

«TASDIQLAYMAN»

Surxondaryo viloyati hokimligi
«Yagona Buyurtmachi Xizmati»
Injenering kompaniya direktori


A.X. Aramov.

«TASDIQLAYMAN»

Qishloq qurilishloyihha MCHJ
Surxondaryo filial direktori


B.Y. Xolboyev.

LOYIHA TOPSHIRIG'I

Surxondaryo viloyati Termiz shaxar “Manguzar” maxallasi
xududida qurilishi rejlashtirilgan ko’p qavatli turar-joy
binolarini gaz tarmog’i qurishi uchun
I SH CH 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-martdagи “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 naminlash 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	Surxondaryo viloyati hokimligi «Yagona Buyurtmachi Xizmati» Injenering kompaniya
3.	Loyiha tashkiloti	«QISHLOQQURILISHLOYIHA» MCHJ Surxondaryo filiali
4.	Loyihalash bosqichlari	Bir bosqichli
5.	Qurilish joyi va alohida qurilish sharoiyilar	<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° C.</p> <p>GOST 25100-95 bo'yicha tuproqlarning nomi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tuproqning asosiy qalinligi 0,8 m; - I.G.E. №1 loy, qalinligi 3,9 m; - I.G.E. №1 shag'alli to'shak, qalinligi 7,7 m; <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	Loyixalashtirilda ekalogiya 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>Obektlani 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 komunikasiyalari unga chegaradosh o'zga yer uchastkalaridan o'nkaziladigan xokatlarda muxandislik komunikasiyalarining trassalari ushbu yer uchastkalari egalari bilan kelishilsin. Obektga ulanadigan yer ostki muxandislik komunikasiyalari yotqizshda ko'chalarni yopiq xolda kesib o'tishni mutassadi tashkilotlar bilan kelishilsin.</p>

12.	Arxitektura va rejalarshirish, 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 "Турон" bank Tel-Fax:
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana:30-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 48357

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

Buyurtmachi - Surhondaryo viloyati yokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" IK

Bosh loyihachi - «Qishloq qurilish loyixa» MChJ Surxondaryo filiali

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan

29.06.2020yilda berilgan AL №001087

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin savdolarda aniqlanadi

Qurilish turi Yangi

Murojaat raqami: № 45101

1. Loyihalash uchun asos

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 11 martdagи "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 - maydagи 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-kitob - umumiy tushuntirish xati,
- 2-kitob - smeta hujjatlari,
- 3-kitob - qurilish ishlarini tashkil qilish loyihasi,
- 4-kitob - 1-albom - oqova suv tarmoqlari ishchi chizmalari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Loyihaning maqsadi Surxondaryo viloyati Termiz shahar "Manguzar" mahallasidagi 3ta 9 qavatli uylarga tashqi oqova suv tarmog'in 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 inshoatlarning 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 uylarga tashqi oqova suv tarmog'i qurish uchun umumiyligi 0,324km tarmog'ni qurish

3.3. Qurilish maydoni.

Ob'yekti 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 KMK2.04.03-97 “Suvoqova tashqi tarmoqlar va inshoatlar” talablariga muvofiq ravishda amalga oshirilgan.

Oqova suv tarmog'i umumiyligi 0,324km quvurlari yotqizish ko'zda tutilgan, polietilen quvur diametri D160x6,2mm - 64m, D200x7,7mm - 82m, D315x12,1mm - 31m, D400x15,3mm - 147m g'ilof uchun po'lat quvur D630x8mm - 10m.

Oqova suv tarmog'ida D1000mm - 13ta yig'ma temir betondan quduqlarni o'rnatish rejalshtirilgan.

Oqova suv tarmog'i quvurlari er ostiga, chuqurligi 1,1 - 2,8m 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'yektni qurish vaqtি

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

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

“O'zsuvtaminoti” AJ “Surxondaryosuvta'minoti” MChJ Termiz shahar bo'limining 2021-yil 03-iyunda berilgan №276-sonli texnik shartiga ko'ra ob'ektning oqova suv tarmog'i ulanish nuqtasi 7-7 loyihaviy ko'chasidan o'tuvchi D500mm oqova suv tarmog'i 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. Ekspertlarning taklif va tavsiyalariga binoan buyurtmachi va loyihachi quyidagi asosiy qo'shimchalar va tuzatishlarni kiritdi:

oqova suv tarmog'i quvurining uzunligiga aniqlik kiritildi;

oqova suv quvurlarni yotqizish uchun xandaklarning ko'ndalang kesimlari chizmalari bajarildi;

loyihalangan oqova suv quvurlari chizmalarida mashtablari ko'rsatildi;

oqova suv quvurini yotqizish uchun xandaklar kesimlari ishlarning xavfsiz bajarilishini hisobga olgan holda chizmalar va hisoblar qayta bajarildi;

oqova suv quvur quduqlarini tashqi ximoyalash ishlari hajmi hamda quduq atrofini betonlash ish hajmlari muvofiqlashtirildi;

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

oqova suv quvurlarini yotqizish uchun xandaklar qurish uchun qazish ishlari hajmi aniqlandi,

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

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

6.3. Ob'yeektni qurish narxini hisoblash.

Ob'yeekt qurilishining qiymati qo'shimcha qiymat solig'i miqdori hamda buyurtmachi xarajatlari bilan **188405,109ming.so'm** taqdim qilingan, loyihani to'g'irlash natijalariga ko'ra **15681,358ming.so'mga** kamaytirildi va qo'shimcha qiymat solig'i hamda buyurtmachi xarajatlari bilan - **172723,751ming.so'mni**, tashkil qildi,

shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 143042,443ming.so'm,

Qo'shimcha qiymat solig'i - 21456,367ming.so'm,

buyurtmachi xarajatlari -8224,941ming.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 ishonchliliqi 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 oqova suv 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 oqova 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 КАНАЛИЗАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВО
ТРЕХ 9-ЭТАЖНЫЙ 3-СЕКЦИОННЫЙ 54-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ В МФЙ МАНГУЗАР
Г.ТЕРМЕЗ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

НК

№ №	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	%	ЦЕНА (тыс.сум)
1	2	3	4
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	Итого		
8	Зимнее удорожание	0,0%	
9	Временные здания и сооружения	0,0%	
10	Итого		
11	Прочие затраты и расходы Подрядчика	17,54%	
12	Итого		
13	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь		
14	Транспортные расходы на оборудование	2,00%	
15	Заготовительно-складские расходы	1,20%	
16	Итого оборудование		
17	Итого		
18	Затраты на страхование строительства объектов	0,32%	
19	Итого		
20	Коэффициент риска	0	
21	Итого		
22	НДС	15%	
23	Всего стоимость строительства в текущих ценах С НДС и без Затраты Заказчика		

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 **ОКАВА СУВ ТАРМОГИ,**
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость	
				в базисном уровне	
				на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6
					7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	547,6037	18.676	10.227.271
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	78,592	--	--
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			10.227.271

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,26892	72.437	19.480
4	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,7294	1.650	14.404
5	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	2,2727	69.027	156.878
6	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,311414	88.022	27.411
7	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,19552	70.000	13.686
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,0127	110.000	111.397
9	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,1144	156.358	17.887
10	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,58656	655	384
11	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,7161	58.500	100.392

1	2	3	4	5	6	7
12	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	29,7913	150.368	4.479.658
13	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	0,4973	212.125	105.490
14	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,3676	5.100	12.075
15	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,99	1.000	990
16	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,177567	11.609	2.061
17	1752	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMICRON	МАШ.-Ч	13,1565	48.840	642.563
18	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	42,7019	1.000	42.702
19	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	8,4404	27.558	232.601
20	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ.-Ч	6,4615	110.893	716.535
21	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0,094	-	-
22	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	8,1743	58.742	480.175
23	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,237753	58.742	13.966
24	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	0,413	-	-
25	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	11,6225	3.080	35.797
26	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,4482	1.000	448
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			7.226.980

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

27	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	1,2464	334.550	416.983
28	9219	ВОДА	M3	65,1113	760	49.485
29	9249	ГРАВИЙ	M3	3,1283	33.470	104.704
30	12214	РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	M3	0,17928	371.309	66.568
31	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	M3	1,1504	338.281	389.158
32	15095	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, 630Х8,0 ММ	M	10,04	1.948.696	19.564.904
33	15559	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 17,6 S 8,0 Д. 160Х6,2	M	64,64	54.629	3.531.219
34	15565	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 17,6 S 8,3 Д. 200Х7,7	M	82,82	84.053	6.961.269
35	15581	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 26 S 12,5 Д 315Х12,1	M	31,31	195.791	6.130.216
36	15593	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 26 S 12,5 Д 400Х15,3ММ	M	148,47	302.656	44.935.336
37	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3	6,1254	379.903	2.327.055

1	2	3	4	5	6	7
38	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	0,41575	5.700	2.370
39	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,288842	5.217.391	1.507.002
40	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	T	0,002444	5.217.391	12.751
41	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,0007	8.008.696	5.606
42	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,000296	7.260.870	2.149
43	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	T	0,011952	670.415	8.013
44	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,0015	8.478.261	12.717
45	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	0,0027	3.350.000	9.045
46	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0,001222	3.100.000	3.788
47	38925	ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	T	0,025398	-	-
48	43113	ЩЕБЕНЬ	M3	0,001933	65.000	126
49	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,099	-	-
50	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	2,3904	45.000	107.568
51	63917	ФЛЮС АН-47	T	0,001	-	-
52	СЦЕНА	СТОИМОСТЬ КЦ10-6	ШТ	10	199.889	1.998.890
53	СЦЕНА	СТОИМОСТЬ КЦП1-10-1	ШТ	13	242.608	3.153.904
54	СЦЕНА	ПОЛОСОВОЙ СТАЛЬ 4ММ	КГ	49,4	5.972	295.016
55	СЦЕНА	СТОИМОСТЬ КЦ10-9	ШТ	9	313.043	2.817.391
56	СЦЕНА	СТОИМОСТЬ КЦО-1	ШТ	7	61.690	431.830
57	СЦЕНА	СТОИМОСТЬ КЦД-10	ШТ	13	264.750	3.441.750
58	103-0753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	13	420.000	5.460.000
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:				СУМ		103.746.814

СОСТАВИЛ

УТАБОЕВА