



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

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana:11-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 56003

Obyekt nomi «Surxondaryo viloyati Termiz tumani "Yangi Hayot" mahallasi hududida ko'kalamzorlashtirish va obodonlashtirish ishlari ishchi loyihasi bo'yicha»

Buyurtmachi - "Termiz tumani obodonlashtirish boshqarmasi"

Bosh loyihachi - "Termizme'mor loyiha" MChJ

Litsenziya AL -000806 -sonli 10.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin tanlov savdolarida aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 54614

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan loyixalashga topshiriq.

1.2. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan ish xajimlari qaydnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Ish xajimlari qaydnomasiga asosan ishlab chiqilgan smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Surxondaryo viloyati Termiz tumani "Yangi Hayot" mahallasi hududida ko'kalamzorlashtirish va obodonlashtirish ishlari ishchi loyihasida quyidagi ishlarni bajarish rejalashtirilgan : 25 m3 xandak qurish xamda xandakni to'ldirish uchun 1 dona nasos o'rnatish va ko'kalamzorlashtirish uchun suv sepuvchi kchik (dojdevaniya) fantanchiklar qurish xamda QSHA dan asos qatlam to'shab B 12.5 markali beton yo'lak qurish ishlari ishchi loyihada ko'zda tutilgan .

- polipropilen va poletelin quvilarni montaj qilish ishlari.
- 25 m3 xandak qurish ishlarini bajarish.
- B 12.5 markali beton qoplamadan yo'lak qurish ishlarini bajarish.
- 1 dona nasos o'rnatish ishlarini bajaish.

3.1. Ta'mirlash ishlarning davomiylik muddati

Joriy ta'mirlash davomiylik muddati 25 kunni tashkil qiladi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida (lokal) ekspert xulosaning izohlariga muvofiq ishchi loyixani quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- obektning qurilish turiga aniqlik kiritildi.
- narxlar joriy narxlar bo'yicha to'g'irlandi.
- foydalanilayotgan quvirlar qalinliklariga aniqlik kiritildi.
- loyixa topshirig'i buyurtmachi tomonidan tasdiqlanib taqdim etildi.

6.2. Ta'mirlashning narxi sarxisobi:

- Taqdim etilgan loyixani qurilish ishlari qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan- Taqdim etilgan loyixani qurilish ishlari qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan – **240 490,664 ming so'mni** tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati **3 422,070 ming so'm** miqdorida kamaytirilib-**237 068,594 ming so'mga** tasdiqlash uchun tavsiya etildi,

shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari –200 198,477 ming.so'm.
- qo'shimcha qiymat solig'i –30 029,772 ming.so'm.
- buyurtmachining boshqa xarajatlari–6 840,346 ming.so'm.

6.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq:

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan ta'mirlash ishlari tugaganidan so'ng nazorot o'lchovi natijalari asosida pudrat shartnomasi smeta qiymatidan oshmagan xolda aniqlanadi;
- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Surxondaryo viloyati Termiz tumani "Yangi Hayot" mahallasi hududida ko'kalamzorlashtirish va obodonlashtirish ishlari ishchi loyihasi bo'yicha kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi № 261-sonli qaroriga va ShNK04.01.16-09 asosan tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin tanlov savdosining boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachiga zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: MAXMUDOV ISMOIL SOATQUL O'G'LI

Ishtirokchi ekspertlar:

"TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

ISHCHI LOYIHA

*OB`YEKT NOMI TERMIZ TUMANI "YANGI XAYOT" MAXALLASI XUDUDIDA
KO`KALAMZORLASHTIRISH VA OBODONLASHTIRISH ISHLARI*

№ ____-sonli kitob

Termiz sh. - 2022 y.



"TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Surxondaryo viloyati Termiz sh. Ibn-Sino kuch. 18/10-ofis. tel: +998937924110

ISHCHI LOYIHA

OB'YEKT NOMI TERMIZ TUMANI "YANGI XAYOT"
MAXALLASI XUDUDIDA KO`KALAMZORLASHTIRISH VA
OBODONLASHTIRISH ISHLARI

Buyurtmachi

«Termizme`morloyiha» MCHJ
taxbari:

Loyiha bosh muxandisi:



G.Berdikulova

Z.Isomiddinov

Termiz sh. - 2022 y.

MUNDARIJA

Titul varakasi	
Mazmuni.....	
Tushintirish xat.....	
Ob`ektning boshlahgich narxi.....	
Lokal-resurs xisobotlar.....	
Nuksonlar dalolatnomasi.....	

TUSHUNTIRISH XAT

Ishchi loyiha « Termizme'morloyiha» MCHJ (2020 y. 10 iyulda Uz.R. Qurilish vazirligi tomonidan berilgan AL-000806-sonli licenziyasi) tuzilgan shartnoma asosida bajarilgan.

Uz. R. Vazirlar Mahkamasining 2003 y. 11 iyundagi 261-sonli «Markazlashtirilgan capital quyilmalar hisobidan bajariladigan investiciya loyihalarni bajarishda joriy kelishuv narhlarga utish» tugrisida Qarorini bajarish maqsadida qurilish qiymati resurs usuli bilan 2004 y. 20 iyulda Qurilish vazirligi tomonidan tasdiklangan 49-sonli «Shaxarsozlik me'yorlar va qoidalar» asosida joriy narxlarda tayyorlangan.

Resurs qaydnomalar tuzilishda Uzbekiston Respublikasida qurilish ishlab chikarishda SHMQ, QMQ smeta me'rlari hujjatlari va material-texnik resurslar joriy narhlari Katalogi ishlatilgan.

Qurilish bozorida narxlar barqaror bulmaganligi sababli. ishlarni bajarish davrida `ullanadigan qurilish materiallar oxirgi narhlari Buyurtmachi tomonidan amaldagi harajatlar asosida qabul kilinadi.

QURILISH QIYMATINI ANIKLASH

Qurilish qiymati Vazirlar Maxkamasining 2003 y. 11 iyuldagi 261-sonli «Markazlashgan capital quyilmalar hisobidan bajariladigan investiciya loyihalarni bajarishda kelishilgan joriy narhlarga utish» qarori hamda Vazirlar Mahkamasining 2004 y. 12 maydagi 226-sonli qarori uzgarishlari asosida bajarilgan.

Joriy narxlarda boshlangich narxi quyidagi formula asosida bajariladi:

$$\Pi = (C_{3n} + C_{3M} + C_M + 3o + C_{Tp} + \Pi n + \Pi_3 + C_p) \times K_p, \text{ shunda:}$$

- 3n – Social sugurta kushilgan holda ish haki harajatlari;
- 3M – mashina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari;
- n – qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarga harajatlar;
- rp – transport harajatlari;
- n – pudratchilarning boshka harajatlari;
- 3 – buyurtmachilarning boshka harajatlari;
- o – uskunalarga harajatlar;
- p – obyektlar qurilishi sugurtasi harajatlari;
- p – tavakalchillik harajatlari;

I. Ishchilar maoshlari hisoboti;

Social sugurta kushilgan holda joriy narhlardagi l soat ish haki ish harajatlarga kupaytirilgan ,ulib kuyidagi formula asosida bajariladi:

$$C_{3n} = T_{pa6} \times C_4 \times K_{cc},$$

hunda:

- pa6 – resurs smetalarda aniklangan quruvchi –ishchilar mexnat harajatlari;
- 4 – hudud buyicha quruvchilarning oylik maoshlaridan kelib chikkan quruvchi-ishchilar urtancha ish haki;
- cc – social sugurtaga ajratmalar inobatga olingan koefficient.

urta hisobidagi ish haki hisoblash formulasi:

$$C_4 = 3mc: \Phi,$$

- mc – quruvchi-ishchilar hudud buyicha urta hisobidagi ish haki;
- o – Uz.R. mexnat va aholini bandligi vazirligi kursatmasi asosida urtacha oylik ish vaqti fondi soat kursatgichi.

II. Moshina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari.

shina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari joriy narxlarda talab kilinadigan resurs smetalarda kuzga
lgan bulib kuyidagi formula asosida kabul kilinadi;

$$C_{\text{M}} = \text{ЭМ} \times \text{Ц}_{\text{np},3}$$

где:

C_{M} – mashina va mexanizmlardan foydalanish hajmi, soat hisobida;

Ц_{np} – mashina va mexanizmlardan foydalanish uchun joriy narhlar, sjat/sum hisobida;

Mashina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari narxi resurs smeta asosida kabul kilingan.

III. Qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarni harid kilish harajatlar

Qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarni harid kilish harajatlar joriy narhlarni inobatga olingan
da resurs smetalar orkali kuyidagi formula asosida bajariladi:

$$C_{\text{M}} = C_{\text{M}1} + C_{\text{M}2} + C_{\text{M}3} + \dots + C_{\text{M}n}, \text{ shundan :}$$

$C_{\text{M}1}, C_{\text{M}2}, C_{\text{M}3}, C_{\text{M}n}$ – qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarni narxi

$$C_{\text{M}n} = N \times \text{Ц}_{\text{cp}},$$

Shunda:

N – ob`yek qurilishiga talab kilinadigan qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarni hajmi;

Ц_{cp} – qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarni ulchov birligiga urtacha narxi.

Qurilish materiallar narxi (resurs smetadan olinadi)

Qurilish materiallar va uskunalar narxi transport harajatlari bilan olini, QQS siz qabul kilinadi.

Qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarni narxi «Joriy narxlar Katalogi» asosida 5% transport va
omborda saklash harajatlari bilan birga olinadi.

IV. Pudratchi boshka harajatlari.

Pudratchilarning boshka harajatlari buyurtmachi bilan kelishilgan holda 17,54% atrofida kabul kilinadi.

V. Buyurtmachi boshka harajatlari.

Buyurtmachilarning boshka harajatlariga ishchi loyiha ishlab chikish, ekspertizadan utkazish. Texnik va
malilik nazoratni olib boorish va shunga uxshash harajatlardan iborat bulib kelishgan holda 6% gacha qabul
linadi.

Ob`yektning boshlangich narxi buyurtmachiga tavsiya kilinadi, va ishlarni bajarishga shartnoma tuzish uchun
os bula olmaydi. Ob`yektning oxirgi harxi buyurtmachi tomonidan kabul kilinadi.

Loyiha bosh muxandisi:



Z. Isomiddinov

OB'JEKT NOMI TERMIZ TUMANI "YANGI XAYOT" MAHALLASI XUDUDIDA KO'KALAMZORLASHTIRISH VA OBODONLASHTIRISH ISHLARI

Наименование сметы	Э/ПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	ОБОРУДОВ-Е	ИТОГО
ПОЖИВАННЕ (ФАЙТАНЧИ)У	22691,801	4981,211	90547,281	4500,000	122720,293
ВЫГРЕБ 25 М3	4769,555	840,189	36248,805	0,000	41858,550
ИТОГО	27461,356	5821,400	126796,086	4500,000	164578,842
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5% СКЛАДСКИЙ 2%			6339,804	90,000	6429,804
ИТОГО	27461,356	5821,400	133135,890	4590,000	171008,646

СОСТАВИЛ:



ПРОВЕРИЛ:



СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

НЧИК

**ОБЪЕКТ NOMI TERMIZ TUMANI "YANGI XAYOT" MAXALLASI XUDUDIDA KO'KALAMZORLASHTIRISH VA
OBODONLASHTIRISH ISHLARI**

Обеспечение (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1214,998	18676,41	22691800,8
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:					22691800,8
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	12,69	72437,00	919225,53
00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	9,4177	2480,00	23355,896
00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	45,12	655,00	29553,6
00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРЯНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	64,86	58500,00	3794310
01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	131,83	1000,00	131130
02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,30675	58742,00	18019,1085
02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,52	1256,00	653,12
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	58742,00	1762,26
02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	20,52	3080,00	63201,6
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:					4981211,115
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
09219	ВОДА	МЗ	70,105	760,00	53279,8
36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,094	3100000,00	291400
45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	МЗ	95,88	348981,49	33460345,26
45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	180,48	33470,00	6040665,6
05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,0022	8520000,00	18744
35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00039	13500000,00	5265
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00127	11600000,00	14732
	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 20 ММ ТОЛ 1,9 ММ	М	484,8	4950	2399760
	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 40 ММ ТОЛ 3,7 ММ	М	984,75	18500	18217875
	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 75 ММ ТОЛ 8,4 ММ	М	60,6	58000	3514800
	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 110 ММ ТОЛ 6,3 ММ	М	353,5	41400	14634900
	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25 ММ ТОЛ 2,3 ММ	М	707	5200	3676400
	АДАПТЕР Д 25 ММ П/П	ШТ	582	9299	5412018
	КОЛЕНА Д 50 ММ П/П	ШТ	30	4749	142470
	МУФТА Д 50 ММ	ШТ	435	3354	1458990
	ТРОЙНИК Д 76 X 50 ММ П/П	ШТ	8	9300	74400
	КОЛЕНА Д 76 ММ П/П	ШТ	8	8767	70136

ВЕНТИЛЕЙ Д 50 ММ ПП	ШТ	82	88425	1061100
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:				90547280,66
ОБОРУДОВАНИЕ				
НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫХ 1,5 КВТ	КОМПЛЕКТ	1	4500000	4500000

мл: 

мл: 

ОБЪЕКТ NOMI TERMIZ TUMANI "YANGI XAYOT" MAXALLASI XUDUDIDA KO'KALAMZORLASHTIRISH VA
OBODONLASHTIRISH ISHLARI

№	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
	2	3	4	5	6
	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУППА ВРУЧНУЮ В ТРАПШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		1,242
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	191,268
	E22-01-021-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	1 КМ		0,48
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	173	83,04
	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,0528
	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ-ЧАС	8	3,84
	09219	ВОДА	МЗ	5	2,4
	45086	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 20 ММ ТОЛ 1,9 ММ	М	1010	484,8
		АДАПТЕР Д 25 ММ П/П	ШТ	П	582
	E22-01-021-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	1 КМ		0,7
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	173	121,1
	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,077
	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ-ЧАС	8	5,6
	09219	ВОДА	МЗ	5	3,5
	45086	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25 ММ ТОЛ 2,3 ММ	М	1010	707
	E22-01-021-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	1 КМ		0,975
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	173	168,675
	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,10725
	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ-ЧАС	8	7,8
	09219	ВОДА	МЗ	5	4,875
	45086	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 40 ММ ТОЛ 3,7 ММ	М	1010	984,75
		КОЛЕНА Д 50 ММ П/П	ШТ	П	30
		МУФТА Д 50 ММ	ШТ	П	435
		ВЕНТИЛЕЙ Д 50 ММ П/П	ШТ	П	12
5	E22-01-021-2	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 75 ММ	1 КМ		0,06
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	179	10,74
	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	22,97	1,3782
	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,0102
	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ-ЧАС	8	0,48
	09219	ВОДА	МЗ	8	0,48
	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ Д 75 ММ ТОЛ 8,4 ММ	М	1010	60,6
		ТРОЙНИК Д 76 X 50 ММ П/П	ШТ	П	8
		КОЛЕНА Д 76 ММ П/П	ШТ	П	8
6	E22-01-021-2	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	1 КМ		0,35
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	179	62,65
	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	22,97	8,0395

02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,0595
02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ-ЧАС	8	2,8
09219	ВОДА	МЗ	8	2,8
45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 110 ММ ТОЛ 6,3 ММ	М	1010	353,5
E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ II ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: I	100 МЗ		0,63
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	55,755
E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАНИТНЫХ	1 МЗ		141
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	338,4
00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	12,69
00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	64,86
01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	131,13
09219	ВОДА	МЗ	0,15	21,15
45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	180,48
E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 МЗ		94
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	169,2
00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	45,12
09219	ВОДА	МЗ	0,35	32,9
36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,001	0,094
45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	МЗ	1,02	95,88
E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ 1,5 КВТ	1 НАСОС		1
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,17	14,17
02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,52	0,52
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,0022	0,0022
35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00039	0,00039
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00127	0,00127
63703	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫХ 1,5 КВТ	КОМПЛЕКТ	1	1

авил:


врил:

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ВЫГРЕБ 25 М3
OB'YEKT NOMI TERMIZ TUMANI "YANGI XAYOT" MAXALLASI XUDUDIDA KO'KALAMZORLASHTIRISH VA
OBODONLASHTIRISH ISHLARI

п	Обоснование (Код ресурса) 2	Наименование ресурсов 3	Ед. изм. 4	Количество 5	Цена 6	Стоимость 7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	255,3786	18676,41	4769555,4388
	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,7096	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						4769555,439
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,058	120000	6960
	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,054	72437	3911,598
	00185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-ЧАС	0,128	70000	8960
	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,7096	95000	67412
	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	10,71	1081	11577,51
	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1,486	58500	86931
	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	2,432	58500	142272
	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,5	5100	7650
	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,368	1000	368
	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	11,216	8302	93115,232
	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	16,66	1256,00	20924,96
	001941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3.	МАШ-ЧАС	2,3592	110893,00	261618,7656
	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,732	95000,00	69540
	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,07	58742	4111,94
	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,9335	58742	54835,657
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						840188,6626
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
	03561	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН	0,02	10696652	213933,04
	03563	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН	0,16	8869565	1419130,4
	03566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,028	8869565	248347,82
	09219	ВОДА	М3	0,2846	760	216,296
	09249	ГРАВИЙ	М3	2,048	33470	68546,56
	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	0,0008	379902,55	303,92204
	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	0,206	4200000	865200

30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГЛЯКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,024	11600000	278400
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0172	8200000	141040
30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЕГАЩЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,0148	595000	8806
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,183	4200000	768600
35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,02	13500000	270000
36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,038	3350000	127300
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,44	3200000	1408000
44011	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1	ТН	2,024	10696652	21650023,65
45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	20,3	379902,55	7712021,765
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	20,6	30000	618000
43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,0144	65000,00	936
61785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ	1	450000	450000
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:					36248805,45

ставил: 

верил: 

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ВЫГРЕБ 25 М3

ОБЪЕКТ НОМИ ТЕРМИЗ ТУМАНИ "YANGI XAYOT" MAXALLASI XUDUDIDA KO'KALAMZORLASHTIRISH VA OBODONLASHTIRISH ISHLARI

Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
E01-01-197-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУППА		0,12
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,113	1,09356
001941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3.	МАШ-ЧАС	19,66	2,3592
00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	6,1	0,732
43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,12	0,0144
E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАШЕЯХ ГЛУБИННОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,04
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	6,16
E01-01-033-2	ЗАСЫПКА ТРАШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,08
00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,87	0,7096
00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,87	0,7096
E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 М3		0,8
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	10,024
00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	3,04	2,432
01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	12,18	9,744
E08-01-002-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО	М3		1,6
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	4
00185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,128
00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,736
01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,92	1,472
09219	ВОДА	М3	0,15	0,24
09249	ГРАВИЙ	М3	1,28	2,048
E27-06-026-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т		0,2
00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,058
30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	1,03	0,206
E06-01-024-3	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДИШШ МОНОЛИТГО	100 М3		0,2
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1051,83	210,366
00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,054
00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	53,55	10,71
01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	1,84	0,368
02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	83,3	16,66
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,73	0,746
09219	ВОДА	М3	0,223	0,0446

30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,12	0,024
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,086	0,0172
30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,074	0,0148
35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,1	0,02
36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,19	0,038
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	2,2	0,44
44011	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1	ТН	10,12	2,024
45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	101,5	20,3
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	103	20,6
03563	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,08
03561	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,02
03566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,012
E12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМ ОИ ПОВЕРХНОС ТИ		0,75
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	22,425
00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,75
00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	1,5
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,1875
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,183
03566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,016
03563	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,08
E23-04-011-1	УСТАНОВКА ЛЮКА	1 ШТ		1
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,31	1,31
02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,07	0,07
22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МЗ	0,0008	0,0008
61785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ	1	1

тврил:

верил:



NUQSONLAR DALOLATNOMASI

**OB'YEKT NOMI TERMIZ TUMANI "YANGI XAYOT" MAXALLASI XUDUDIDA
KO'KALAMZORLASHTIRISH VA OBODONLASHTIRISH ISHLARI**

	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
	2	3	4
	ФАНТАНЧИК		
	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	1,242
	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	1 КМ	0,48
	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	1 КМ	0,7
	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	1 КМ	0,975
	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 76 ММ	1 КМ	0,06
	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ	0,35
	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3	0,63
	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	1 М3	141
	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 М3	95
	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ 1,5 КВТ	1 НАСОС	1
	ВЫГРЕБ 25 М3		
	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "ПИТАСИ", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА	0,12
	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,04
	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3	0,08
	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 М3	0,8
	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО	М3	1,6
	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	1 Т	0,2
	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНОВ МОНОЛИТНО	100 М3	0,2
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН	0,08
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН	0,02
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,012
1	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,75
2	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,016
3	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН	0,08
4	УСТАНОВКА ЛЮКА	1 ШТ	1