

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Ободонлаштириш бошқармаси директори

 Ю.Бобоназаров

« _____ » 2022 йил

ТЕХНИК ТОПШИРИК
БҮЮРТМАЧИ
ОБОДОНЛАШТИРИШ БОШКАРМАСИ

Самарканд шахар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси томонидан
Самарканд шахар Урта Хужасоат МФЙ ички кучаларини
жорий таъмирлаш ишлари.

№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Хизмат номи	Самарканд шахар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси томонидан Самарканд шахар Урта Хужасоат МФЙ ички кучаларини жорий таъмиrlаш ишлари
2	Буюртмачи	Самарканд шахар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси
3	Буюртмачи жойлашган манзил	Самарканд шахри Чукур йул кучаси 21
4	Қатнашувчилар учун талаблар	Ободонлаштириш бошқармаси томонидан Самарканд шахар Урта Хужасоат МФЙ ички кучаларини жорий таъмиrlаш ишлари, Танловда иштирок этувчининг гувохномаси ва раҳбарининг паспорт нусхаси, солик ва бошка мажбурий туловлардан карздорлиги мавжуд эмаслиги түгрисида маълумотнома, иштирок этувчи ташкилотнинг Иштирок этувчи ташкилотнинг банк хисоб ракамида танлов суммасининг камидаги 30% микдорида маблаги мавжудлиги танлов элон килинган кундан камида бир кун олдинги санага ундан олдинги санадаги маълумотномалар кабул килинмайди ишчиларнинг минимал микдори 10 нафардан кам булмаслиги,
5	Товарни етказиб бериш тартиби	Бажарувчи томонидан Буюртмачи курсатган манзилга етказиб бериш.
6	Тижорат таклифлари тақдим этиш шартлари	Давлат рўйхатидан ўтказилганлиги тўғрисида гувохнома, иш тажрибаси тўғрисида маълумотлар.
7	Бажарилган ишлар ҳисоб-китоби	Махсулотга олдиндан 30% микдорда тулов, колган 70% Буюртмачи раҳбари ёки ишончли вакили томонидан кабул килингандан кейин 10 банк иш кунида
8	Товарни етказиб бериш муддати	Аванс тулови туланган кундан кейин 3 иш кунидан кечиктирмасдан
9	Техника хавфсизлиги бўйича талаблар	Товарни етказиб бериш жараёнида техника хавфсизлик қоидаларига тўлиқ риоя қилиши шарт.
10	Молиялаштириш манбаи	Самарканд шахар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси бюджет маблаглари хисобидан

Бажарувчи:

А.Кодиров



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarcand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:09-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 55120

Obyekt nomi «Samarcand viloyati ichki Samarcand shaxar» ichki yo'llarini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - Samarcand shahar hokimligi "Obodonlashtirish boshqarmasi".

Bosh loyihami - "Yo'l DIZAYN AC" MCHJ

Litsenziya AL-000587 sonli 24.02.2020 yil

Moliyalashtirish manbai - Byudjet.

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 45829

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Samarcand shahar hokimligi "Obodonlashtirish boshqarmasi" tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 1 - Umumi tushuntirish xati.

2.2. Albom 1 - Qurilish qismi (AS).

2.3. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1.Qurilish uchastkasining xususiyatlari;

Ob'ektni joylashtirish

Samarcand shaxar xokimligi "Obodonlashtirish" boshqarmasi ta'mirlash loyihasi.

Yo'l-iqlim zonasasi IV

tuman seysmik darajasi -7 bal.

3.2. Loyiha qabul qilindi:

- Yo'lning uzunligi 3,307 km.

- Yo'lning kengligi 4,0-6,0 m.

3.3. Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:

1. Samarcand viloyati Samarcand shaxri «Ipak yo'li» MFY Go'ro'g'li 3- ko'chasini joriy ta'mirlash L=138 m.

-Yer poyi II-grux tuproqlarni avtogreyder yordamida tekislash. - 690 m²

-Qoplamatagi mavjud chuqurhalarni QSHA bilan to'ldirish.- 8,05 m³

Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 18,63 m³

- Avtogudronator bilan 1m² ga 0,5 l bitum sepish. - 0,310 tn.
- Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. - 621 m²

2. Samarqand viloyati Samarqand shaxri «M. Ulug'bek» MFY K. Siroj Yusupov ko'chasini joriy ta'mirlash L=138 m.

- Yer poyi II-grux tuproqlarni avtogreyder yordamida tekislash. - 1078 m²
- Qoplamatagi mavjud chuqurhalarni QSHA bilan to'ldirish.- 27,95 m³
- 'Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 32,34 m³
- Avtogudronator bilan 1m² ga 0,5 l bitum sepish. - 0,540 tn.
- Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. - 1078 m²

3. Samarqand viloyati Samarqand shaxri "Xo'ja Axror Vali" MFY Muqumiylar ko'chasini joriy ta'mirlash L=700 m.

- Issiq zich, mayda zarrali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda mavjud asfaltobeton qoplamasidagi 5m² gacha bo'lgan chuqurchalarni ta'mirlash. Pk 2+82dan 7+00 gacha - 173,29 m²
- Avtogudronator bilan 1m² ga 0,5 l bitum sepish. - 1,580 tn.
- Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. - 3150 m²

4. Samarqand viloyati Samarqand shaxri «O'rta Sanoat» MFY ko'chasini joriy ta'mirlash L=138 m.

1 ko'cha 211 m.

- Yer poyi II-grux tuproqlarni avtogreyder yordamida tekislash. - 1055 m²
- Qoplamatagi mavjud chuqurhalarni QSHA bilan to'ldirish.- 18 m³
- 'Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 28, 48 m³
- Avtogudronator bilan 1m² ga 0,5 l bitum sepish. - 0,470 tn.
- Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. - 945,5 m²

2 ko'cha 337 m.

- Yer poyi II-grux tuproqlarni avtogreyder yordamida tekislash. - 1685 m²
- Qoplamatagi mavjud chuqurhalarni QSHA bilan to'ldirish.- 28 m³
- 'Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 45, 5 m³
- Avtogudronator bilan 1m² ga 0,5 l bitum sepish. - 0,760 tn.
- Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. - 1516,5 m²

3 ko'cha 135 m.

- Yer poyi II-grux tuproqlarni avtogreyder yordamida tekislash. - 675 m²
- Qoplamatagi mavjud chuqurhalarni QSHA bilan to'ldirish.- 12 m³
- 'Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 18,225 m³
- Avtogudronator bilan 1m² ga 0,5 l bitum sepish. - 0,300 tn.
- Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. - 607,5 m²

4 ko'cha 135 m.

- Yer poyi II-grux tuproqlarni avtogreyder yordamida tekislash. - 1475 m²
- Qoplamatagi mavjud chuqurhalarni QSHA bilan to'ldirish.- 28,18 m³
- 'Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 39,83 m³
- Avtogudronator bilan 1m² ga 0,5 l bitum sepish. - 0,660 tn.
- Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. - 1327,5 m²

5. Samarqand viloyati Samarqand shaxri «C. Ayniy-1» MFY ko'chasini joriy ta'mirlash L=65 m.

1 ko'cha 35 m.

Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 7, 88 m³

-Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum sepish. - 0,130 tn.

-Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. - 262,5 m²

2 ko'cha 30 m.

Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 4, 1 m³

-Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum sepish. - 0,070 tn.

-Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. - 135 m²

6. Samarqand viloyati Samarqand shaxri « C. Ayniy-2» MFY ko'chasini joriy ta'mirlash L=157 m.

3 ko'cha 157 m.

-Yer poyi II-grux tuproqlarni avtogreyder yordamida tekislash. - 1413 m²

-Qoplamatagi mavjud chuqurhalarni QSHA bilan to'ldirish.- 29,36 m³

Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 42,39 m³

-Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum sepish. - 0,700 tn.

-Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. - 1413 m²

7. Samarqand viloyati Samarqand shaxri « C. Ayniy» MFY X. Dexkjiyi ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash.

1 ko'cha 91 m.

Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 19,11 m³

-Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum sepish. - 0,320 tn.

-Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. - 637 m²

2 ko'cha 53 m.

Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 7,95 m³

-Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum sepish. - 0,13 tn.

-Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. - 265 m²

3 ko'cha 158 m.

-Yer poyi II-grux tuproqlarni avtogreyder yordamida tekislash. - 1106 m²

-Qoplamatagi mavjud chuqurhalarni QSHA bilan to'ldirish.- 22 m³

Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 33,18 m³

-Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum sepish. - 0,600 tn.

-Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. - 1106 m²

4 ko'cha 30 m.

Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 4,05 m³

-Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum sepish. - 0,700 tn.

-Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. - 135 m²

5 ko'cha 30 m.

Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 4,5 m³

-Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum sepish. - 0,080 tn.

-Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. - 150 m²

6 ko'cha 118 m.

- Yer poyi II-grux tuproqlarni avtogreyder yordamida tekislash. - 708 m²
- Qoplamadagi mavjud chuqurhalarni QSHA bilan to'ldirish. - 20,71 m³
- 'Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 21,24 m³
- Avtogudronator bilan 1m2 ga 0,5 l bitum sepish. - 0,400 tn.
- Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. - 708 m²

3.4. Smeta qismi:

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnomaga joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalilaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. 1kv. 2022 yil, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 19 338,75 so'm qabul qilindi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza izohlari va takliflariga binoan smeta hujjatlariga ish tartibida quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- inson/soat mehnat xarajatlari, mash/soat resurs ko'rsatkichlari aniqlandi;
 - qurilish materiallari va jihozlariga bo'lган ehtiyoj aniqlandi;
 - materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
 - pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi.
- buyurtmachi tomonidan joriy shartnomaga narxlarida QQS bilan 1 559 220,817 ming so'm miqdorida ta'mirlashning taxminiy qiymati, shu jumladan manzillar bo'yicha e'lon qilingan:
- | | |
|--|---------------------------|
| "Ipak Yo'li" MFY ichki Go`ro`g`li 3-ko`chasi | - 68 835,985 ming so`m, |
| "Mirzo Ulug`bek" MFY Siroj Yusupov ko`chasi | - 119 861, 262 ming so`m, |
| "Xo`ja Axror Valiy Muqumiyy" ko`chasi | - 348 021, 373 ming so`m, |
| "O`rta Xujasoat" MFY ichki ko`chalari | - 488 327,656 ming so`m, |
| "S.Ayniy-1" MFY ichki ko`chalari | - 43 293,957 ming so`m, |
| "S.Ayniy-2" MFY ichki ko`chalari | - 157 734,479 ming so`m, |
| "S.Ayniy" MFY X.Dexloviyichki ko`h alari | - 333 146, 106 ming so`m. |

Jami:

1 559 220,817 ming so`m.

Ish hajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga QQS bilan 238 761,128 ming so'mga kamaytirildi. Ekspertiza izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, yo'lni joriy ta'mirlashning umumiy taxminiy qiymati buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, shu jumladan manzillar bo'yicha QQS bilan 1 320 459,689 ming so'm miqdorida joriy shartnomaga narxlarida amalga oshirildi:

- | | |
|--|--------------------------|
| "Ipak Yo'li" MFY ichki Go`ro`g`li 3-ko`chasi | - 58 148,090 ming so`m, |
| "Mirzo Ulug`bek" MFY Siroj Yusupov ko`chasi | - 100 744,032 ming so`m, |
| "Xo`ja Axror Valiy Muqumiyy" ko`chasi | - 298 353,193 ming so`m, |

"O'rtalik Xujasoat" MFY ichki ko`chalari -	412 165,505 ming so`m,
"S.Ayniy-1" MFY ichki ko`chalari -	36 701,741 ming so`m,
"S.Ayniy-2" MFY ichki ko`chalari -	132 971,541 ming so`m,
"S.Ayniy" MFY X.Dexloviyichki ko`h alari -	281 375, 588 ming so`m.

Jami:

Bundan tashqari, loyiha ishlari uchun xarajatlar -39 613,791 ming so'mni tashkil etadi (ekspertiza ko'rib chiqilmagan)

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.01.2016 yildagi 15-sonli qaroriga muvofiq, II p. 8 " davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlari sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiqaruvchiga (qabul qilingan dizayn qarorlari nuqtai nazaridan) yuklatilgan."

6.3. Ta'kidlanishicha, loyiha tashkiloti loyihani ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida loyiha va ish hajmining muvofiqligi uchun javobgardir.

6.4. Loyerha mualliflari buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va ekspertiza sharhlari bo'yicha taxminiy hujjatlarni topshirishlari kerak.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

7. Xulosalar.

7.1. "Samarqand viloyati ichki Samarqand shaxar" ichki yo'llarini joriy ta'mirlash." ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., va 6.4. bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-sod, 4..01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Sharhnomalar uchun ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

Ishtirokchi ekspertlar:

IBRAGIMOV SADULLO XIKMATOVICH

KAXOROV XASAN XXX

ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**САМАРКАНД ШАХАР "УРТА ХУЖАСОАТ" МФЙ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
L=978M.**

№ППП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	276 212 183
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 188 287
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	15 689 747
5	ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	9 359 145
6	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРИВОЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	631
7	ИТОГО: п. 2-5	303 449 993
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	54 954 794
9	ИТОГО: п. 2-7	358 404 787
10	НДС - 15%	53 760 718
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	412 165 505
12	ЗАТРУДЫ ЗАКАЗЧИКА-3 %	12 364 965
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	424 530 470

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП



ЗАКАЗЧИК

МП

ПОДРЯДЧИК

МП

САМАРКАНД ШАХАР "УРТА ХУЖАСОАТ" МФЙ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.
 (наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость	
				в текущем (прогнозном)	
				на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ZАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,2215	18354,81
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ		2 188 287
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	7,9218	98897
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,4325	163562
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	0,6351	89933
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	7,3499	72437
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,1027	105272
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,3203	178
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	22,2221	162556
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	4,1862	97872
11	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,66015	58680,7
12	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	7,9218	320461,84
13	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	МАШ.-Ч	13,5551	256431,11
14	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	МАШ.-Ч	6,0294	256431,11
15	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	МАШ.-Ч	6,8215	240920,23
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ		15 689 747
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
16	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I	т	531,7288	483567,19
17	9219	ВОДА	м3	19,2353	730
18	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	м3	86,175	17086
19	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	т	2,3156	4473581
20	43113	ЩЕБЕНЬ	м3	132,03	54837
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ		276 212 183

САМАРКАНД ШАХАР "УРТА ХУЖАСОАТ" МФИ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ,
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Н п.л.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				нч. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

1-КУЧА L=211М.

1	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ В ГРУНТАХ 2-ГРУППЫ.	1000 М2	1,0550	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,15825
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л С)	МАШ.-Ч	0,15	0,15825
2	E2704-001-02	ЗАПОЛНЕНИЕ ЯМ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ.	100М3	0,1800	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	2,592
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	2,574
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л С)	МАШ.-Ч	1,35	0,279
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	0,8568
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	1,2744
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,1638
2.7	9219	ВОДА	М3	7	1,26
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	100	18
3	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБЕНЯ ТОЛЩ-3СМ.	100М3	0,2848	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	6,1517
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	5,6163
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л С)	МАШ.-Ч	1,79	0,509792
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,700608
3.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л С)	МАШ.-Ч	2,35	0,66928
3.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	3,4774
3.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,259168
3.8	9219	ВОДА	М3	7	1,9936
3.9	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	100	28,48
4	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000М2.	Т	0,4700	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,2726
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	0,29	0,1363
4.3	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	1,03	0,4841
5	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО МЕЛКОЗЕРНИСТОГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ТИП Б МАРКА I, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4СМ. ДОП. 9	1000 М2	0,9495	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	15,7902
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	8,9063
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,3673
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,22788
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,47475
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,11394
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,3673
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,9245
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,3008
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,4717
5.11	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	96,6	91,7217
5.12	9219	ВОДА	М3	0,9	0,85455
5.13	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	0,0108	0,010255
6	E2713-011-01	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНА СЛОЯ НА 1СМ. ДОП. 9 K=2	1000 М2	0,9495	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,1014
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,68364
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,34182
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,05697
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,028485
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,34182
6.7	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	24,22	22,9969
6.8	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	0,0028	0,002659

2-КУЧА L=337М.

7	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ В ГРУНТАХ 2-ГРУППЫ.	1000 М2	1,6850	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,25275
7.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л С)	МАШ.-Ч	0,15	0,25275
8	E2704-001-02	ЗАПОЛНЕНИЕ ЯМ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ.	100М3	0,2800	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	4,032
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	4,004
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л С)	МАШ.-Ч	1,35	0,434
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	1,3328
8.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	1,9824
8.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,2548
8.7	9219	ВОДА	М3	7	1,96
8.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	100	28
9	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБЕНЯ ТОЛЩ-3СМ.	100М3	0,4550	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	9,828

1	2	3	4	5	6
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,72	8,9726
9.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	0,81445
9.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	1,1193
9.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	1,0693
9.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	5,5555
9.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,41405
9.8	9219	ВОДА	М3	7	3,188
9.9	43113	ШЕБЕНЬ	М3	100	45,5
10	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000М2.	Т	0,7600	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,4408
10.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,2204
10.3	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	1,03	0,7828
11	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО МЕЛКОЗЕРНИСТОГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИП Б МАРКА I, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4СМ.	1000 М2	1,5165	
ДОП. 9	11.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	25,2194
	11.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	14,2248
	11.3	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	2,1838
	11.4	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,36396
	11.5	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,75825
	11.6	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,18198
	11.7	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	2,1838
	11.8	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	4,6708
	11.9	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	2,0776
11.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	2,3506
11.11	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	96,6	146,4939
11.12	9219	ВОДА	М3	0,9	1,3649
11.13	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	0,0108	0,016378
12	E2713-011-01	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНА СЛОЯ НА 1СМ.	1000 М2	1,5165	
ДОП. 9 K=2	12.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	1,7591
	12.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	1,0919
	12.3	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,36	0,54594
	12.4	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,09099
	12.5	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,045495
	12.6	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	0,54594
	12.7	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	24,22	36,7296
	12.8	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	0,0028	0,004246
3-КУЧА L=135М.					
13	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ В ГРУНТАХ 2-ГРУППЫ.	1000 М2	0,6750	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,15	0,10125
13.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,15	0,10125
14	E2704-001-02	ЗАПОЛНЕНИЕ ЯМ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ.	100М3	0,1200	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	1,728
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,3	1,716
14.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,55	0,186
14.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,76	0,5712
14.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	0,8496
14.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,1092
14.7	9219	ВОДА	М3	7	0,84
14.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ СМЕСИ	М3	100	12
15	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТАЛЮЩЕГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ ИЗ ШЕБЕНИЯ ТОЛЩ-3СМ.	100М3	0,1822	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	3,9355
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,72	3,593
15.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	0,326138
15.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	0,448212
15.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	0,42817
15.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	2,2247
15.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,165802
15.8	9219	ВОДА	М3	7	1,2754
15.9	43113	ШЕБЕНЬ	М3	100	18,22
16	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000М2.	Т	0,3000	
16.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,174
16.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,087
16.3	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	1,03	0,309
17	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО МЕЛКОЗЕРНИСТОГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИП Б МАРКА I, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4СМ.	1000 М2	0,6075	
ДОП. 9	17.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	10,1027
	17.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	5,6984
	17.3	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	0,8748
	17.4	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,1458
	17.5	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,30375
	17.6	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,0729
	17.7	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	0,8748
	17.8	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	1,8711
	17.9	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	0,832275
17.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	0,941625
17.11	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	96,6	58,6845
17.12	9219	ВОДА	М3	0,9	0,54675
17.13	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	0,0108	0,006561
18	E2713-011-01	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНА СЛОЯ НА 1СМ.	1000 М2	0,6075	
ДОП. 9 K=2					

1	2	3	4	5	6
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	0,7047
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	0,4374
18.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,36	0,2187
18.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,03645
18.5	2798	РЕЗИЧКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,018225
18.6	3097	УКЛАДНИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	0,2187
18.7	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	24,22	14,7136
18.8	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	0,0028	0,001701

4-КУЧА L=295М.

19	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ В ГРУНТАХ 2-ГРУППЫ.	1000 М2	1,4750	
19.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	0,15	0,22125
19.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,15	0,22125
20	E2704-001-02	ЗАПОЛНЕНИЕ ЯМ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ.	100М3	0,2818	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	4,0572
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	14,3	4,029
20.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,55	0,436713
20.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,76	1,3411
20.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	1,9948
20.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,256393
20.7	9219	ВОДА	М3	7	1,9722
20.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ СМЕСИ	М3	100	28,175
21	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБЕНЯ ТОЛЩ. 3СМ.	100М3	0,3983	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	8,6033
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	19,72	7,8545
21.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	0,712957
21.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	0,979818
21.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	0,936005
21.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	4,8632
21.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,362453
21.8	9219	ВОДА	М3	7	2,7881
21.9	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	100	39,83
22	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000М2.	Т	0,6600	
22.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,3828
22.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,1914
22.3	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	1,03	0,6798
23	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО МЕЛКОЗЕРНИСТОГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИП Б МАРКА I, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4СМ.	1000 М2	1,3275	
	ДОП. 9				
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	22,0763
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	12,452
23.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	1,9116
23.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,3186
23.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,66375
23.6	2798	РЕЗИЧКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,1593
23.7	3097	УКЛАДНИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	1,9116
23.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	4,0887
23.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	1,8187
23.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	2,0576
23.11	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	96,6	128,2365
23.12	9219	ВОДА	М3	0,9	1,1947
23.13	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	0,0108	0,014337
24	E2713-011-01	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНА СЛОЯ НА 1СМ.	1000 М2	1,3275	
	ДОП. 9 K=2				
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	1,3399
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	0,9558
24.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,36	0,4779
24.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,07965
24.5	2798	РЕЗИЧКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,039825
24.6	3097	УКЛАДНИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	0,4779
24.7	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	24,22	32,1521
24.8	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	0,0028	0,003717