



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi, 46 uy. Tel: +998904387766, E-mail: irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana: 27-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 44235

Obyekt nomi ««Xorazm viloyati Shovot tumani Shovot shaharchasi Xiva ko'chasi hududida suv tarmog'i qurish» (0,304km) ishchi loyihasi»

Buyurtmachi - Shovot tuman obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - «Arx Davron» MChJ

Litsenziya 04.07.2020yil AL-001186-sonli litsenziya

Moliyalashtirish manbai - budget

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi yangi

Murojaat raqami: № 38980

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

1.2. Xorazm viloyati qurilish bosh boshqarmasining 09.12.2021 yildagi 401-21/A-sonli Arxitektura-rejalashtirish topshirigi.

1.3. Shovot tumani hokimining 27.11.2021 yildagi 118-12-177-Q/21-sonli qarori.

1.4. Shovot tumani SEO va JSX bo'limining 26.11.2021 yildagi 6/106-sonli ma'lumotnomasi;

1.5. Shovot tumani FVBning 26.11.2021 yildagi 093-sonli texnik sharti;

1.6. Xorazm viloyati davlat ekologik ekspertizasi markazi DUKning 26.11.2021 yildagi 01/22-559-sonli tavsiysi;

1.7. "Xorazm suv taminoti" MChJ Shovot tuman bo'limining 26.11.2021 yildagi 31-sonli texnik tavsiysi;

1.8. "Shovottumangaz" gaz ta'minoti bo'limining 25.11.2021 yildagi 43-01/578-sonli texnik xulosasi;

1.9. Shovot TETKning 25.11.2021 yildagi 460-sonli texnik tavsiysi;

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha tarkibiy bayoniga ko'ra «ishchi loyiha» ning elektron yunalishda taqdim qilingan loyixa xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish maydonining o'ziga xos xususiyatlari.

Tashqi havo harorati - -19°С.

Normativ shamol bosimi - 38kg/m².

Normativ qor qatlami vazni - 50kg/m²

Yer relyefi tekis.

Zilzilabardoshligi - 7-8ball.

Yong'inga qarshiligi - 2 toifa.

Tuproqlarning mavsumiy muzlashining chuqurligi - 0,68 m.

Tuproq cho'kmaydi, seismik xususiyatlariga ko'ra - 3 toifa.

Tuproq va yer osti suvleri portlend tsementidagi betonlarga korroziy ta'sir ko'rsatadi.

3.2. Tehnologik yechimlari.

Loyihalashtirilgan suv ta'minoti tarmoqlari quyidagilarni suv bilan ta'minlaydi:

- maishiy va ichimlik ehtiyojlari;
- ishlab chiqarish ehtiyojlari.

Suv ta'minoti darajasiga ko'ra, suv ta'minoti tizimi 3 -toifaga kiradi.

Suv iste'moli kuniga 150 l/sut/kishini tashkil qiladi.

Loyihada PN-4 Ø110mm va Ø50mm polietilen quvurlardan yasalgan quvurni ko'zda tutadi, muhandislik tarmoqlari kesishish joylarida po'lat g'iloflar o'rnatiladi.

Tarmoq TP 901-09.11.84 ga muvofiq Ø1500mm yig'ma temir-beton quduqlari qabul qilindi. Tarmoqning chuqurligi erdan quvur tubigacha 1,2-1,3 m.

Quvurlar uchun asos sun'iy (qumli).

3.3. Bosh reja.

Loyiha qilinayotgan ob'ekt Xorazm viloyati Shovot tumani Shovot shaharchasi Xiva ko'chasi hududida joylashgan.

3.4. Yong'in xavfsizligi.

Tashqi yong'in o'chirishni ta'minlash uchun suv ta'minoti tarmog'iga yong'in gidrantlarini o'rnatish rejalashtirilgan. Yong'in gidrantlarini joylashtirish ikkita gidrantdan yong'in o'chirishni ta'minlaydi.

3.5. Atrof-muhit muhofazasi.

Suv ta'minoti tizimini sanitariya-epidemiologik ishonchliligini ta'minlash uchun sanitariya himoya zonasini ajratilgan. Hech qanday ifloslanish manbalari yo'q: chiqindixonalar, qabristonlar, mollar qabristonlari.

Tuproq va yer osti suvlarining agressiv (sulfat agressiyasi) ta'sirini oldini olish uchun yer bilan aloqa qiladigan barcha tuzilmalar va inshootlar izolyatsiya qilingan.

Ishlab chiqilgan unumdon tuproq qatlami alohida yig'ndida saqlanadi va keyinchalik qayta to'ldirish uchun ishlataladi.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 4-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 18.04.2022 yildagi 91-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiylar narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 17921,03so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);
- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 4000,000ming.so'm;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti - 1,0.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ushbu ishchi loyiha bo'yicha qo'shimcha muhandislik ta'minoti talab qilinmaydi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6.1 Shartnoma bo'yicha import tehnologik uskunalarini sotib olish va yetkazib berish harajatlari va u bilan bog'liq harajatlari ekspertizadan o'tkazilmaydi.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert hulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra ob'ektning umumiylari QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa harajatlari bilan 99687,582ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 4618,531ming.so'mga kamaytirilib, 95069,051ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- | | |
|--------------------------------------|----------------------|
| - qurilish materiallari | - 2485,423ming.so'm. |
| - mashina va mexanizmlar | - 248,635ming.so'm. |
| - pudratchining boshqa harajatlari | - 424,052ming.so'm. |
| - buyurtmachining boshqa harajatlari | - 975,083ming.so'm. |
| - qurilish sug'urtasi | - 10,106ming.so'm. |
| - QQS | - 475,232ming.so'm. |

6.3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro

hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyutmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatildi».



6.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydag'i "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (bosholang'ich hujjatlarni to'g'riliqini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Shovot tumani Shovot shaharchasi Xiva ko'chasi hududida suv tarmog'i qurish» (0,304km) ishchi loyihasi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrлarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'Ichov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSsiz joriy narxi	ming.so'm	82 358,695	79 190,479
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so'm	94 712,499	91 069,051 ✓
Buyurtmachi boshqa harajatlari (7% / fakt.)	ming.so'm	4 975,084	4 000,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narxi	ming.so'm	99 687,582	95 069,051

7.2. Ko'rsatilgan narx shartnoma tuzish uchun asos emas.

7.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.4. Buyurtmachi ekspertizaning izohlari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

7. Xulosalar.

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

1. Shaxsiy xulosa
2. Shaxsiy xulosa
3. Shaxsiy xulosa
4. Shaxsiy xulosa
5. Shaxsiy xulosa
6. Shaxsiy xulosa
7. Shaxsiy xulosa
8. Shaxsiy xulosa
9. Shaxsiy xulosa
10. Shaxsiy xulosa
11. Shaxsiy xulosa
12. Shaxsiy xulosa
13. Shaxsiy xulosa
14. Shaxsiy xulosa
15. Shaxsiy xulosa
16. Shaxsiy xulosa
17. Shaxsiy xulosa
18. Shaxsiy xulosa
19. Shaxsiy xulosa
20. Shaxsiy xulosa
21. Shaxsiy xulosa
22. Shaxsiy xulosa
23. Shaxsiy xulosa
24. Shaxsiy xulosa
25. Shaxsiy xulosa
26. Shaxsiy xulosa
27. Shaxsiy xulosa
28. Shaxsiy xulosa
29. Shaxsiy xulosa
30. Shaxsiy xulosa
31. Shaxsiy xulosa
32. Shaxsiy xulosa
33. Shaxsiy xulosa
34. Shaxsiy xulosa
35. Shaxsiy xulosa
36. Shaxsiy xulosa
37. Shaxsiy xulosa
38. Shaxsiy xulosa
39. Shaxsiy xulosa
40. Shaxsiy xulosa
41. Shaxsiy xulosa
42. Shaxsiy xulosa
43. Shaxsiy xulosa
44. Shaxsiy xulosa
45. Shaxsiy xulosa
46. Shaxsiy xulosa
47. Shaxsiy xulosa
48. Shaxsiy xulosa
49. Shaxsiy xulosa
50. Shaxsiy xulosa
51. Shaxsiy xulosa
52. Shaxsiy xulosa
53. Shaxsiy xulosa
54. Shaxsiy xulosa
55. Shaxsiy xulosa
56. Shaxsiy xulosa
57. Shaxsiy xulosa
58. Shaxsiy xulosa
59. Shaxsiy xulosa
60. Shaxsiy xulosa
61. Shaxsiy xulosa
62. Shaxsiy xulosa
63. Shaxsiy xulosa
64. Shaxsiy xulosa
65. Shaxsiy xulosa
66. Shaxsiy xulosa
67. Shaxsiy xulosa
68. Shaxsiy xulosa
69. Shaxsiy xulosa
70. Shaxsiy xulosa
71. Shaxsiy xulosa
72. Shaxsiy xulosa
73. Shaxsiy xulosa
74. Shaxsiy xulosa
75. Shaxsiy xulosa
76. Shaxsiy xulosa
77. Shaxsiy xulosa
78. Shaxsiy xulosa
79. Shaxsiy xulosa
80. Shaxsiy xulosa
81. Shaxsiy xulosa
82. Shaxsiy xulosa
83. Shaxsiy xulosa
84. Shaxsiy xulosa
85. Shaxsiy xulosa
86. Shaxsiy xulosa
87. Shaxsiy xulosa
88. Shaxsiy xulosa
89. Shaxsiy xulosa
90. Shaxsiy xulosa
91. Shaxsiy xulosa
92. Shaxsiy xulosa
93. Shaxsiy xulosa
94. Shaxsiy xulosa
95. Shaxsiy xulosa
96. Shaxsiy xulosa
97. Shaxsiy xulosa
98. Shaxsiy xulosa
99. Shaxsiy xulosa
100. Shaxsiy xulosa

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

"Хоразм вилояти Шовот тумани Шовот шаҳарчаси "Хива" кучаси худудида сув таъминотини яхшилаш курилиши."

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2%	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 4%	61 146,721
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (17921,03)	5 238,816
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	1 953,029
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 15,51%	10 599,312
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	252,601
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,00
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	79 190,479
10	НДС - 15%	11 878,572
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	91 069,051
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА -факт.	4 000,000
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	95 069,051

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП



ЗАКАЗЧИК

МП



«УТВЕРЖДАЮ»

*Министр труда и социальной политики Республики Казахстан
бюджетной сферы
Р. Тогасов*

С 10 марта 2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ.

«Хоразм вилойти Шовот тұмани Шовот шаҳараси «Хива» күчесінде худудида сув тәъминотини яхшилаш курилиши. Мы никеподписавшиеся члены комиссии: Заместитель директора по хозяйственной части Р. Тогасов, гл. бухгалтер Ж. Күнгесек, представитель проектной организации «ARXDAVRON» Д.Матосубов., составили настоящий акт о том, что, нами было осмотрено здания «Шовот тұмани Шовот шаҳараси «Хива» күчесінде худудида» на предмет капитальный ремонт. В результате этого осмотра были выявлены нижеследующие виды ремонтно-строительных работ:

	наружный водопровод		
1	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ «ОБРАТНАЯ ЛОПАТЬ» С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 м ³ . ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000м3	0,277
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮ В ТРАНШЕЯХ	100м3	0,23
3	РАЗРАБОТКА ПЕСКА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65/0,5-1,1 м ³ . ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000м3	0,02
4	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА АВТОМОБИЛЕМ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 км. КЛАСС ГРУЗА 1	т	32
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ: ПЕСЧАНОГО ПОД ПЛАСТИМАССОВЫХ ТРУБ ТОЛ 10 см	10м3	2
6	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ: СУХИХ 1,5	10м3	1,1
7	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-15	шт	9
8	КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ СТЕНОЧНЫЕ 15-6	шт	9
9	КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ СТЕНОЧНЫЕ 15-6	шт	9
10	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИИ КПД 1-15-1	шт	9
11	ЛЮК ЧУГУННЫЙ Т 700мм	шт	9
12	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 мм	1км	0,204
13	ТРУБЫ НАЧАЛЬНЫЕ из полипропиленА Низкого давления ПНД SOR 13,5 диаметром 110 мм, Толщиной стенки 8,1 мм	м	904
14	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 60 мм	1км	0,054
15	ТРУБЫ из полипропиленА ПНД диаметром 50 мм	м	54
16	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ диаметром: 108 мм	1км	0,005
17	ФУТЛЯР ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 108x3 мм	1км	0,032
18	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 108мм	1км	0,0037
19	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ: 108 мм	1 футляр	4
20	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ДИАМ 108мм. П/З ТРУБ ДИАМЕТРОМ:50 мм	100м	0,34
21	УСТАНОВКА ЗАДВОЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 мм	шт	1
22	АДАПТЕР Д-100мм	шт	1
23	ФЛАНЦЫ СТАЛЬН 100мм	шт	2
24	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МИФТОВЫЙ 15ЧВП2 ДУ50 РУ16	шт	10
25	АДАПТЕР 50мм	шт	10
26	КРЕСТАЧНА 110x110мм	шт	1
27	ТРОЙНИК С ПОЖ ПОДСТАВКОЙ 110x110	шт	2
28	ПЕРЕХОДНИК 110x50мм	шт	4
29	ТРОЙНИК 110x50мм	шт	6
30	ЗАГЛУШКА 50мм	шт	10
31	УГОЛЬНИК 110x110	шт	5
32	ЗАГЛУШКА 100мм	шт	1
33	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: щебено чных с пропиткой битумом д=100м	100м2	0,012
34	УСТРОЙСТВО УПОР И ОПОР ИЗ БЕТОНА М100	100м3	0,0015
35	УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	1 шт	3
36	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ Г=0,75м ЧУГУН ПОДЗЕМНЫЕ	шт	3
37	ФЛАНЦЫ ПОД ГИДРАНТ	шт	3
38	ТАБЛИЧКА УКАЗАТЕЛЬ	шт	3
39	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОЛЛОДАНОВ С ПЕРЕЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 м БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 78 /108 кВт /л.с./, 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000м3	0,249
40	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОЛЛОДАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100м3	0,18

1. Министр труда и социальной политики, техники и измерений Р. Тогасов
2. Шовот тұмани Образцовый городской технический инспектор Р. Тогасов