временные здания и сооружения	0,0%	
10	<b>Итого</b>		
11	Прочие затраты и расходы Подрядчика	17,54%	
12	<b>Итого</b>		
13	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь		
14	Транспортные расходы на оборудование	2,00%	
16	<b>Итого оборудование</b>		
17	<b>Итого</b>		
18	Затраты на страхование строительства объектов	0,32%	
19	<b>Итого</b>		
20	Коэффициент риска	0	
21	<b>Итого</b>		
22	НДС	15%	
23	<b>Всего стоимость строительства в текущих ценах без НДС и без Затраты Заказчика</b>		



РП.СУРХАНДАРЕ ВИЛОЯТИ ТЕРМЕЗ ШАХРИ "МАНГУЗАР" МАХАЛЛАСИ ХУДУДИДА КУРИЛИШИ РЕЖАЛАШТИРИЛАЕТГАН КУП  
КАВАТЛИ ТУРАР-ЖОЙ БИНОЛАРНИ КУРИШ ЛОЙИХАСИ

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ** №

(локальная ресурсная смета)

на

, ТАШКИ СУВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	997,4763	18.676	18.629.276
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	264,8842	--	--
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>18.629.276</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	7,684	72.437	556.606
4	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	48,2475	1.650	79.608
5	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	14,038	69.027	969.001
6	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	2,2496	48.840	109.870
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,00088	79.806	70
8	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,244853	88.022	21.552
9	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,0752	70.000	5.264
10	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,1091	110.000	342.001
11	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,14326	1.081	155

1	2	3	4	5	6	7
12	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,2256	655	148
13	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,79507	58.500	46.512
14	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	19,2203	150.368	2.890.118
15	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,01663	115.630	1.923
16	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,90753	212.125	192.510
17	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	2,2584	212.125	479.063
18	864	КРАНЫ ПЕРЕНОСНЫЕ 1 Т	МАШ.-Ч	20,6464	13.445	277.596
19	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,4507	5.100	7.399
20	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,007272	1.000	7
21	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,08888	49.500	4.400
22	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,109101	11.609	1.267
23	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,00475	1.000	5
24	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	103,9076	1.000	103.908
25	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	3,0025	27.558	82.743
26	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛИБНЕР", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	45,2238	110.893	5.015.003
27	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,1023	27.558	2.819
28	2350	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ	МАШ.-Ч	39,7312	-	-
29	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	9,459	58.742	555.641
30	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,165442	58.742	9.718
31	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,410808	1.077	442
32	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	25,66	3.080	79.033
33	2702	УСТАНОВКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ТРУБ, ДЛИНОЙ ПРОДАВЛИВАНИЯ БОЛЕЕ 20 М (УПК-20) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	19,0848	3.080	58.781
34	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2566	1000	257
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>11.893.418</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
35	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,0404	334.550	348.066

1	2	3	4	5	6	7
36	9219	ВОДА	М3	<b>115,9106</b>	760	<b>88.092</b>
37	9249	ГРАВИЙ	М3	<b>1,2032</b>	33.470	<b>40.271</b>
38	12121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3	<b>0,0665</b>	371.309	<b>24.692</b>
39	12214	РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	М3	<b>0,01752</b>	371.309	<b>6.505</b>
40	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	<b>0,11242</b>	338.281	<b>38.030</b>
41	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	<b>1,5029</b>	65.000	<b>97.689</b>
42	15541	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 17,6 S 8,0 Д. 110X6,3 ММ	М	<b>141,4</b>	37.219	<b>5.262.767</b>
43	15583	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 17,6 S 8,0 Д. 315X17,9 ММ	М	<b>666,6</b>	287.829	<b>191.866.811</b>
44	15730	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR17,6 S 8 Д. 63X3,6 ММ	М	<b>111,1</b>	12.263	<b>1.362.419</b>
45	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	<b>0,5986</b>	379.903	<b>227.410</b>
46	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	<b>0,000012</b>	11.600.000	<b>139</b>
47	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	<b>0,000669</b>	8.200.000	<b>5.486</b>
48	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	<b>0,72</b>	3.600	<b>2.592</b>
49	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	<b>0,000891</b>	585.600	<b>522</b>
50	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	<b>0,798</b>	45.000	<b>35.910</b>
51	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	<b>0,096</b>	10.000	<b>960</b>
52	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	<b>0,000025</b>	9.750.000	<b>244</b>
53	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	<b>0,000048</b>	6.900.000	<b>331</b>
54	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	<b>2,3496</b>	5.700	<b>13.393</b>
55	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	<b>0,176983</b>	5.217.391	<b>923.390</b>
56	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	<b>0,00094</b>	5.217.391	<b>4.904</b>
57	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	<b>0,000208</b>	10.696.652	<b>2.225</b>
58	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	<b>0,000074</b>	7.260.870	<b>537</b>
59	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	<b>0,000157</b>	10.782.609	<b>1.693</b>
60	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	<b>0,34236</b>	3.500	<b>1.198</b>
61	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	<b>0,05508</b>	3.350	<b>185</b>
62	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	<b>0,001168</b>	670.415	<b>783</b>
63	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	<b>0,012522</b>	8.478.261	<b>106.165</b>
64	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	<b>0,000008</b>	7.000.000	<b>56</b>
65	35516	РОГОЖА	М2	<b>0,7678</b>	20.000	<b>15.356</b>
66	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	<b>0,000345</b>	2.250.000	<b>776</b>
67	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	<b>0,02664</b>	3.350.000	<b>89.244</b>

1	2	3	4	5	6	7
68	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	<b>0,0001</b>	3.200.000	<b>320</b>
69	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	<b>0,003745</b>	3.200.000	<b>11.984</b>
70	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	<b>0,00047</b>	3.100.000	<b>1.457</b>
71	37195	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 273 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ	М	<b>11,044</b>	431.035	<b>4.760.351</b>
72	37235	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 530 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	<b>47,188</b>	1.434.209	<b>67.677.454</b>
73	38925	ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	Т	<b>0,002482</b>	-	-
74	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	<b>0,00144</b>	65.000	<b>94</b>
75	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	<b>0,000819</b>	20.604.000	<b>16.875</b>
76	44059	ВЕТОШЬ	КГ	<b>0,003</b>	2.500	<b>8</b>
77	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	<b>0,88445</b>	334.550	<b>295.893</b>
78	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	<b>235,6336</b>	45.000	<b>10.603.512</b>
79	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	<b>0,016968</b>	3.350	<b>57</b>
80	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	<b>0,000032</b>	10.000.000	<b>320</b>
81	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	<b>0,34525</b>	30.000	<b>10.358</b>
82	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	<b>0,0103</b>	11.600.000	<b>119.480</b>
83	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	<b>0,0033</b>	11.600.000	<b>38.280</b>
84	52935	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3; ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА (1 И 2.5 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	<b>2</b>	215.032	<b>430.064</b>
85	52966	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3; ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	<b>8</b>	76.797	<b>614.376</b>
86	53151	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	<b>1</b>	680.000	<b>680.000</b>

1	2	3	4	5	6	7
87	63537	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	4	270.000	1.080.000
88	63543	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 300 ММ	ШТ	1	5.060.000	5.060.000
89	74787	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ 300 ММ	КОМПЛ	2	357.548	715.096
90	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,001511	42.000	63
92	СЦЕНА	ВАНТУЗ Д50	ШТ	1	933.239	933.239
93	СЦЕНА	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВОБОДНЫЙ Д100ММ	ШТ	2	215.032	430.064
94	СЦЕНА	ПОЛОСОВОЙ СТАЛЬ 4ММ	КГ	12,4	5.972	74.053
95	СЦЕНА	СТОИМОСТЬ КЦО-1	ШТ	1	61.690	61.690
96	СЦЕНА	СТОИМОСТЬ КЦ10-9	ШТ	2	313.043	626.087
97	СЦЕНА	СТОИМОСТЬ КЦД-10	ШТ	1	264.750	264.750
98	СЦЕНА	СТОИМОСТЬ КЦ7-3	ШТ	2	85.841	171.682
99	СЦЕНА	СТОИМОСТЬ КЦП1-10-1	ШТ	1	242.608	242.608
100	СЦЕНА	СТОИМОСТЬ КО-6	ШТ	5	61.690	308.450
101	СЦЕНА	СТОИМОСТЬ ПН 15	ШТ	5	528.750	2.643.750
102	СЦЕНА	СТОИМОСТЬ КС 15-9	ШТ	5	614.999	3.074.995
103	СЦЕНА	СТОИМОСТЬ КС 15-6	ШТ	5	410.400	2.052.000
104	СЦЕНА	СТОИМОСТЬ ПП 15-1	ШТ	5	512.608	2.563.040
105	СЦЕНА	ГУСАК Д25	КОМП.	6	50.000	300.000
106	СЦЕНА	ЗАГЛУШКА Д300	ШТ	1	167.000	167.000
107	СЦЕНА	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ Д100	ШТ	2	31.400	62.800
108	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д110Х110Х110	ШТ	1	45.000	45.000
109	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д315Х110Х315	ШТ	1	1.950.000	1.950.000
110	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК Д110Х50Х110	ШТ	1	45.000	45.000
111	СЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК Д110Х63Х110	ШТ	1	45.000	45.000
112	СЦЕНА	ТРОЙНИК С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ Д110Х110Х110	ШТ	2	45.000	90.000
113	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК Д110Х63	ШТ	2	22.000	44.000
114	СЦЕНА	ОТВОД 45ГРАД Д63	ШТ	1	10.697	10.697
115	СЦЕНА	КОЛЕНО 90ГРАД Д63	ШТ	1	10.697	10.697
116	СЦЕНА	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЩИТОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.2ММ	Т	0,0157	9.500.000	149.150
117	СЦЕНА	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЩИТОВ ИЗ УГОЛКА	Т	0,0148	8.500.000	125.800

1	2	3	4	5	6	7
118	СЦЕНА	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЙКИ ИЗ ШВЕЛЛЕРА №10	Т	<b>0,0504</b>	12.608.696	<b>635.478</b>
119	СЦЕНА	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ Д300	ШТ	<b>2</b>	357.548	<b>715.096</b>
120	СЦЕНА	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВОБОДНЫЙ Д300ММ	ШТ	<b>2</b>	357.548	<b>715.096</b>
121	СЦЕНА	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ПЭ63 SDR17,6 Д63	ШТ	<b>8</b>	17.740	<b>141.920</b>
122	СЦЕНА	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ СВОБОДНЫЙ Д50ММ	ШТ	<b>8</b>	25.000	<b>200.000</b>
123	103-0754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	<b>6</b>	839.330	<b>5.035.980</b>
124	201-0650	ЛЕСТНИЦА	Т	<b>0,0947</b>	-	-
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>316.620.002</b>
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			СУМ	<b>5,0%</b>		<b>15.831.000</b>

<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
92	443781	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ Н-0,75М	ШТ	<b>2</b>	1.105.913	<b>2.211.826</b>
<b>ВСЕГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>2.211.826</b>

СОСТАВИЛ

УТАБОЕВА