

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Сурхондарё вилоят Ҳокимлиги

“Ягона буюртмачи хизмати”

Инжиниринг компанияси директори



_____ А. Арамов

“ _____ 2022 й

Ўзбекистон Республикаси Президентининг “2022 йил 18 мартдаги 2022-2026 йилларда “Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастурларини амалга ошириш чора тадбирлари тўғрисида” ги ПҚ-172-сонли қарорига асосан Бандихон тумани “Бектепа” МФЙда 5 км пиёдалар йўлаклари қуриш ва тунги ёритиш чироқларини ўрнатиш, “Бектепа” МФЙ “Қўрғон аҳоли пунктида 2 км пиёдалар йўлаклари қуриш ва тунги ёритиш чироқларини ўрнатиш учун

ЛОЙИҲА ТОПШИРИҒИ

1	Буюртмачи	“Сурхондарё миктақавий йўлларга буюртмачи хизмати” ДУК
2	Лойиҳалаштириш учун асослар	Ўзбекистон Республикаси Президентининг “2022 йил 18 мартдаги 2022-2026 йилларда “Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастурларини амалга ошириш чора тадбирлари тўғрисида” ги ПҚ-172-сонли қарорига асосан
3	Молиялаштириш манбаи	Бюджет маблағлари ҳисобидан
4	Бош лойиҳалаш ташкилоти	«Termiz Grand Road Projekt» МЧЖ
5	Бош пудратчи	Танлов асосида
6	Объект (кўчалар)нинг лойиҳавий қуввати	Бектепа МФЙ тахминий узунлиги 5 км (аниқ узунлик ўлчов ишларидан сўнг аниқлик киритилади). Бектепа МФЙ Қўрғон аҳоли пункти тахминий узунлиги 2 км (аниқ узунлик ўлчов ишларидан сўнг аниқлик киритилади).
7	Лойиҳани ишлаб чиқиш муддати	15 кун
8	Объектнинг жойлашган ҳудуди	Сурхондарё вилояти Бандихон тумани
9	Лойиҳалаш навбатлари ва босқичлари	Бир босқичда
10	Объектни ресурслар билан таъминлаш	Маҳаллий қурилиш материалларидан фойдаланишга устуворлик берилиши ишчи лойиҳада инобатга олинсин
11	Жойнинг тавсифи	Текислик
12	Лойиҳалаштириш учун буюртмачи томонидан бериладиган дастлабки маълумотлар	Нархларни келишув баённомаси;
13	Смета ҳужжатларини ишлаб чиқишга талаблар	Смета ҳужжатларида қурилишнинг бошланғич нархи жорий нархларда ҳисоблаб чиқилиши лозим
14	Ногиронларга шарт-шароитлар яратишга талаблар	ШНҚ 2.07.02-07 талабларига мос равишда
15	Қурилишни бошлаш ва тугаллаш муддатлари	2022 йилда
16	Ерларни рекультивациялаш, ҳудудни ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш бўйича талаблар	Ердан оқилона фойдаланиш таъминланиши лозим. Атроф муҳитни ҳимоялаш, бузилган ерларни тиклаш ишлари харажатлари кўзда тутилсин
17	Қурилишнинг алоҳида шарт-шароитлари	Сейсмиклик даражаси-ҚМҚ 2.01.03-96 га биноан қабул қилинади

18	<p>Асосий кўрсаткичлар ва техник талаблар</p>	<p>-Трасса ўқини лойихалашда мавжуд йўл пойи ва йўл тўшамаси конструкциясидан максимал фойдаланилсин; -Тунги ёритиш чироклари учун қуёш панелл батареяларидан фойдаланилсин; - Пиёдалар йўлакчаси В15 (М-200) маркали бетон орқали қурилсин -Нуқсонлар қайдномаси асосида бажарилади.</p>
19	<p>Топшириш қабул қилиш тартиби</p>	<p>Ишчи лойиха ушбу топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиха 3 нусхада, электрон вариантда ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак</p>

Буюртмачи:

**“Ягона буюртмачи хизмати”
Инжиниринг компанияси вакили**

_____ 2022 й.
“ ”

Бош лойихачи:

**«Termiz Grand Road Projekt» МЧЖ
Бош муҳандиси**


_____ **Ф.Рустамов**
“ ” _____ 2022 й.



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri , Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" bank Tel-Fax:
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana:06-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 50146

Obyekt nomi «"O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 18-martdagi 2022-2026 yillarda "Obod qishloq" va "Obod maxalla" dasturlarini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida" gi PQ-172-sonli qaroriga asosan Bandixon tumani "Bektepa" MFY va "Qo'rg'on" axoli punkitlarida piyodalar yo'laklari qurish va tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish" ishchi loyixasi bo'yicha»

Buyurtmachi - Surxondaryo viloyati xokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" IK

Bosh loyihachi - "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT" MChJ

Litsenziya AL-001840 15.06.2021 yil O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi

Moliyalashtirish manbai - Budget mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin tanlov savdolarida aniqlanadi

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 48004

1. Loyihalash uchun asos

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 18-martdagi "2022-2026 yillarda "Obod qishloq" va "Obod maxalla" dasturlarini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida" gi PQ-172-sonli qarori.
2. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
3. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan ish xajmlari qaydnomalari.
4. Surxondaryo viloyati xokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" IK tomonidan tasdiqlangan 2022 yil 01-martdagi 14-sonli narxlar kelishuvi bayonnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Ish xajmlari qaydnomasi asosan ishlangan smeta xujjatlari:

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ushbu loyiha bilan, Surxondaryo viloyati Bandixon tumani "Bektepa" MFY va "Qo'rg'on" axoli punkitlarida piyodalar yo'laklari qurish va tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish amalga oshirish rejalashtirilgan.

Qurilayotgan piyodalar yo'laklarini umumiy uzunlini 7.0 km tashkil etadi.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ish xajmlari qaydnomalari asosan, quyidagi maxalla ko'chalarida keltirilgan parametrlarda ta'mirlash ishlari rejalashtirilgan:

- "Bektepa" mahallasidagi Qo'rg'on- "Navbaxor" ko'chasi (L=900m; V=1.25m),
- "Do'stlik" ko'chasi (L=400m; V=1.25m);

- “Obod yurt ” ko’chasi (L=260m; V=1.25m),
- “Obod yurt-1 ” ko’chasi (L=430m; V=1.25m),
- “Bektepa” mahallasi - “Farovon va Buyuk kelajak” ko’chasi (L=2400m; V=1.25m).
- “Tinchlik ” ko’chasi (L=720m; V=1.25m).
- “Bag’rikeng Tinchlik ” ko’chasi (L=890m; V=1.25m),
- “Turon” ko’chasini (L=420; V=1.25m).
- “Turon-1” ko’chasi (L=340; V=1.25m).
- “Turon-2” ko’chasi (L=200; V=1.25m).

Maxallalar ko’chalarining piyodalar yo’lakchasida quyidagi ishlar bajarish ko’zda tutilgan:

- qum-shag’al aralashmasidan tekislovchi qatlam yotqizish,
- qum-shag’al aralashmasidan 12 sm qalinlikda asos yotqizish,
- V15(M200) betondan 10 sm qalinlikda qoplama yotqizish,
- quyosh batareyasida ishlaydigan tungi yoritish chiroqlarini mavjud elektr ustunlariga o’rnatish.

QTL taqvimiy jadvaliga ko’ra qayta tiklash davomiylik muddati 105 kunni tashkil qiladi.

4. Loyihalanayotgan ob’ektning muhandislik ta’minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to’g’risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertizadan o’tkazish jarayonida lokal yekspert xulosalar bo’yicha aniqlangan kamchiliklar va takliflar asosida loyixachi tomonidan ishchi loyixaga qo’shimcha va o’zgartirishlar kiritildi:

- yo’lakchalar qoplamasini yopish uchun ishlatiladigan polietilen plyonkasi miqdori kamaytirildi,
- resurs ko’rsatkichlarining narxi (mashinalar va mexanizmlarning ishlashi transport harajatlari, materiallar) buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan narx kelishuvi bayonnomasi muvofiq to’g’rilandi, tashish xarajatlari narxi viloyatdagi o’rtacha narxlar asosida qabul qilindi.

Qurilish ishlari qiymati hisobi.

Taqdim etilgan ishchi loyixaning boshlang’ich qiymati - **1 005 655,440 ming so’mni** tashkil qilgan bo’lib, ekspertiza natijasiga ko’ra - **26 051,587ming so’m** miqdorida kamaytirilib **979 603,853 ming so’m** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, jumladan:

- Qurilish montaj ishlari- 811 266,130ming so’m,
- Qo’shilgan qiymat solig’i - 121 689,920 ming so’m,
- Buyurtmachining boshqa xarajatlari - 46 647,803 ming so’m.

Ob’ektning umumiy qiymati ko’chalar kesimida:

N	Ko’chalarning joylashgan joyi	Smeta bo’yicha jami	Shu jumladan buyurtmachi b/x
1	Bektepa MFY Qo’rg’on axoli punkti ko’chalari	280 644,056	13 364,003
2	Bektepa MFY ko’chalari	698 959,796	33 283,800
Jami		979 603,853	46 647,803

Kamayishga polietilen plyonkasi miqdoriga va ayrim resurs ko’rsatkichlariga aniqlik kiritilganligi natijasida erishildi.

Ushbu ishchi loyihasi buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ish xajmlari qaydnomalari asosan ko’rib chiqildi

va "Shaxarsozlik hujjatlari ekspertizasi" DUK ish xajmlari qaydnomalari keltirilgan ish xajmlarining haqqoniyligi va asosligiga javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.

Buyurtmachining boshqa xarajatlari miqdorini 4.01.16-09 sonli ShNQ talablariga asosan aniqlash buyurtmachi va bosh loyixachi zimmasiga yuklatiladi.

Buyurtmachi loyixa xujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

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

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish ishlari tugaganidan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida, ob'ektning shartnoma qiymatidan chiqmagan xolda aniqlanadi;
- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan "O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 18-martdagi 2022-2026 yillarda "Obod qishloq" va "Obod maxalla" dasturlarini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida" gi PQ-172-sonli qaroriga asosan Bandixon tumani "Bektepa" MFY va "Qo'rg'on" axoli punkitlarida piyodalar yo'laklari qurish va tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish" ishchi loyihasi bo'yicha ishchi loyihasi qiymatini kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-sonli qaroriga va ShNK04.01.16-09 asosan tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va pudradchini tanlash uchun tanlov savdolarining yakuniy baxosini belgilash xuquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: MAXMUDOV ISMOIL SOATQUL O'G'LI

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:
Рекомендуемая стоимость объекта в текущих ценах

**БАНДИХОН ТУМАНИ "БЕКТЕПА МФЙ" АХОЛИ ПУНКТИ ИЧКИ КУЧАЛАРИДА ПИЕДАЛАР
ЙУЛАКЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ	
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	
5	ИТОГО:	
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54 %	
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА 0,32 %	
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД - 0,55 % (10x0,55=5,5%)	
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
10	(НДС) НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ - 15%	
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	

СПРАВОЧНО:

Стоимость возвратных ресурсов определяется комиссионно согласно акта с оприходованием в бухгалтерском и складском учете, оформляемого в установленном законодательством порядке.

ЗАКАЗЧИК

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

М.П.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3-1
(локальная ресурсная смета)

на Бектепа мфй кучасида пиёдалар йўлагини куриш
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

№ 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
ФАРОВОН ВА БУЮК КЕЛАЖАК КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ					
1	Е1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	48,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	115,2
1.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	4,32
1.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	22,08
1.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	44,64
1.5	9219	ВОДА	М3	0,15	7,2
1.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	1,28	61,44
2	Е2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	100М2	30,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	729
2.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	34,5
2.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	39
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	14,1
2.5	9219	ВОДА	М3	2	60
2.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	14,88	446,4
3	Е1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	300,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	540
3.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	144
3.3	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	306
3.4	9219	ВОДА	М3	0,35	105
3.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,6
3.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,3
		ПЛЕНКА	М2	750,0000	
ТИНЧИК КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=720М М					
4	Е1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	14,4000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	34,56
4.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	1,296
4.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	6,624
4.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	13,392
4.5	9219	ВОДА	М3	0,15	2,16
4.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	1,28	18,432
5	Е2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	100М2	9,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	218,7
5.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	10,35
5.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	11,7
5.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	4,23
5.5	9219	ВОДА	М3	2	18
5.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	14,88	133,92
6	Е1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	90,0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	162
6.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	43,2
6.3	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	91,8
6.4	9219	ВОДА	М3	0,35	31,5
6.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,18
6.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,09
		ПЛЕНКА	М2	225,0000	
7	Е2201-021-08	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0080	

1	2	3	4	5	6
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	306	2,448
7.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,22	0,03376
7.3	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	35	0,28
7.4	9219	ВОДА	МЗ	170	1,36
8		ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	ПМ		8,0000
		БАГРИКЕНГ ТИНЧЛИК КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=890М			
9	Е1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		17,8000
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	42,72
9.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	1,602
9.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	8,188
9.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	16,554
9.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	2,67
9.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,28	22,784
10	Е2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	100М2		11,1250
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	270,3375
10.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	12,7937
10.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	14,4625
10.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	5,2287
10.5	9219	ВОДА	МЗ	2	22,25
10.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	14,88	165,54
11	Е1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ		111,2500
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	200,25
11.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	53,4
11.3	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,02	113,475
11.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35	38,9375
11.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,2225
11.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИННОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,11125
		ПЛЕНКА	М2		278,1250
		ТУРОН КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=420М			
12	Е1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		8,4000
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	20,16
12.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,756
12.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	3,864
12.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	7,812
12.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	1,26
12.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,28	10,752
13	Е2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	100М2		5,2500
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	127,575
13.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	6,0375
13.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	6,825
13.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	2,4675
13.5	9219	ВОДА	МЗ	2	10,5
13.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	14,88	78,12
14	Е1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ		52,5000
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	94,5
14.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	25,2
14.3	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,02	53,55
14.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35	18,375
14.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,105
14.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИННОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,0525
		ПЛЕНКА	М2		131,2500
		ТУРОН 1 КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=340М			
15	Е1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		6,8000
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	16,32
15.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,612
15.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	3,128

1	2	3	4	5	6
15.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	6,324
15.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	1,02
15.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,28	8,704
16	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	100М2	4,2500	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	103,275
16.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	4,8875
16.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	5,525
16.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	1,9975
16.5	9219	ВОДА	МЗ	2	8,5
16.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	14,88	63,24
17	E1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	42,5000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	76,5
17.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	20,4
17.3	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,02	43,35
17.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35	14,875
17.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,085
17.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,0425
		ПЛЕНКА	М2		106,2500
		ТУРОН 2 КУЧАСИНИ ЖОРЬИ ТАЪМИР.ЛАШ L=200М			
18	E1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	4,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	9,6
18.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,36
18.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	1,84
18.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	3,72
18.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,6
18.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,28	5,12
19	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	100М2	2,5000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	60,75
19.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	2,875
19.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	3,25
19.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	1,175
19.5	9219	ВОДА	МЗ	2	5
19.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	14,88	37,2
20	E1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	25,0000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	45
20.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	12
20.3	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,02	25,5
20.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35	8,75
20.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,05
20.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,025
		ПЛЕНКА	М2		625,0000
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4-1
(локальная ресурсная смета)

на _____ Бектепа МФЙ кучасида тунги ёритиш тизимини уратиш
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N 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	Е3304-014-03	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С	100 ШТ	0,6500	
	ДОП. 9	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	22,1
1.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	9,1
2		Солнечный светодиодный прожектор с мощностью 400 Вт	ШТ		65,0000
3	ПРАЙС-ЛИСТ	Хомут Х16	ШТ		130,0000
4	ПРАЙС-ЛИСТ	МЕТИЗЫ	КГ		65,0000
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					