

“ТАСДИКЛАЙМАН”
Гулистон шаҳар ХТБ муdiri
Артиков С.

2022 йил

М.Ў

Гулистон шаҳар ХТБ га қарашли “Нурафшон маҳалласи, Бахтиёр ёшлар кўчасида жойлашган 17-умумтаълим мактабининг мини футбол майдонини ободонлаштириш” учун

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: Гулистон шаҳар ХТБ га қарашли “Нурафшон маҳалласи, Бахтиёр ёшлар кўчасида жойлашган 17-умумтаълим мактабининг мини футбол майдонини ободонлаштириш” учун

1.3. Танлов охириги қиймати – 297 588 179 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 ўтказиш йули билан (олдиндан **30%**, колган **70%** иш бажарилгандан сўнг)

1.9. Етказиб бериш кўрсатилган муддат **5 кунда**

1.10. Танлашда иштирок этиш учун таклифни давлат тили ўзбек тилида ёки рус тилида тақдим қилинади.

1.11. Иштирокчиларга танлаш бўйича харид қилиш ҳужжатлари қоидаларига 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 ХТБ

(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 (юклаб 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 миждознинг ҳар қандай амалдаги ёки собиқ мансабдор шахсини ёки ходимини ёки бошқа давлат органини ҳар қандай шаклда иш ҳақи, иш таклифи ёки бошқа ҳар қандай имматбаҳо 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 адолатсиз 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: маҳсулот 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 куйидагиларга тегишли кирувчи таклифлар ёзувларини юритадиган ва уларнинг хавфсизлиги ва махфийлигини таъминлайдиган комиссия аъзолари комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек таклифларни ўрганиш учун тузилган ишчи гуруҳ аъзолари, маълумотларни ошкор қилиш, иштирокчилар, комиссиянинг бошқа аъзолари ва жалб қилинган экспертлар билан тил бириктиришга рухсат 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

Yig'ma ekspert xulosasi № 65683

Obyekt nomi « Sirdaryo viloyati "Sirdaryo" viloyati Culiston shahar Nurafshon mahallasi, Baxtiyor yoshlar ko'chasida joylashgan I7-urnunnta'lim maktabining mini futbol maydoni obodonlashtirish"»

Buyurtmachi - GULISTON SHAHAR XALQ TA'LIMI BO'LIMI
Bosh loyihachi - " PRODUCTION" HK
Litsenziya AL-000002 17-06-2019 yil
Moliyalashtirish manbai - Davlat byudjet mablag'lari
Bosh pudratchi - tender tanlovi asosida
Qurilish turi obodonlashtirish
Murojaat raqami: № 57213

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalashtirish topshirig'i.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Nuqson dalolatnomasi.
- 1.3. Buyurtmachi va " PRODUCTION" HK o`rtasida tuzilgan 09.05.2022 yil №290705-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 1.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalashtirish topshirig'i.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Nuqson dalolatnomasi.
- 1.3. Buyurtmachi va " PRODUCTION" HK o`rtasida tuzilgan 09.05.2022 yil №290705-sonli shartnoma.
- 2.1. Buyurtmachining 25.08.2022 yildagi smeta hujjatlarini ekspertizadan o'tkazish to'g'risidagi № 57213-son elektron murojaati.
- 2.2. Buyurtmachining 25.08.2022 yil №01-09/1264 - sonli xati.
- 2.3. Buyurtmachining 11.10.2022 yil №01-09/1373 - sonli xati.
- 2.4. Loyiha -smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. "Sirdaryo viloyati Culiston shahar Nurafshon mahallasi Baxtiyor yoshlar ko'chasida

joylashgan 17-umumta'lim maktab hududidagi mini futbol maydonini obodonlashtirish" ob'ekti bo'yicha loyiha- smeta hujjatlari PRODUCTION" HK loyiha tashkiloti tomonidan buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan loyiha topshirig'i va nuqson da'lolatnomasiga asosan ishlab chiqilgan.

3.2. loyihaga doir ma'lumotlar:

Hudud iqlimi - 4 gurux

Min. qishki havo harorati - 12S0.

Normativ shamol bosimi - $W_o = 0,38$ KPa.

Normativ qor qatlami vazni - $S_n = 0,50$ KPa.

Zilzilabardoshligi -8ball.

3.3. Binoning texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari.

Umumiy maydoni - 800m²

Umumiy qurilish maydoni - 5920m³

Qurilish maydoni - 800 m²

3.4. Arxitektura - rejalashtirish yechimlari.

Mini-futbol maydoni o'lchami 40,0x20,0 m.

3.5. Loyihada quyidagi ishlar nazarda tutilgan:

Futbol maydoni;

- tekislash va mustahkamlash ishlari - 800m².
- 50mm qalinlikda chaqiq toshdan asos yotqizish - 40m³.
- 25mm qalinlikda qumdan tekislovchi qatlam yotqizish - 20m³.
- suniy o'tdan sport qoplamasi yotqizish - 800m³.
- mini futbol uchun darvoza o'rnatish -2 dona.

Suv ketkazish tizimlari;

- Maydon pm bo'ylab kanava tayyorlash 25 m³.
- D-100x5mm bo'lgan p/etilen fil'trli quvurlarlar yotqizish qiyaligii= 0.008 -L=160 metr.
- Geotekstil bilan isolyatsiyalash - 80,0 m².

Temir panjarali to'siqlar o'rnatish;

- t/beton poydevor qurish - 18.7 m³.
- ustunlar uchun t/betondan poydevor yaratish -18,1 m³.
- bitum qorishmasi bilan himoyalash -74,4 m².
- ustunlar -125x125x4mm, 100x100x4mm to'g'ri burchak quvur,

- panjara - Ryabisa №30-20 = 726 m².

4. Loyihalanyotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Suv ketkazish tizimlari;

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalashtirish topshirig'i.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Nuqson dalolatnomasi.

Loyiha -smeta xujjatlari.

5.1. Loyiha-smeta xujjatlari buyurtmachining talab va takliflarisiz taqdim etildi.

5.2. Loyiha smeta hujjatlari va qiymatlari buyurtmachi bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

4.1. Ekspertiza ko'rigiga taqdim etilgan dastlabki, smeta hujjatlarining umumiy qiymati 15% QQS bilan 94 988 960 so'm, QQS siz 82 599 096 so'mni , me'yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo'yicha - 819,8384 kishi/soatni tashkil etadi.

4.2. Buyurtmachining 11.10.2022 yil №01-09/1373 - sonli xatiga asosan loyiha-smeta hujjatlariga o'zgartirishlar kiritish natijasida smeta umumiy qiymati 15% QQS bilan 300 362 498 so'm, QQS siz 261 184 781 so'm miqdorida ekspertiza tekshiruviga qayta taqdim etildi.

4.3. Smeta hujjatlarini shakillashtirishda, ishchilarning bir soat uchun o'rtacha ish haqi, ob'yektning dastlabki bahosini aniqlashda hudud bo'yicha quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqining miqdori asosida hisoblanib, normativ mehnat sarfini 1 kishi-soat ko'rsatkichining joriy narxiga ijtimoiy sug'urta to'lovlari (12%) bilan qo'shib hisoblanganda asosiy ish haqi uchun xarajat qiymati Sirdaryo viloyati uchun - 16925,22 soat/so'm belgilangan. (Katalog21-chorak 2022 yil) .

4.3. Mashina mexanizmlar 1mash/soatlik tarifi taxminiy olingan.

1. 4. Materiallar va konstruksiyalar qiymati "QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil 1- chorak katalogiga asosan, transport xarajatlari miqdori - 5 %.

4.5. Pudratchining boshqa harajatlari - 17,27%.

4.6. Qo'shimcha qiymat solig'i - 15%.

4.7. Loyihaning yakuniy harajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori, ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko`ra "Sirdaryo viloyati Culiston shahar Nurafshon mahallasi Baxtiyor yoshlar ko'chasida joylashgan I7-umumta'lim maktab hududidagi mini futbol maydonini obodonlashtirish" ishlariga tayyorlangan smeta xujjatlari umumiy qiymati ekspertiza tekshiruvi hamda smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta harajatlarini qayta

hisoblash natijasida 2 774 319 so`mga kamaydii

- dastlabki smeta hujjatlari hisob-kitobini ko'paytirilishi loyihaga qo'shimcha ish turlari kiritilganligi, loyiha va smeta hujjatlarida ish hajmlari va ish turlari ShNK qoyidalariga va me'yorlariga asosan to'g'ri bo'lganligi, hamda qurilish materiallari narxlarini aniqlashtirish orqali qayta hisoblanishi natijasida o'zgartirildi.

6.2. Smeta hujjatlariga asosan joriy ta'mirlash ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.4. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

6.5. Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha-smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha-smeta hujjatlari buyurtmachi to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. "Sirdaryo viloyati Culiston shahar Nurafshon mahallasi Baxtiyor yoshlar ko'chasida joylashgan 17-umumta'lim maktab hududidagi mini futbol maydonini obodonlashtirish" ishlarini amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan qurilish montaj ishlari cheklangan qiymati

15% QQS bilan - 297 588 179 so'm,

QQS siz - 258 772 330 so'mni tashkil etadi.

7.2. Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga asos bo'la olmaydi.

7.3. 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 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.4. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

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

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

Ishtirokchi ekspertlar:

Abdullayeva Nodira Mirzanazarovna

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

СТРОЙКА

БЛАГОУСТРОЙСТВО МИНИ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ 17-ШКОЛЫ ПО АДРЕСУ г. ГУЛИСТАН, МАХАЛЛА НУРАВШОН, УЛИЦА БАХТИЁР ЁШЛАР. СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (тыс. сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	0,000
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	174 871,876
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	42 974,466
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	6 931,720
5	Итого прямых затрат	224 778,061
6	Прочие затраты производственного характера 0%	0,000
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 17,27%	38 819,171
8	Затраты на страхование строительства объектов 0,4% с K=0,8	0,000
9	Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве 0%	0,000
10	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	263 597,233
	НДС 15%	39 539,585
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15%	303 136,817
	Прочие затраты Заказчика	0,000
12	ВСЕГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика	303 136,817

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

5

ЗАКАЗЧИК

наименование организации



подпись

С. Артиков
Ф.И.О. руководителя

ИСПОЛНИТЕЛЬ

наименование организации



подпись

Ш. Джуманов
Ф.И.О. руководителя

Республика Узбекистан
"ПЧ PRODUCTION"

АЛЪБОМ—I

Площадка для минифутбола



Главный инженер проекта:

А.Мелибаев

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "A. Melibaev".

г. Гулистон - 2022 г

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Проект: *Площадка для минифутбола* - заказа 2022 год
 Проект предназначен для строительства 1Va климатическом районе с расчётной зимней температурой наружного воздуха -12С°, с сейсмичностью площадки строительства-7 баллов. Расчетная сейсмичность - 8 баллов.
 Скоростной напор ветра 380Па
 Вес снегового покрова 500Па.

Характеристика здания:
 Класс здания II.
 Степень долговечности - II
 Степень огнестойкости - II
 Степень ответственности - II

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Минифутбольная площадка размерами 40x 20м предназначена для игр в футбол жителями вахтового поселка. На покрытие поля для удобства игр предусмотрена искусственная трава "Domo Slide DS".

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Основные строительные конструкции и материалы:
 Фундаменты - монолитные бетонные.
 Ворота - стальные трубы Ø 70 мм.
 Покрытие - искусственная трава

АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА

Антикоррозионная защита металлоконструкций - согласно требованиям КМК 2.03.11-96 "Защита строительных конструкций от коррозии".

Технико-экономические показатели

№	Наименование	Е.И	Всего
1	Общий площадь	м2	800,0м2
2	Строительный объем	м3	h=7,40м 5920,0м3
3	Площадь застройки	м2	800,0м2



Ведомость листов основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Пояснительная записка.Содержание альбома.ТЭП	АС-1
2	фасады в осях	АС-2
3	План площадки. Разрез 1-1. Схема уклона	АС-3
4	Ворота минифутбола, фундамент. Спецификация расхода материалов	АС-4
5	План фундаментов. Сечения фундамент.	АС-5
6	Схема сечного ограждение	АС-6
7	Спецификация расхода материалов	АС-7
8	Металлическая ограждение	АС-8

Договор № 2022 г.

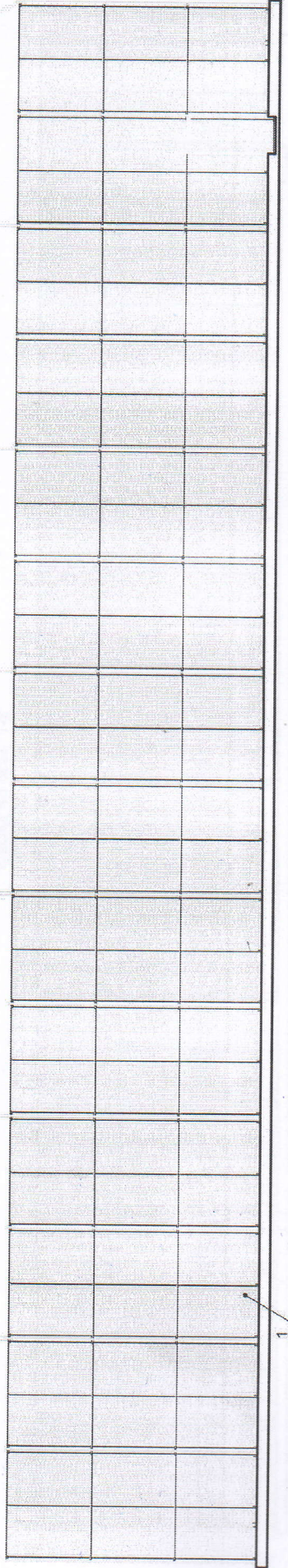
Блокустройство мини стадион, школа №17 по адресу г.Улустон, малаппа Нурафшон, Улица Бахтиёр бешар, Самаркандской области.

Стал	Лист	Листов
РП	1	8
"ЧП		
PRODUCTION"		

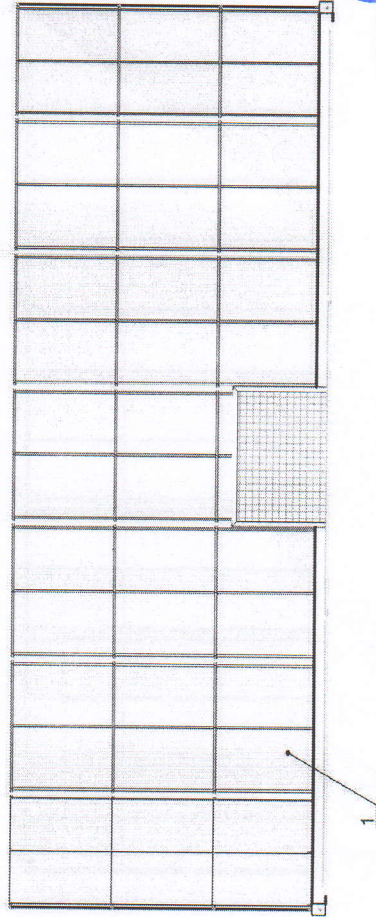
Площадка для минифутбола

Пояснительная записка.Содержание альбома ТЭП

Фасад по оси "1-2"



Фасад по оси "А-Б"



ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ

№ п/п	Наименование	Материалы	Цвет	Колер	Прим.
1	Ограждение	Ограждение типа "Мехалон"	Зеленый	M2	608,44

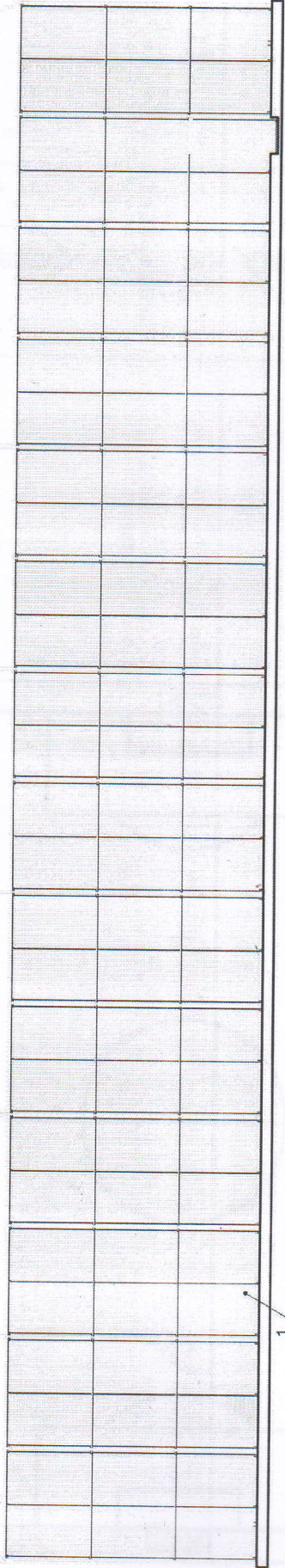


Договор № 2022 г.

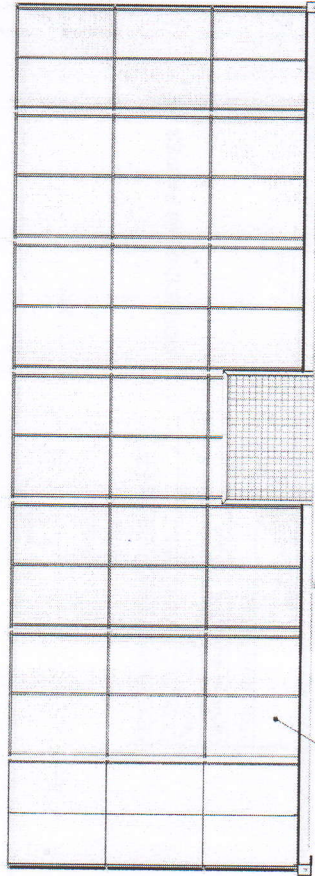
Благоустройство мини-стадион, школа №17 по адресу: г. Гулистон, микрорайон Нурафшон, улица Бахтиёр ёшлар, Сырдарьинской области.

Имя	Кол. уч.	Лист	Маск.	Ш. Делулатов	Подп.	Дата
Разработ.	ГИП	А. Мелимбаев				
Площадка для мини-футбола						
Стад.	Лист	Листов				
РП	2	8				
"ЧП PRODUCTION"						
Фасады в осях						

Фасад по оси "1-2"



Фасад по оси "А-Б"



Договор № 2022 г.

Внебюджетное мини-стадион школы №17 по адресу: Гулистон, махалла Нурафтоқ, улца Бактиёр виллар, Самаркандской области.

№ п/п	Имя	Фамилия	Ш.Дуэлашан	Илет	№рок	Порт	Дата
1	А.Мамбатов						

Площадка для минифутбола		Стал	Лист	Листов
Фасады в осях		РП	2	8
		"ЧП PRODUCTION"		

ПЛАН ПЛОЩАДКИ М1:50

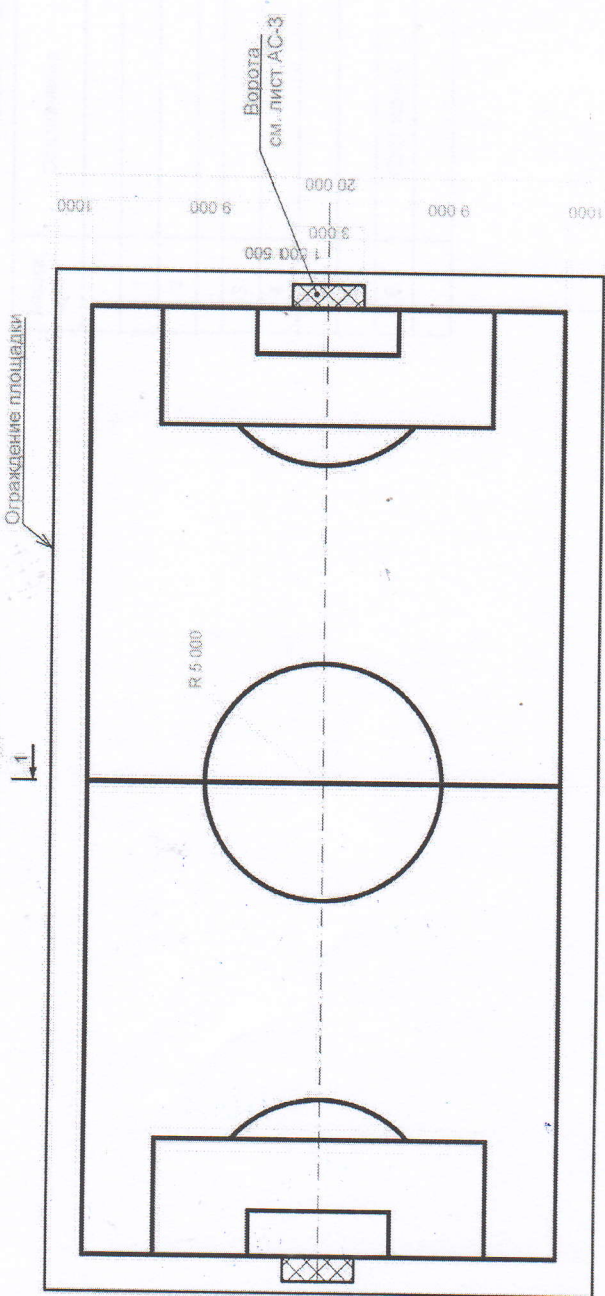
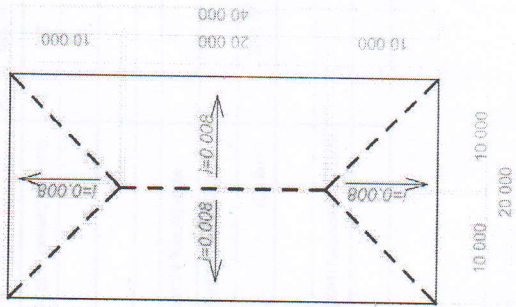
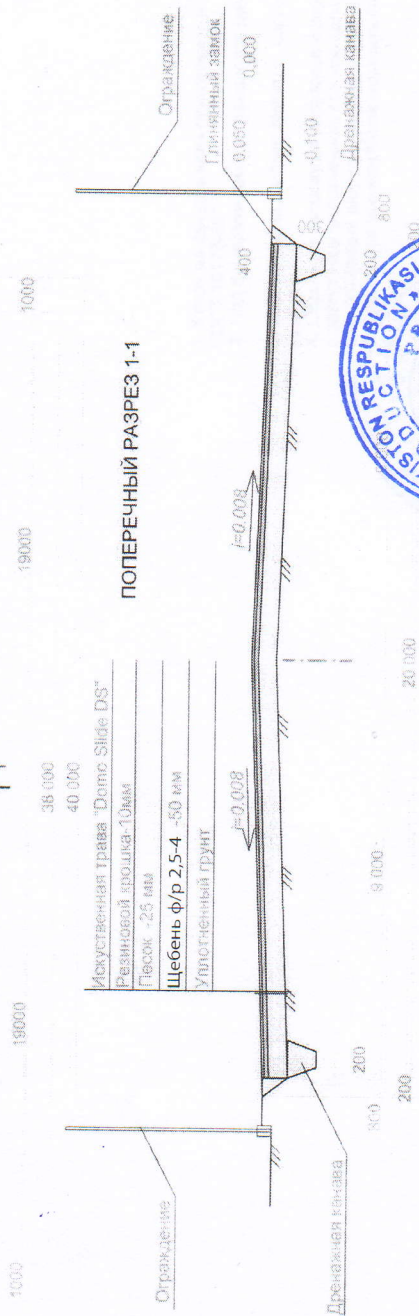


СХЕМА УКЛОНОВ ПЛОЩАДКИ



ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ 1-1



Договор № /2022 г.

Благоустройство мини стадион, школа №17 по адресу: Г.Улустон, микрорайон Нурафари, улица Бахтиер ашар, Сырдарьинской области.

Стад	Лист	Листов
	РП	3
Площадка для минифутбола		
"ЧП PRODUCTION"		
План площадки. Разрез 1-1. Схема уклона		

СПЕЦИФИКАЦИЯ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ПЛОЩАДКУ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед. изм.	Примечание
1		Ворота для минифутбола	2	шт	
2					
3		Покрытие площадки			
4		Искусственная трава "Domo Slide DS"		800 м ²	800 м ²
5		Щебень -50 мм		800 м ²	40 м ³
6	ГОСТ 8268-82	Песок строительный -25мм			20 м ³

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Бетон на фундаменте приготовить нормальной прочности на шлакопортландцементе по ГОСТ 10178-85.
2. Под фундаментами устраивается щебеночное основание толщ. 50мм
3. Все поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
4. Обратную засыпку за наружные и внутренние пазухи фундаментов производить местным грунтом с послойным уплотнением при нормальной влажности, с толщиной уплотняемого слоя не более 200 мм. Объемный вес уплотненного грунта должен быть не менее 1,7т/м³.
5. Ворота для минифутбола окрасить белой эмалью за 2 раза по грунтовке.



Договор № 2022 г.

Благоустройство мини стадион школы N17 по адресу г.Улустон, махалла Нурафиюн, уллица Бахтиер эшлар, Сырдарьинской области.

Имя и дата	Подпись и дата	Взамен и №
Имя и дата	Подпись и дата	Взамен и №

Стад	Лист	Листов
РП	4	8
"ЧП "PRODUCTION"		

Площадка для минифутбола
Ворота минифутбола, фундамент,
Спецификация расхода материалов

Примечание.

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
	(Ленточная фундамент)	Бетон Кл.В7,5			18,7м³
		фундамент монолитная Фм-1	42шт		
		Бетон Кл.В10		0,432м³	18,1м³
	ГОСТ 6880-82	Стойка, трубы стальные термоупругие разм. 125x125(ш)х4.0мм L=13,01мм	1шт	19,5кг	819,0кг
		Лист	42шт		
2	ГОСТ 8368-77	150x150x4мм	1шт	1,41кг	59,3кг

Бетон на фундаменте приготовить на портландцементе по ГОСТ 10178-76* с содержанием С3S более 65% С3А не более 7% С3А+С4А1 не более 22%.

Фундаменты ленточные монолитные из бетона кл В 7,5 за условную отметку 00,00()

Обратную засыпку за наружные лагухи фундаментов производить суплинистым грунтом с послойным уплотнением, при нормальной влажности толщина уплотняемого слоя не более 200мм.

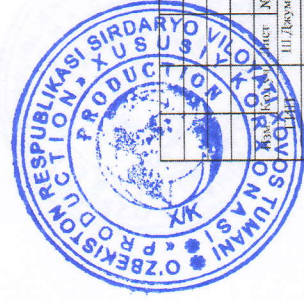
Объемный вес уплотненного грунта должен быть не менее 1,7тн/м3.

Обратную засыпку за внутренние фундаменты и подсыпку под полы выполнять местным грунтом с тщательным послойным трамбованием и доведением объемного веса скелета уплотненного грунта до 1,6 тс/м3

Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом за изолировать обмазать горячим битумом за 2 раза по грунтовке

Под фундаментами устраивается щебеночная подготовка б=50мм

Горизонтальную гидроизоляцию стен необходимо выполнить из цементно-песчаного раствора М-50 составом 1:2 б=30мм на отметке -0.050.



Договор № /2022 г.

Благоустройство мини стадион школы N17 по адресу г. Гулистан, микрорайон Гуларфон, улица Бахтиёр баглар, Сырдарьинской области.

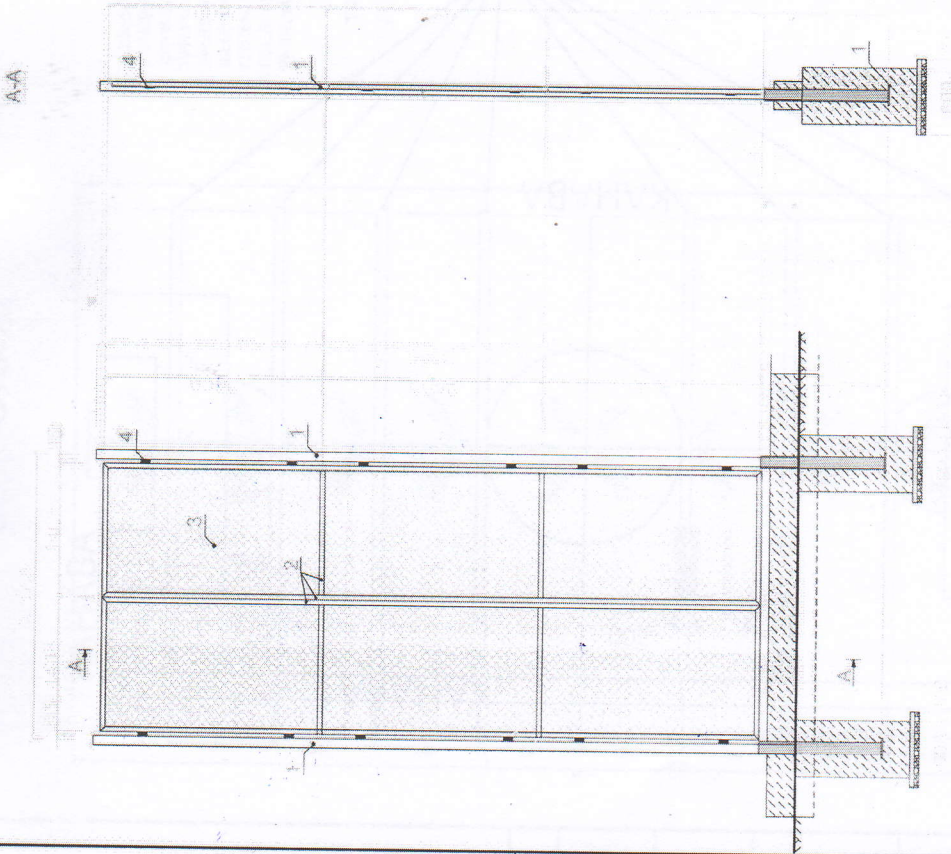
Имя N подл	Подпись и дата	Взамен и № N	Стад	Лист	Листов
			РП	7	8
			"ЧП		
			"PRODUCTION"		

Площадка для минифутбола

План стен - фасад

СОГЛАСОВАНО

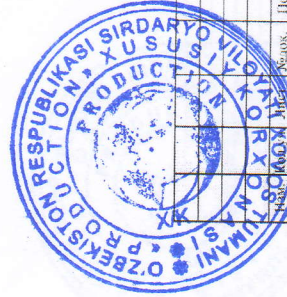
Металлическая ограждение



Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	ГОСТ 8639-82	Металлическая ограждение Стружка, труба стальная прямуюгольные размер 100x100x1,4, 0mm L=2300mm	42шт	98,2кг	
2	ГОСТ 8209-57	Л45x3 Лобц=1677,28 м	общ	2,08	3,489Т
3		Сетка № 30-30			17,3м ²
4	ГОСТ 103-76	Фундамент	8шт	0,31	2,51кг

СОГЛАСОВАНО

Имя N подл
Подпись и дата
Взамен инв N



Договор № /2022 г.

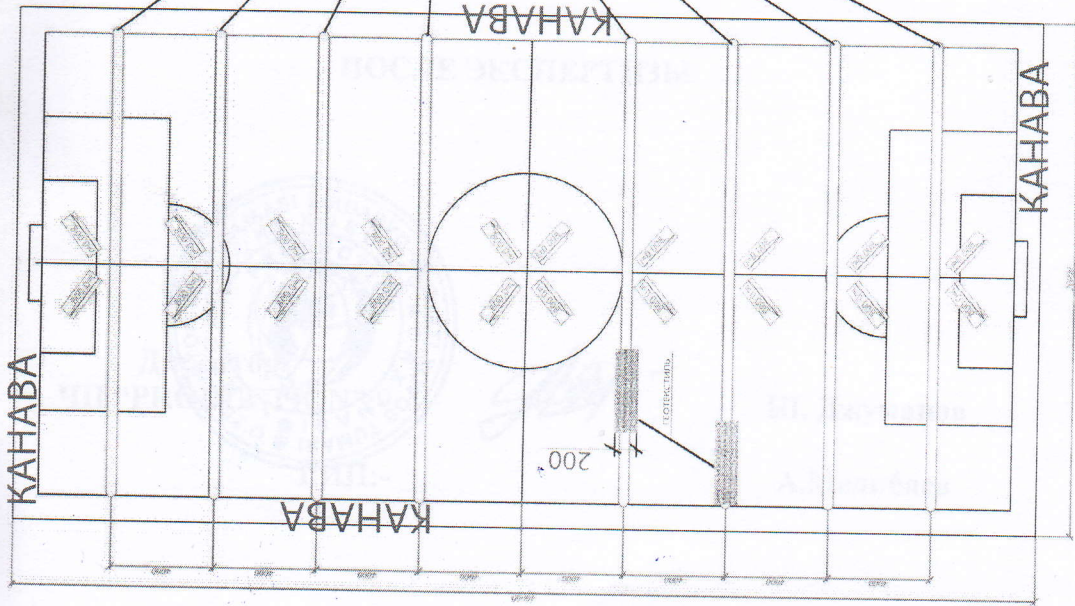
Блопоустройство мини стадион школы N17
по адресу г. Улустон, махалла Нурафшон, улица
Бахтиёр бешар, Сырдарьинской области.

Дата
Изм.
Издок.
Ш. Абдувалиев
А. Мелибаев
Разработ.

Стал Лист Листов
РП 8 8
"ЧП
PRODUCTION"

Площадка для минифутбола
Металлическая ограждение

ВОДОТВОД



ПРИМЕЧАНИЕ

ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ СИСТЕМА ФИЛЬТРА
УКЛАДЫВАТЬ ПО НАПРАВЛЕНИЮ УКЛОНА К КАНАВАМ
ДЛЯ ВОДОТВОДА ОСАДОЧНЫХ ВОД
ПРИ УКЛАДКЕ ОТКРЫТУЮ ЧАСТЬ ТРУБЫ НАКРЫТЬ
ЛИЦЕВАЯ (ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ТРУБЫ УКЛАДЫВАТЬ В РОВЕНЬ С
ЩЕБЕНОЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ
ГЕОТЕКСТИЛЬ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ
ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ВОДОТВОДНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПОЛНЯТЬ ДАЛЬНЕЙШИЕ РАБОТЫ

РАСХОД МАТЕРИАЛА

ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ L=160 п/м
ГЕОТЕКСТИЛЬ «SANGA» S=80м²

ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ
D=100X2,5MM
РАЗДЕЛЁН НА 2 ЧАСТИ



Договор №/2022 г

Блокостройка мини стадион школы №17
по адресу г.Гулистон,макalla Нурафшон,улица
Бахтиёр ёшлар, Сырдарьинской области.

Стал	Лист	Листов
РП	9	9
"ЧП		
PRODUCTION"		

Площадка для минифутбола

Водоотвод

Инв. N подл.	Логинс у гомо	Вамен инв. N
СОТЛАСОВАН:		

БЛАГОУСТРОЙСТВО МИНИ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ 17-ШКОЛЫ ПО АДРЕСУ г. ГУЛИСТАН, МАХАЛЛА НУРАВШОН, УЛИЦА БАХТИЁР
ЁШЛАР. СЫРДАРЪИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Форма N 5

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № _____

(локальная ресурсная смета)

на

МИНИ ФУТБОЛЬНОЕ ПОЛЯ №1, АС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ 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
РАЗДЕЛ 1. МИНИФУТБОЛЬНЫЕ ПОЛЕ					
1	E0101-036-01	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]	1000М2	0,8000	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,304
1.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,38	0,304
2	E0102-012-01 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: ДО 100	1000М2	0,8000	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,3	1,04
2.2	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	1,3	1,04
4	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ (50mm)	100М3	0,4000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	8,64
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	7,888
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,716
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,984
4.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,94
4.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	4,884
4.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,364
4.8	9219	ВОДА	М3	7	2,8
4.9	60829	ЩЕБЕНЬ	М3	126	50,4
5	E1101-002-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ (ТОЛЩ. 25 ММ)	М3	20,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	46
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	6
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	1,6
5.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,22	4,4
5.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	8,8
5.6	9219	ВОДА	М3	0,15	3
5.7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,2	24
6	E1102-001-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF (ТИПА POLYAN LIGATURF)	100М2	8,0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78	624
6.2	2857	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ.-Ч	8	64
6.3	2858	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ.-Ч	10	80
6.4	2859	МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ.-Ч	12,6	100,8
6.5	2860	МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ	МАШ.-Ч	14,2	113,6
6.6	32725	РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КГ	1200	9600
6.7	40161	СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА	М	64	512
6.8	40162	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕВАНИЯ ШВОВ	КГ	24	192
6.9	40163	КЛЕЙ POLYUAN /2-Х КОМПОНЕНТНЫЙ/	КГ	3680	29440
6.10	40164	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	М	28	224
6.11	40165	РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYUAN	М	28	224
7	E1001-059-01	УСТАНОВКА ВОРОТ	100ПТ.	0,0200	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,15	1,503
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,2	0,084
7.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,73	0,0346
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,47	0,0494
7.5	51609	ВОРОТА ДЛЯ МИНИ ФУТБОЛА	КОМПЛ	100	2
РАЗДЕЛ. ДРЕНАЖНАЯ КАНАВА					
8	E1-1-14-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0256	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,32	0,801792
8.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	17,05	0,43648
8.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	73,04	1,869824
8.4	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,04	0,001024
9	E1-2-57-2	ДОРОБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,0256	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	3,9424
10	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0256	

1	2	3	4	5	6
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	2,48832
11	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,256	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	3,20768
11.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,77824
11.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	3,11808
12	E22-01-021-03 ШНК	УКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100Х5 ММ	КМ	0,1600	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	31,04
12.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	4,5664
12.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,056
12.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,39	0,2224
12.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,0832
12.6	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	12	1,92
13	ЦЕНА ТРУБ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100Х2,5 ММ (ФИЛЬТР)	М	160,0000	
14	текст	ГЕОТЕКСТИЛ	М2	80,0000	
РАЗДЕЛ 2. ОГРАЖДЕНИЕ СЕТЧАТОЕ					
8	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,2232	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	34,3728
9	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0744	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	7,23168
10	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ (ТОЛЩ. 100ММ)	100М2	0,7440	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56,8	42,2592
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,6	4,9104
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,54	1,14576
10.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,44	1,81536
10.5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	10,2	7,5888
10.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	2,32	1,72608
10.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,3	0,2232
10.8	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,92256
10.9	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	2,73792
10.10	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	1,36896
10.11	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	4,43424
11	E0601-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100МЗ	0,1870	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	83,40948
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,64	5,72968
11.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,05049
11.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	4,00554
11.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	27,25	5,09575
11.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,25	0,23375
11.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,15147
11.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	23,14312
11.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	0,34969
11.10	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,052921
11.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,002431
11.12	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,004675
11.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,0056661
11.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,02431
11.15	35516	РОГОЖА	М2	88,2	16,4934
11.16	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14	0,02618
11.17	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47	0,08789
11.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	7,3304
11.19	927335	БЕТОН В15 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ, МОРОЗОСТОЙКИЙ F50 W4	МЗ	101,5	18,9805
12	E0601-001-13	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ СТОЛБОВ	100МЗ	0,1810	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	598,26	108,28506
12.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,7	3,5657
12.1	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,04887
12.1	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	5,27796
12.1	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	17,61	3,18741
12.1	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,74	0,13394
12.1	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,86	0,15566
12.1	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,19548
12.1	9219	ВОДА	МЗ	0,424	0,076744
12.1	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,00543
12.1	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,082	0,014842
12.1	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,0137922
12.1	35516	РОГОЖА	М2	75	13,575
12.1	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,7	0,1267

1	2	3	4	5	6
12.1	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	M3	102	18,462
12.1	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	65,1	11,7831
14	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2		0,7440
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	22,2456
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	1,0416
14.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,744
14.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,488
14.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,1116
14.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,186
14.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,181536
15	E1202-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2		0,7440
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	15,252
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,21576
15.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,488
15.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,1116
15.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,10416
15.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,181536
		РАЗДЕЛ 3. СТОЙКА СТ-1 - 42ШТ			
16	E0903-012-12	МОНТАЖ СТОЕК	T		0,8190
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	5,39721
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	1,90008
16.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,88	0,72072
16.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,12285
16.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1,06	0,86814
16.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,07371
16.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,18837
16.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	1,83456
16.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,004	0,003276
16.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,00000819
16.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,00025389
16.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,0006	0,0004914
16.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00003	0,00002457
16.14	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	T	0,00194	0,00158886
16.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,95	1,59705
16.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,0004	0,0003276
16.17	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0,0001	0,0000819
16.18	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0,00103	0,00084357
16.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,48321
16.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	T	0,005	0,004095
16.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочная ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10M	0,0187	0,0153153
17	СТ1	ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТРУБА 125X125X4 ММ	M		54,6000
18	цена	ЛИСТЫ СТАЛЬНЫЕ ГОСТ 8568-77 150x150x8мм	T		0,0592
		РАЗДЕЛ 4. ОГС-1 (СЕКЦИЯ 3000X7800Н) - 33ШТ. ОГС-2(СЕКЦИЯ 2500X7800Н) - 4ШТ. ОГС-3(СЕКЦИЯ 2000X7800Н) - 4ШТ. ВОРОТА ВС (СЕКЦИЯ 3000X7800Н) - 1ШТ			
22	Ц3801-004-02 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОГРАЖДЕНИЯ	T		6,9952
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	839,4246
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,4	30,778902
22.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	1,399041
22.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,2	8,394246
22.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,5	3,4976025
22.6	1319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬТИНОВЫЕ)	МАШ.-Ч	1,3	9,0937665
22.7	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	2,6	18,187533
22.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	47,3	330,8731965
22.9	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,6	4,197123
22.10	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	6,995205
22.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,6	4,197123
22.12	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	T	0,016	0,11192328
22.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2	1,399041
23	СЦЕНА	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ГОСТ 103-76 50X100X8 ММ	T		0,1054
24	СЦЕНА	ТРУБА 100X100X4ММ	M		348,6000
25	СЦЕНА	УГОЛОК 45X45X3 ММ	T		1,2850
26	C1610-1166	СЕТКА РЯБИЦА N30-20	M2		726,6000
28	E0903-040-01	МОНТАЖ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ	T		6,9952
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94,29	659,5778795
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,31	2,16851355
28.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,15	15,03969075
28.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,8394246

1	2	3	4	5	6
28.5	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3.2) КН (Т)	МАШ -Ч	4,42	30,9188061
28.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,19	1,32908895
28.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,016	0,11192328
28.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	6,99521E-05
28.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,002168514
28.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,004197123
28.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000209856
28.12	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,013570698
28.13	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000699521
28.14	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,007205061
28.15	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О С ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ 5,5	10М	0,0187	0,130810334
		ИТОГО ЗАТРАТ:			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС		
		ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ		
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5,0%	
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ	СУМ		
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	1,5%	
		ВСЕГО	СУМ		
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 17,27%	СУМ	17,27%	
		ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ		
		ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ		
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	2,0%	
		ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ		
		НДС 15%	СУМ	15%	
		ВСЕГО	СУМ		

Составил



Мелибаев А



№ 9828-455d-0787-cb4c-b128-6739-7625
Хужжат яратилинган сана: 2019-06-17

Хужжат берилган: ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"PRODUCTION" Қабул қилувчининг идентификация
рақами: 305193840

**Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун
ЛИЦЕНЗИЯ**

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "PRODUCTION"га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II тоифадаги объектлар учун қуйидаги: Тўлиқ комплекда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи - Уй-жой-хўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларининг айрим бўлимларини ишлаб чиқиш бўйича фаолият турлари. Б гуруҳи - Қурилиш объектларини мукамал ва жорий таъмирлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатлари фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 17-06-2019 йил

Лицензия рақами: АЛ-000002

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 305193840

Юридик шахснинг почта манзили: КАХРАМОН, ЭЗГУЛИК, 145, 1

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

ИНОЯТОВ МИРАББОС МИРКОМИЛОВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун gero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR3 кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

7665





ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся члены комиссии в составе:

От ЗАКАЗЧИКА _____

Составили настоящей дефектный акти по объекту: БЛАГОУСТРОЙСТВО МИНИ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ 17-ШКОЛЫ ПО АДРЕСУ г. ГУЛИСТАН, МАХАЛЛА НУРАВШОН, УЛИЦА БАХТИЁР ЁШЛАР. СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ МИНИ ФУТБОЛЬНОЕ ПОЛЯ №1

при этом выявили нижеследующие виды работ

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	
1	2	3	4	
	РАЗДЕЛ 1. МИНИФУТБОЛЬНЫЕ ПОЛЕ			
1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]	1000M2		0,8000
2	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: ДО 100	1000M2		0,8000
4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ (50mm)	100M3		0,4000
5	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ (ТОЛЩ. 25 ММ)	M3		20,0000
6	УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF (ТИПА ROLTAN LIGATURE)	100M2		8,0000
7	УСТАНОВКА ВОРОТ	100ШТ.		0,0200
	РАЗДЕЛ 1. ДРЕНАЖНАЯ КАНАВА			
8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 M3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M3		0,0256
9	ДОРОБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100M3		0,0256
10	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3		0,0256
11	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100M3		0,256
12	УКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100X5 ММ	KM		0,1600
13	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100X2,5 ММ (ФИЛЬТР)	M		160,0000
14	ГЕОТЕКСТИЛ	M2		80,0000
	РАЗДЕЛ 2. ОГРАЖДЕНИЕ СЕТЧАТОЕ			
8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3		0,2232
9	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3		0,0744
10	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ (ТОЛЩ. 100ММ)	100M2		0,7440
11	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100M3		0,1870
12	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ СТОЛБОВ	100M3		0,1810
14	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2		0,7440
15	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2		0,7440
	РАЗДЕЛ 3. СТОЙКА СТ-1 - 42ШТ			
16	МОНТАЖ СТОЕК	T		0,8190
17	ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ТРУБА 125X125X4 ММ	M		54,6000
18	ЛИСТЫ СТАЛЬНЫЕ ГОСТ 8568-77 150x150x8мм	T		0,0592
	РАЗДЕЛ 4. ОГС-1 (СЕКЦИЯ 3000X7800Н) - 33ШТ. ОГС-2(СЕКЦИЯ 2500X7800Н) - 4ШТ. ОГС-3(СЕКЦИЯ 2000X7800Н) - 4ШТ.ВОРОТА ВС (СЕКЦИЯ 3000X7800Н) - 1ШТ			
22	ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОГРАЖДЕНИЯ	T		6,9952
23	ПОЛОСА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТНАЯ ГОСТ 103-76 50X100X8 ММ	T		0,1054
24	ТРУБА 100X100X4ММ	M		348,6000
25	УГОЛОК 45X45X3 ММ	T		1,2850
26	СЕТКА РЯБИЦА N30-20	M2		726,6000
28	МОНТАЖ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ	T		6,9952

КОМИССИЯ В СОСТАВЕ:

УТВЕРЖДАЮ

С. Артиков

шахар

" _____ 2022г.

ЗАДАНИЕ НА РАСЧЁТ СТАРТОВЫХ СТОИМОСТЕЙ		
П/П	ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ И ТРЕБОВАНИЯ	СОДЕРЖАНИЕ
1	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Благоустройство территории постройки стадиона школы № 17
2	АДРЕС ОБЪЕКТА	г. Гулистан, махалла Нуравшон, улица Бахтиёр Ёшлар, Сырдарьинской области
3	ЗАКАЗЧИК	ХТБ г. Гулистан
4	ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК	ЧП "PRODUCTION" лиц: АЛ-000002 от 17.06.2019г.
5	ОСНОВНЫЕ ОБЪЁМЫ РАБОТ	5.1 В ПРОЦЕССЕ РАСЧЁТОВ ИСПОЛНИТЕЛЬ ВЫПОЛНЯЕТ РАСЧЁТА СТАРТОВЫХ СТОИМОСТЕЙ РЕМОНТНО СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ (РСР) В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ (ГОС СТАТ И ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ). 5.2 В ОБЪЁМЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ИСПОЛНИТЕЛЕМ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ: -ЛОКАЛЬНО РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ -РАСЧЁТ СТОИМОСТИ РЕМОНТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
6	ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАСЧЁТА	6.1 РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЁННЫЙ И ЗАВЕРЁННЫЙ ЗАКАЗЧИКОМ 6.2 СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ МАТЕРИАЛОВ, КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЯМЫХ ЗАТРАТ ПРИНИМАЮТСЯ ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ Р. УЗБЕКИСТАН 6.3 ЗАРОБОТНАЯ ПЛАТА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СТАТИСТИЧЕСКИМ ДАННЫМ (ГОС СТАТ) 6.4 СТОИМОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ ПО АНАЛОГАМ РЕКОМЕНДАЦИЯМ ЭКСПЕРТНЫХ ОРГАНИЗМОВ И ИНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ИНФОРМАЦИИ
7	СОСТАВ РАСЧИТЫВАЕМОГО ОБЪЕКТА	РАБОТЫ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ ШКОЛЫ (ПОСТРОЙКА МИНИ ФУТБОЛА)
8	ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ	8.1 ИСПОЛНИТЕЛЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗАЩИТУ РАСЧЁТОВ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЕРТИЗЫ, ПО ЭКСПЕРТНОМУ РЕШЕНИЮ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ВЫЯВЛЕНИЯ ЗАМЕЧАНИЙ 8.2 ОПЛАТУ УСЛУГ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЭКСПЕРТИЗЫ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗАКАЗЧИК ПО ОТДЕЛЬНОМУ ДОГОВОРУ С ОРГАНАМИ ЭКСПЕРТИЗЫ
9	ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ	ГОС БЮДЖЕТНЫЕ СРЕДСТВА И СПОНСОРНЫЕ
10	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕН ПОДРЯДА	ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНКУРСНЫЙ ОТБОР

ДИРЕКТОР: ЧП "PRODUCTION"



ДЖУМАНОВ Ш.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости в договорных текущих ценах

По объекту:

БЛАГОУСТРОЙСТВО МИНИ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ 17-ШКОЛЫ ПО АДРЕСУ г. ГУЛИСТАН, МАХАЛЛА НУРАВШОН, УЛИЦА БАХТИЁР ЁШЛАР. СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии с требованиями приложения № 1 к Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываются согласно ШНК 4.01.16-04 п. 4.6 по формуле:

$$C = (C_m + C_{3п} + C_{Эм} + C_{п} + Пп + C_{р}) \times K_p$$

или при строительстве объекта «под ключ»:

$$C = (C_o + C_m + C_{3п} + C_{Эм} + C_{п} + Пп + C_{р}) \times K_p,$$

где:

C_o - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_{3п} – затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

C_{Эм} – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_п - прочие затраты производственного характера;

Пп - прочие затраты подрядчика;

C_р - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста

цены в строительстве на очередной год.

1. Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе сводного ресурсного расчета, разрабатываемого в составе конкурсной документации с применением средневзвешенных цен на единицу с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в Сырдарьинской области, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп},$$

где:

C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, ..., C_{мп} – стоимость отдельных видов строительных материалов,

где:

N_{ср} – количество отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций, требуемого для строительства объекта;

C_{ср} - средневзвешенная цена на единицу строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в регионе

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов составит:

$$C_m = 166544644$$

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций взята из «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы» принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан и утвержденные Госкомархитектстроём Республики Узбекистан за 3 кв 2021 года. Цены на материалы и оборудования рекомендательного характера

2. Затраты на заработную плату

Затраты на заработную плату определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих; при определении стартовой стоимости объекта исчисляется исходя из фактического уровня средне-статической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс- коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

Где:

Змс - среднемесячная заработная плата строителей по региону, определенная на основе статических за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум/месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Согласно данным Госкоммакроэкономстата Республики Узбекистан на 1 квартал 2021 года сложившаяся среднечасовая зарплата рабочих строителей по Сырдарьинской области:

$$Сч = 2\,539,08$$

Отчисление на социальное страхование от основной заработной платы:

$$\text{Трудозатраты по сводным ресурсным методам: } 16925,22$$

$$\text{Основная заработная плата рабочих строителей: } 42974466$$

3. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов в текущих ценах, при определении стартовой стоимости строительства объекта, рассчитывается по формуле:

$$Сэм = Эм \times Цпр,$$

где:

Эм – объём эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов приняты усредненно к Сырдарьинской области:

$$Сэм = 6931720$$

4. Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря.

Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря определяются на основании спецификаций, составленных на основе действующих сметных ресурсных нормативов с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов или по банку данных, формируемых на основе мониторинга цен, по формуле:

$$Сo = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + Con,$$

где:

Co1, Co2, Co3, ..., Con, - стоимость отдельных видов оборудования, мебели и инвентаря.

$$Con = N \times Цсп,$$

где:

N – количество отдельного вида оборудования, мебели и инвентаря;

Цсп – средневзвешенная цена единицы оборудования, мебели и инвентаря.

$$Сo = 0$$

5. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование	Стоимость в текущих ценах, сум
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	42974466
2	Эксплуатация машин и механизмов	6931720
3	Расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	166544644

4	Расходы на оборудование, мебель и инвентарь	0
5	транспортные и заготовительно-складские расходы	8327232
6	Кабельно-проводниковая продукция	0
ИТОГО:		224778061

6. Прочие затраты производственного характера.

Прочие затраты производственного характера учитывают затраты (Ср) учитывают затраты на временные здания и сооружения, зимнее удорожание, перевозку рабочих, вахтовый метод строительства и т.п., которые не учтены в прямых затратах.
Эти затраты определяются по данным ПОС и средне сложившихся затрат в подрядной организации. Прочие затраты производственного характера Ср приняты условно.

ИТОГО прямые затраты с учетом затраты производств. характера 224778061

7. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика Пп приняты согласно статистическим данным в размере 18,11% от суммы прямых затрат с учетом затрат производственного характера, за минусом затрат на оборудование

Пп = 224778061,3 x 17,27% 38819171

Итого полная стоимость объекта подлежащего страхованию
Ср = См + Сзп + Сэм + Сп + Пп = 263597233

8. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят условно в размере 0.02%
страхование строительства 0,32%

0
0

Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС:
Ц = 263597233

Итого НДС:
Пз = 263597233 x 15% 39539585

9. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика Пз

Пз = 0,00% 0

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС составит:

263597233 + 39539585 + 0 = 303 136 817

Директор ЧП "Production"

Ш. Джуманов

ГИП: ЧП "Production"

А. Мелибаев

