

“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Гулистон шаҳар Ободонлаштириш,
кўкаламзорлаштириш ва ирригация
бошқармаси бошқани
Умаркулов З.



**Сирдарё вилояти Гулистон шаҳар “Улуғбод” МФЙ Обихаёт кўчасини
жорий таъмирлаш.**

ЭНГ ЯХШИ ТАКЛИФЛАРНИ ТАНЛАШ ХУЖЖАТИ

УМУМИЙ ҚИСМ

ТАНЛАШДА ИШТИРОК ЭТИШ ТАКЛИФИ

1. Умумий ҳолат

1.1 Ушбу танлов ҳужжатлари 22.04.2021 йилдаги 684-сонли "Давлат харидлари тўғрисида" ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (кейинги ўринларда Қонун) талабларига мувофиқ ишлаб чиқилган.

1.2 Танлов мавзуси: **Сирдарё вилояти Гулистон шаҳар “Улуғбод” МФЙ Обихаёт кўчасини жорий таъмирлаш.**

1.3. Танлов охириги қиймати – **308 935 331 сўм**. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.4 Талабгор ўз таклифини электрон танлашга жойлаштириши мобайнида унинг чегирмаси объектнинг бошлангич қийматидан **10% дан кўп бўлган** тақдирда таклиф буюртмачи томонидан қабул қилинмайди.

1.5 Танлов таклифида кўрсатилган нархлар чегара қийматидан ошмаслиги керак.

1.5 Хизматларни кўрсатиш бўйича техник топшириқлар танлов ҳужжатларининг техник қисмида келтирилган.

1.6 Танлов комиссияси йиғилишининг шакллари - **онлайн**.

1.7. Ижрочилар билан ҳисоб-китобларни шакллантириш учун фойдаланиладиган валюта **сумда** амалга оширилади

1.8. Тўлов тартиби пул утказиш йули билан (**олдиндан 30%, колган 70% иш бажарилгандан сунг**)

1.9. Етказиб бериш курсатилган муддат **15 кунда**

1.10. Танлашда иштирок этиш учун таклифни давлат **тили узбек тилида еки рус тилида** тақдим қилинади.

1.11. Иштирокчиларга танлаш бўйича харид қилиш ҳужжатлари қодаларига доир тушунтиришларни тақдим этиш эълон берилгандан **5 (беш) иш кун** мобайнида.

1.11. Танлаш учун берилган эълон **5 (беш) иш кунига** электрон тизимга жойлаштирилади.

1.12. Ушбу Қонунга мувофиқ таклифларни баҳолаш **мезонлари электрон тизим томонидан энг яхши таклифни танлаш ва электрон овоз бериш** тартибига мувофиқ амалга оширилади

1.13. Танлаш иштирокчилари томонидан **коррупция кўринишларига** йўл қўймаслик бўйича ариза тақдим этишлари талаб қилинади.

2 Танлов ташкилотчилари

2.1 Буюртмачининг номи – **Гулистон шаҳар Ободонлаштириш, кўкаламзорлаштириш ва ирригация бошқармаси**

(бундан кейин "Буюртмачи" деб номланади).

2.2 Комиссиянинг ишчи органи танлов комиссияси (бундан кейин - "комиссия").

2.4 Танлов камида етти аъзодан иборат Буюртмачи томонидан тузилган танлов комиссияси томонидан ўтказилади.

3. Танлов иштирокчилари

3.1 Мулкчилик шаклидан қатъий назар ҳар қандай юридик шахслар, шу жумладан кичик бизнес субъектлари иштирок этишлари мумкин, 4.2-бандда кўрсатилган юридик шахслар бундан мустасно.

4 Танловни ўтказиш тартиби

4.1 Танловда иштирок этиш учун танлов иштирокчиси:

а) танлов шартлари билан танишиш учун махсус маълумот порталида жойлаштирилган танлов ҳужжатларининг электрон версиясини олиш (юклар олиш);

б) танлов ҳужжатлари талабларига мувофиқ танлов таклифини тақдим этиш;

4.2 Иштирокчиларнинг танловда иштирок этишлари тақиқланади:

қайта ташкил этиш, тугатиш ёки банкротлик босқичида бўлиш;

"Буюртмачи" билан суд ёки арбитраж ҳолатида бўлиш; ягона реестрда виждонсиз ижрочилар;

солиқлар ва бошқа мажбурий тўловлар бўйича қарзлар имтиёзли солиқ режимини таъминлайдиган ва ёки молиявий операцияларни (оффшор зоналар) амалга оширишда маълумотни ошкор қилиш ва тақдим этишни назарда тутмайдиган штатларда ёки ҳудудларда рўйхатдан ўтган ва банк ҳисоб рақамларига эга бўлганлар.

4.3 Буюртмачи иштирокчини сотиб олиш тартиб-таомилларида қатнашишдан четлаштиради, агар:

иштирокчи тўғридан-тўғри ёки билвосита миждонинг ҳар қандай амалдаги ёки собиқ мансабдор шахсини ёки ходимини ёки бошқа давлат органини ҳар қандай шаклда иш ҳақи, иш таклифи ёки бошқа ҳар қандай қимматбаҳо нарсалар ёки хизматларни таклиф қилиш, бериш ёки беришга рози бўлиш, давлат харидлари жараёнида буюртмачининг ҳар қандай ҳаракатларини амалга ошириш, қарор қабул қилиш ёки ҳар қандай рақобат тартибини қўллаш;

иштирокчи қонунни бузган ҳолда адолақиз рақобат устунлиги ёки манфаатлар тўқнашувига эга

5 Танлов тили, ўлчов бирлиги.

5.1 Танлов таклифи ва иштирокчи ва буюртмачи томонидан амалга ошириладиган барча тегишли ёзишмалар ва ҳужжатлар ўзбек тилида бўлиши керак. Танлов таклифи ўзбек тилига аниқ илова қилинган ҳолда бўлиши керак. Танлов таклифида метрик ўлчов тизимидан фойдаланиш керак.

6. Танлов таклифи ва уни рўйхатдан ўтказиш тартиби

6.1 Порталда эълон қилинган танлов иштирокчилари танлов эълонида кўрсатилган манзил бўйича эълонда белгиланган тартибда таклифлар киритадилар.

6.2 Рақобатчи: тақдим этилган маълумотлар ва ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва тўғрилиги учун жавобгардир;

6.3 Танлов таклифи икки қисмдан иборат:

нарх қисми танлов шартларига мос келиши ва қуйидаги маълумотларни ўз ичига олиши керак: махсуслот номи, хизматларнинг қиймати, умумий миқдори, тўлов шартлари, таклифнинг амал қилиш муддати ва бошқалар.

6.4 Шунингдек, иштирокчи ташқи муҳитда (СД, флеш-хотира ва бошқалар) 1 та таклифни, шу жумладан барча танлов ҳужжатларини тайёрлаши керак, улар сканерлаштирилган шаклда тақдим этилиши керак, раҳбарнинг имзоси ва муҳри билан тасдиқланган бўлиши керак.

6.5 Тижорат таклифи электрон шаклда тақдим этилади.

6.6 Техник таклиф қуйидаги ҳужжатларни ўз ичига олиши керак: техник ҳужжатлар рўйхати (техник маълумотлар варақалари, фойдаланиш бўйича кўрсатмалар ва бошқалар ёки тақдим этилаётган хизматларнинг тўлиқ ва батафсил тавсифини ўз ичига олган бошқа ҳужжатлар).

6.7 Ушбу танловга илова қилинган нарх таклифининг мажбурий ҳужжатлари мавжудлигига қўйиладиган талаблар.

6.8 Комиссия фақат ушбу йўриқноманинг талабларига мувофиқ тайёрланган таклифлар учун жавобгардир.

7 Таклифлар бўйича танлов тартиби, уларни баҳолаш тартиби ва мезонлари

7.1 Эълонда танлов ўтказиладиган вақт сифатида кўрсатилган вақт, танлов иштирокчилари томонидан тақдим этилган танлов таклифларини баҳолаш бўйича танлов комиссияси.

7.2 Таклифларни кўриб чиқишда барча ҳужжатларнинг мавжудлиги ва уларнинг тўғрилиги текширилади. Тегишли ҳужжатлар бўлмаган тақдирда, танлов комиссияси ушбу таклифни кўриб чиқиш ва баҳолаш учун рад этишга ҳақлидир.

7.3 Танлов комиссияси танлов ғолибини аниқлаш учун рад этилмаган таклифларни танлов ҳужжатларида кўрсатилган мезонларга қараб баҳолайди.

7.4 Танлов иштирокчиси томонидан тақдим этилган ҳужжатларда мавжуд бўлмаган маълумотлар аниқланган тақдирда, танлов комиссияси бундай иштирокчини танловда қатнашишдан четлаштиришга ҳақлидир.

7.5 Таклиф Қонун, меъёрий ҳужжатлар ва танлов ҳужжатлари талабларига мос равишда бўлишлари мумкин, белгиланган тартибда ишлашлари мумкин.

7.6 Танлов комиссияси агар уни тақдим этган танлов иштирокчиси Қонунда ва қарор қабул қилинадиган талабларга жавоб бермаса ёки танлов иштирокчиларининг таклифи бўйича танлов ҳужжатлари талабларига жавоб бермаса, таклифни рад этади.

7.7 Тижорат таклифларини баҳолаш жараёнида танлов комиссияси талабгорлардан уларнинг таклифларига нисбатан тушунтиришлар сўраши мумкин. Ушбу процедура белгиланган тартибда расмий равишда, ёзма равишда, танлов ташкилотчиси орқали амалга оширилади. Тушунтириш жараёнида таклифнинг моҳиятида, шунингдек нархнинг ўзгаришига йўл қўйилмайди.

7.8 Танлов ҳужжатлари ва таклифида кўрсатилган мезонларга асосланиб шартномани бажариш учун енг яхши шартларни таклиф қилган танлов иштирокчиси ғолиб ҳисобланади.

8 Томонларнинг жавобгарлиги ва мувофиқлиги махфийлик.

8.1 Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларида назарда тутилган жавобгарлик қуйидагиларга тегишли қирувчи таклифлар ёзувларини юритадиган ва уларнинг ҳавфсизлиги ва махфийлигини таъминлайдиган комиссия аъзолари комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек таклифларни ўрганиш учун тузилган ишчи гуруҳ аъзолари; маълумотларни ошқор қилиш, иштирокчилар, комиссиянинг бошқа аъзолари ва жалб қилинган экспертлар билан тил бириктиришга руҳсат бериш, шунингдек бошқа ноқонуний ҳаракатлар учун. Шартнома бўйича мажбуриятларни бажармаган (миқдорий, сифат ва техник кўрсаткичлар бўйича) танлов ғолиби Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ва ёки тузилган шартнома бўйича жавобгар бўлади.



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67
226-06-61, E-mail: sirdarya_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana: 20-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 42982

Obyekt nomi «Sirdaryo viloyati Guliston shahar "Ulug'obod" MFY "Obihayot" ko'chasini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Guliston shahar obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "ARCHITEKHTOR UY-YO`L LOYIHA" MCHJ

Litsenziya AL-002036 10-01-2022 yil

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 42036

1. Loyihalash uchun asos

Loyiha topshiriqnomasi, nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Loyiha topshiriqnomasi, nuqson dalolatnomasi, smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

"Sirdaryo viloyati Guliston shahar "Ulug'obod" MFY "Obihayot" ko'chasini joriy ta'mirlash" ob'yektining loyihalashtirish ishlari "ARCHITEKHTOR UY-YO`L LOYIHA" MCHJ tomonidan Guliston shahar obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan taqdim etilgan loyiha topshiriqnomasi hamda foydalanuvchi tashkilot tomonidan taqdim etilgan nuqson dalolatnomaga asosan ishlab chiqilgan.

Loyihada Sirdaryo viloyati Guliston shahar "Ulug'obod" MFY "Obihayot" ko'chasini joriy ta'mirlash ishlarini amalga oshirish nazarda tutilgan.

Ob'yektda quyidagi ishlar ko'rsatilgan:

- PK-0+00 dan PK-2+01 gacha mavjud yo'lni mexanizm yordamida bo'ylama va ko'ndalang kesimlarini geometrik o'lchamga keltirib tekislash, zichlagich yordamida zichlash Ta'mirlanadigan ko'chani uzunligi- 201 metr, eni 5 metr umumiy maydoni-1005 m²; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson

dalolatnomaga asosan)

- PK-0+00 dan PK-2+01 gacha mavjud yo'l geometrik o'lchamlarga keltirilgandan so'ng QSHA dan 15 sm qalinlikda qoplama o'rnatish; umumiy maydoni-904,5 m²; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan)
- PK-0+00 dan PK-2+01 gacha mavjud yo'lning o'rta qismiga 4,5 metr kenlikda chaqilgan tosh (sheben)dan tekislovchi qatlam yotqizish ishlari- 904,5/27 m²/m³ (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);
- PK-2+01 dan PK-5+21 gacha mavjud yo'lni mexanizm yordamida yangi material qo'shgan holda bo'ylama va ko'ndalang kesimlarini geometrik o'lchamga keltirib tekislash, zichlagich yordamida zichlash Ta'mirlanadigan ko'chaning uzunligi- 320 metr, eni 4,5 metr umumiy maydoni-1440 m²; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan)
- PK-2+01 dan PK-5+21 gacha mavjud yo'lning o'rta qismiga 4,5 metr kenlikda chaqilgan tosh (sheben)dan tekislovchi qatlam yotqizish ishlari- 40,5 m³ (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);
- PK-0+00 dan PK-5+21 gacha qoplamadagi barcha nuqsonlar bartarf etilib, 4,5 metr kenglikda 5 sm qalinlikda

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

yoritish tarmog'ini ta'mirlash.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha topshiriqnomasi, nuqson dalolatnoma, smeta xujjalari,

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilar o'rtacha 1kishi/soat ish xaki 12% ijtimoiy sug'urta ajratmasi 18960,25 so'm olingan. /2021 yil 4 chorak katologi, Sirdaryo viloyati/ Mashina mexanizmlar mash/soat narxlari Qurilish vazirligining 2021 yil 1 yanvar xolatidagi taqdim etgan ro'yxatiga asosan olingan. Materiallar va jixozlar qiymati QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI"MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2021 yil 4 chorak katalogiga asosan olingan.

Ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

1. Nuqson dalolatnomasidagi ish hajmlari smeta xujjatlariga qo'yilib to'g'rilandi.
2. Dastlab smeta xujjalari buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 321 965 262 so'm, qurilish montaj ishlari QQS bilan 314 418 064 so'm taqdim etilgan. Nuqson dalolatnomasidagi ish hajmlari smeta xujjatlariga qo'yilib to'g'rilangandan so'ng, buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 322 495 625 so'm, qurilish montaj ishlari QQS bilan 314 957 428 so'm, QQS siz 273 876 024 so'm taqdim etildi. Ekspertiza natijasida mashina va mexanizmlardan 2 763 869 so'm, qurilish materiallaridan transport xarajatlari bilan birgalikda 1 701 557 so'm kamaytirildi. Pudratchining boshqa xarajatlari

17,27% xisoblangan. Smeta xujjatlaridagi kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, buyurtmachining boshqa xarajatlarini o'zgartirish natijasida ob'yektning boshlang'ich qiymatidan 6 022 096 so'm kamaytirildi.

3. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.
4. Smeta hujjatlariga asosan qayta qurish ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.
5. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.(sanitariya-epidemiologiya va yong'inga qarshi nazorat xizmatlari hamda ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish organlari, avtoyo'l boshqarmasi)
6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil yanvardagi 15-sonli qarorining 4-ilovasiga muvofiq, II bob 8-band va SHNQ 1.03.06-13 da "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik xujjatlarining 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) yuklatiladi".
7. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertisasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

7. Xulosalar.

"Sirdaryo viloyati Guliston shahar "Ulug'obod" MFY "Obihayot" ko'chasini joriy ta'mirlash" ob'yektida ishlarni amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta xujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa xarajatlari, 15% QQS bilan xisoblanganda cheklangan miqdori 316 473 528 so'mga tavsiya etiladi.

Bunda:

- Qurilish montaj ishlari QQS bilan- 308 935 331 so'mni;
- Qurilish montaj ishlari QQS siz- 268 639 419 so'mni;
- Buyurtmachining boshqa xarajatlari- 7 538 197 so'mni tashkil etadi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli Qarori va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda, hamda SHNK 4.01.16-09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25- moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579 - sonli qarorining 1 - ilova 3 - bob 29 bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich



Гулистон шаҳар "Улғабоб" МФЙ "Обиҳаёт" (521 м) кўчасини жорий ташкирлаш

НУКСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз кўйида икки кўловчилар комиссияси аъзолари буюртмачи вакили "Арchiekhtог du-yo'l loyihа" МЧЖ вакили Э.Холбоев, Д.Абдурахмоновлар инструментал ўлчашлар

натijasида ушбу кўча бўйича 2022 йил Апрель ҳолатига кўйидаги нуқсонлар ҳамда иш турлари ва ҳажмларини аниқтадик.

№	Ишнинг мазмуни				Учулган м	Иш элементларининг мавжуд ҳолати	Дойизда кўча тўтиган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларининг ҳисоблаш формуласи	Учган бирлиги	Мисқор	Илоҳ
	км	дан	гача	инкетиж							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	1	0+00	201	201	Иш элементларининг мавжуд ҳолати	Мавжуд йўл меҳнатим еривада бўлиши ва кўйидаги келажакдаги геометрик ўлчамга келтириб тегишли эҳтиёт чора-тадбирлар лозим	201 х 3м	м2	1005	Ўрта кески
2	0	1	2+01	320	320	Мавжуд йўл геометрик ўлчамларга келтирилгандан сўнг ҚШДА дан 15 см қалинликта қозоқча ўрнатили	Мавжуд йўлнинг ўрта кескига 4,5 м қалинликда чакричи тош (песенъ)дан тегишловчи қатлам ёпиштирилади	201 х 4,5 м	м2	904,5/27	Ўрта кески
3	0	1	0+00	521	521	Мавжуд йўл меҳнатим еривада иш т. материал қўйиш ҳолда қирқоқча қилиш бўлиши ва ҳудуднинг келажакдаги геометрик ўлчамга келтириб тегишли эҳтиёт чора-тадбирлар лозим	Мавжуд йўлнинг ўрта кескига 4,5 м қалинликда чакричи тош (песенъ)дан тегишловчи қатлам ёпиштирилади	521 х 4,5 м	м2	2345	Ўрта кески

Буюртмачи вакили

"Арchiekhtог du-yo'l loyihа" МЧЖ вакили

Э.Холбоев

Д.Абдурахмонов

«УТВЕРЖДАЮ»



2022г.

НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ
(наименование стройки)

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
(приложение к локальному сметному расчету)

на **НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
РАЗДЕЛ 1. УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ				
1	1	РУБИЛЬНИК НА ПЛИТЕ С ПРИВОДОМ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ, ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК, А, ДО 630	ШТ	1
2	3	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1
3	5	ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ. РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПРОГРАММНОЕ, ТИП 2РВМ	ШТ	1
4	7	ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ ДО 2,5 ММ2	100М	5,54
5	10	РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ ОДНОСТОЕЧНЫХ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫХ ОПОР	ОПОРА	2
6	12	КРОНШТЕЙН НА ОПОРЕ	ШТ	14
7	14	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,059
8	15	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,059
9	16	ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ ДО 2,5 ММ2	100М	0,33
10	19	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,14

Представитель заказчика:

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ООО «Architekhtor uy-yo'l loyiha»:



**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ :**

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ ОБИХАЕТ МСГ УЛУГОВОД ГОРОД ГУЛИСТАН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	после
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	4 873,805
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	149 890,373
3	Затраты на перевозку строительные материалы, изделия и конструкции	51 647,875
4	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	5 067,914
5	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	14 460,952
6	Затраты на кабель и провод	3 854,532
7	Итого прямых затрат	229 795,450
8	Прочие затраты производственного характера 0%	0,000
9	Прочие затраты и расходы Подрядчика 17,27 %	38 843,968
10	Затраты на страхование строительства объектов 0,4% с K=0,8	0,000
11	Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве 0%	0,000
12	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	268 639,419
	НДС 15%"	40 295,913
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	308 935,331
	Затраты на содержание службы Заказчика	7 538,197
	Проектные работы	6 917,197
	Затраты на экспертизу	621
12	ВСЕГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика	316 473,528

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г. № 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений", стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

ЗАКАЗЧИК:

наименование организации

подпись

Ф.И.О. руководителя

ПОДРЯДЧИК

наименование организации

подпись

Ф.И.О. руководителя

Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ ОБИХАЕТ МСГ УЛУГОВОД ГОРОД ГУЛИСТАН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,229	18960,24	2677743
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	90,388	-	0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		2 677 743
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	4,220	157 112,00	663028
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,636	221 351,00	1911693
3	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,136	117 854,00	16026
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	13,296	72 437,00	963122
9	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,589	105 272,00	167235
13	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,064	154 325,44	1244480
14	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	5,890	167 494,68	986477
15	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	1,186	176 266,44	209034
16	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	8,254	206 737,41	1706402
25	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	8,685	97 872,00	849994
31	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,454	101 814,00	148078
41	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,378	167 494,68	733255
42	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,832	206 737,41	172034
43	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,346	167 494,68	895359
44	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	4,220	311 702,00	1315414
45	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	7,221	154 325,44	1114393
46	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	3,212	154 325,44	495688
47	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	3,634	167 494,68	608671
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		14 200 386
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	283,262	454 634,00	128780759
3	9219	ВОДА	М3	58,039		0
4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	263,277	22 675,57	5969956
8	30135	БИТУМ	Т	0,515	5 755 077,00	2963014
21	43113	ЩЕБЕНЬ 5-20ММ	М3	85,176	37 400,00	3185582
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:				СУМ		140 899 311
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				СУМ		209 425 315

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ ОБИХАЕТ МСГ УЛУГОВОД ГОРОД ГУЛИСТАН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
6	E0102-012-03 ДОП. 5	УПЛОТНЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ И ПОВЕРХНОСТЕЙ САМОХОДНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ЗА 4 ПРОХОДА ПО ОДНОМУ СЛЕДУ МАССОЙ КАТКА 16 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ ДО 25 СМ ПРИ ДЛИНЕ ГОНА, М: СВЫШЕ 200	1000М2	1,005	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,79	0,794
6.2	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,79	0,794
7	E0102-012-06 ДОП. 6 К=3	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-012-3	1000М2	1,005	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,39	0,392
7.2	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,392
8	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,201	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	2,796
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	2,796
8.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	2,796
8.4	9219	ВОДА	М3	100,00	20,100
14	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	1,440	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,90	44,496
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	29,822
14.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,70	5,328
14.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	6,278
14.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,60	8,064
14.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	5,890
14.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	1,598
14.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	2,808
14.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	1,454
14.10	9219	ВОДА	М3	15,00	21,600
14.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	66,00	95,040
18	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,905	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,60	37,627
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	17,810
18.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	2,098
18.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	5,355
18.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	1,293
18.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	3,699
18.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,832
18.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	4,532
18.9	9219	ВОДА	М3	10,50	9,497
18.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	148,80	134,590
19	E2704-003-08 ДОП. 7 К=3	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВАН ИЛИ ПОКРЫТИ Я	0,905	
19.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	1,492
19.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	0,678
19.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,90	0,814
19.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	37,20	33,647
24	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ	100М3	0,676	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,60	14,602
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	13,331
24.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	1,210
24.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	1,663
24.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	1,589
24.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	8,254
24.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,615
24.8	9219	ВОДА	М3	7,00	4,732
24.9	43113	ЩЕБЕНЬ 5-20ММ	М3	126,00	85,176
25	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ЖИДКИМ БИТУМОМ	Т	0,469	
25.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,272
25.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,136
25.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,483
26	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	2,3445	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	35,589
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	21,991
26.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	3,376

26.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,563
26.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,50	1,172
26.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,281
26.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	3,376
26.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	7,221
26.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,212
26.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	3,634
26.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,60	226,479
26.12	9219	ВОДА	МЗ	0,90	2,110
26.13	30135	БИТУМ	Т	0,01	0,025
27	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2		2,3445
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,720
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,688
27.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,844
27.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,141
27.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,070
27.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,844
27.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	56,784
27.8	30135	БИТУМ	Т	0,00	0,007
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		141,229
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		90,388
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		4,220
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		8,636
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,136
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		13,296
11	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,589
14	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,703
15	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		8,064
16	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		5,890
18	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		8,254
26	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		1,598
27	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		8,685
33	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,454
42	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,352
43	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		4,378
44	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0,832
45	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		5,346
46	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		4,220
47	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		7,221
48	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		3,212
49	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		3,634
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
51	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т		283,262
53	9219	ВОДА	МЗ		58,039
54	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		263,277
58	30135	БИТУМ	Т		0,515
71	43113	ЩЕБЕНЬ 5-20ММ	МЗ		85,176

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Расчет грузооборота по объекту

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТУЛИЦЫ ОБИХАЕТ ІМСГ УЛУГӨБӨД ГОРОДГУЛИСТАН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Наименование материалов	Единица измерений	Кол-во	Расстояние перевозок км	Грузооборот	Стоимость 1 тн/км	Сумма т.сум	Поставщик
А/бетон	тн	283,262	58	16429	1 140,32	18734,573	Сирадрё АБЗ
Битум	тн	0,515	58	30	1 140,32	34,052	Сирадрё АБЗ
ГПС	м3	263,3	51	23591	1 100,00	25950,608	КАРЬЕР "БОБУР"
Щебень	м3	85,2	51	6299	1 100,00	6928,642	КАРЬЕР "БОБУР"
Всего						51 647,875	



СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

Расчет грузооборота по объекту

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТУЛИЦЫ ОБИХАЕТ | МСГ УЛУГОВОД ГОРОД ГУЛИСТАН СЫРДАРЪИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Наименование материалов	Единица измерений	Кол-во	Расстояние перевозки км	Грузооборот	Стоимость 1 тн/км	Сумма т.сум	Поставщик
А/бетон	тн	283,262	58	16429	1 140,32	18734,573	Сирадрё АБЗ
Битум	тн	0,515	58	30	1 140,32	34,052	Сирадрё АБЗ
ГПС	м3	263,3	51	23591	1 100,00	25950,608	КАРЬЕР "БОБУР"
Щебель	м3	85,2	51	6299	1 100,00	6928,642	КАРЬЕР "БОБУР"
Всего						51 647,875	



СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

Наименование стройки - НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	126,06226	18960,24	2 390 171
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			2 390 171
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,38	950	361
2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,48	127627	61 261
3	1514	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ.-Ч	0,48	7674	3 684
4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,48	78676	37 764
5	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	1,96	60066	117 729
6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,00118	54548	64
7	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5524	71069	39 259
8	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,10443	4254	444
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			260 566
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	18958000	569
2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000708	11200000	7 930
3	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,001121	23200000	26 007
4	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,000083	35019000	2 907
5	39707	БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 5.8	Т	0,00006	14002000	840
6	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,09	15000	1 350
7	СЦЕНА2022-3	ФОТО-РЕЛЕ "PS-2"(ФР)10А(2200ВТ) IP44ЕКФ	ШТ	1	72783	72 783
8	СЦЕНА2022-16	УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED GA-100W 6000K 220-240V AC PRIME	М	14	249130	3 487 820
9	СЦЕНА2022-	ГОФРО ТРУБА ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	33	3200	105 600
10	СЦЕНА2022-	СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКА ВР-1 ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,08316	7740000	643 658
11	СЦЕНА2022-	СТАЛЬНОЙ ТРУБА ДИАМЕТРОМ 57Х3 ММ	Т	0,132	11087000	1 463 484
12	СЦЕНА2022-	ОПОРА СВ 110-3,5	ШТ	2	1374984	2 749 968
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			8 562 916
КАБЕЛЬ И ПРОВОД						
1	СЦЕНА2022-14	ПРОВОД МАРКИ ПУНП 2Х2,5 В ГОФРО ТРУБЕ И ВНУТРИ ОПОРЫ	М	33	6437,74	212 445
2	СЦЕНА2022-	ПРОВОД МАРКИ ПУНП 2Х2,5 ПО СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКА	М	554	6437,74	3 566 508
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			3 778 953
ОБОРУДОВАНИЕ						
1	ЦЕНА2022-1	РУБИЛЬНИК "ВРЭ 630 А ЕКФ"	ШТ	1	2788240	2 788 240
2	ЦЕНА2022-2	СЧЕТЧИК УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ DTS-541 С СИСТЕМОЙ АЙСКУЭ	ШТ	1	1990000	1 990 000
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:			СУМ			4 778 240
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			19 770 846

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ



Наименование стройки - НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ I. УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ					
1	Ц0803-521-24	РУБИЛЬНИК НА ПЛИТЕ С ПРИВОДОМ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ, ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК, А, ДО 630	ШТ	1,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	4,76	4,76
1.2	521	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,38	0,38
1.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,005
1.4	97117	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,09	0,09
2	ЕНА2022-1	РУБИЛЬНИК "ВРЭ 630 А ЕКГ"	ШТ	1,0000	
3	Ц0803-600-01	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,34	0,34
3.2	2510	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
3.3	30320	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	0,00003
4	ЕНА2022-2	СЧЕТЧИК УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ DTS-541 С СИСТЕМОЙ АЙСКУЭ	ШТ	1,0000	
5	Ц1008-019-04	ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ. РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПРОГРАММНОЕ, ТИП 2РВМ	ШТ	1,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6
5.2	39707	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 5,8	Т	0,00006	0,00006
6	ЦЕНА2022-3	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ: ФОТО-РЕЛЕ "PS-2"(ФР)10А(2200ВТ) IP44ЕКФ	ШТ	1,0000	
7	Ц0802-392-1	100М ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ ДО 2,5 ММ ²	100М	5,5400	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,9	93,626
7.2	2510	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,1108
8	ЦЕНА2022-14	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ПРОВОД МАРКИ ПУНП 2Х2,5 ПО СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКА	М	554,0000	
9	ЦЕНА2022-15	ТАКЖЕ ПРОВОД СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКА ВР-1 ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,0832	
10	ЕЗ304-016-02	ОПОРА РАЗВОЗКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОПОР ВЛ 0.38-10 КВ ПО ТРАССЕ ОДНОСТОЕЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР	ОПОРА	2,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,88
10.2	762	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,48
10.3	1514	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 2 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,48
10.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,24	0,48
11	ЦЕНА2022-99	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: ОПОРА СВ 110-3,5	ШТ	2,0000	
12	Ц0802-364-01	КРОНШТЕЙН НА ОПОРЕ	ШТ	14,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,07	14,98
12.2	2510	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА: АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,42
13	ЦЕНА2022-13	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН: СТАЛЬНОЙ ТРУБА ДИАМЕТРОМ 57Х3 ММ	Т	0,1320	

1	2	3	4	5	6
14	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0590	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,31329
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
14.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00059
14.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,06608
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
14.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000708
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
15	E1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0590	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,22597
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
15.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00059
15.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	0,03835
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
15.4	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,001121
15.5	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,000083
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
16	Ц0802-392-1	ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ ДО 2,5 ММ2	100М	0,3300	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,9	5,577
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
16.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0066
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
17	ЦЕНА2022-14	ПРОВОД МАРКИ ПУНП 2Х2,5 В ГОФРО ТРУБЕ И ВНУТРИ ОПОРЫ	М	33,0000	
18	ЦЕНА2022-15	ГОФРО ТРУБА ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	33,0000	
19	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ПИТ	0,1400	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	34	4,76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
19.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	1,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
20	ЦЕНА2022-16	УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED GA-100W 6000K 220-240VAC PRIME	М	14,0000	

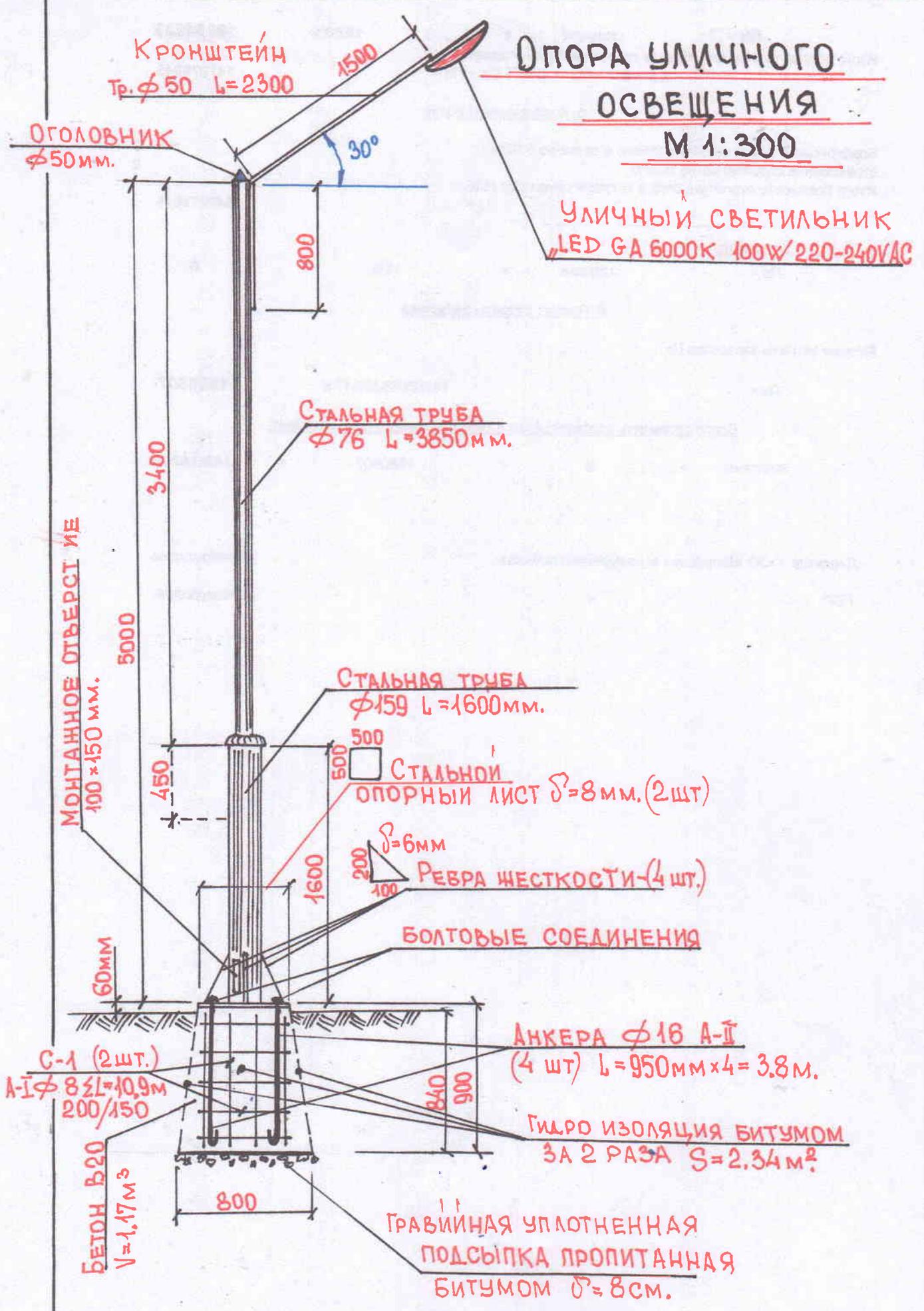
СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Гулистон шаҳар "Улуғобод" МФЙ "Обихаёт" (521 м)
кўчасини жорий таъмирлаш учун схемаси



ОПОРА УЛИЧНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ
М 1:300

УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК
LED GA 6000K 100W/220-240VAC



Кронштейн
Тр. $\phi 50$ L=2300

Оголовник
 $\phi 50$ мм.

Стальная труба
 $\phi 76$ L=3850 мм.

Стальная труба
 $\phi 159$ L=1600 мм.

Стальной
опорный лист $\delta=8$ мм. (2 шт)

Рёбра жесткости (4 шт.)
 $\delta=6$ мм

БОЛТОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Анкера $\phi 16$ А-II
(4 шт) L=950 мм x 4 = 3.8 м.

Гидроизоляция битумом
за 2 раза S=2.34 м²

Гравийная уплотненная
подсыпка пропитанная
битумом $\delta=8$ см.

МОНТАЖНОЕ ОТВЕРСТИЕ
100 x 150 мм.

С-1 (2 шт.)
А-I $\phi 8$ L=10.9 м
200/150

БЕТОН В20
V=1.17 м³