

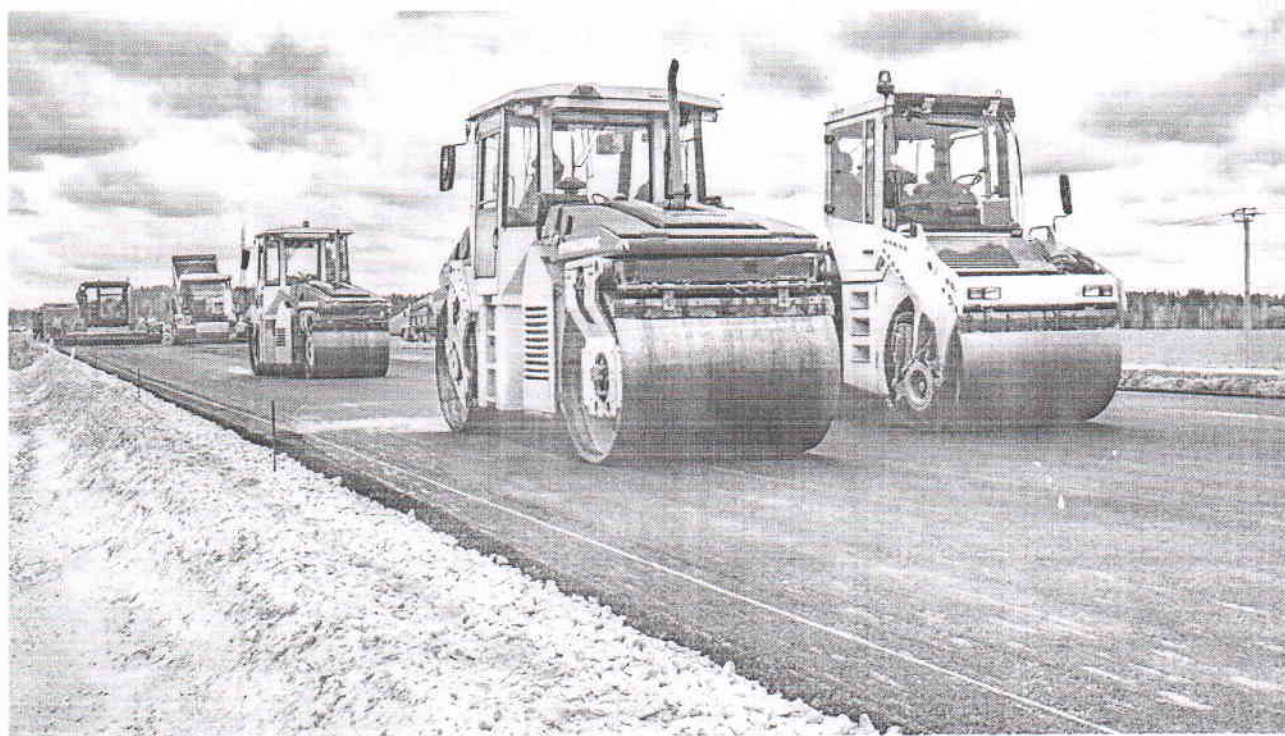
O'ZBEKISTON
RESPUBLIKASI
"SHARIF PROJECT"
MAS'ULIYATI
CHEKLANGAN
JAMIYAT

SHP

ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
" SHARIF PROJECT "
РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН

BUYURTMACHI: ISHTIXON TUMAN OBODONLASHTIRISH BOSHQARMASI

**Samarqand viloyati Ishtixon tumani "Zarband" MFY Bozorjoy yo'lini joriy
tamirlash L=712m**



SMETA HUJJATLARI

SAMARQAND 2022-Y

LOYIHA-SMETA HUJJATLARIGA TUSHUNTIRISH XATI

Samarqand viloyati Ishtixon tumani "Zarband" MFY Bozorjoy yo'lini joriy tamirlash L=712m

a) Yo'l qismi

Loyiha taqdim etadi

- 1.) Avtogreder yordamida yo'l poyini geometric o'lchamga keltirish
- 2.) QSHA dan 12 sm qalinida asos qurish
- 3.) Chaqiq toshdan 3 sm qalinida asos qurish
- 4.) Avtogudornator yordamida 1m² ga 0,5 l bitum sepish
- 5.) Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda tamirlash.
- 6.) Yo'l chetini QSHA yordamida 7 sm qalinlikda mustaxkamlash
- 7.) Betondan quyma ochiq latok quyish

b) Smeta qismi

Joriy narxlarda xarajat ABC4- dasturiy ta'minot to'plami (5.4.3) yordamida kompyuter texnologiyasidan foydalangan holda aniqlandi. Joriy narxlarda tannarxni hisoblash quyidagi formula bo'yicha amalga oshiriladi:

Сзп- ijtimoiy hisoblanganlarni hisobga olgan holda asosiy ish haqining qiymati sug'urta;

Сэм- mashina va mexanizmlarni ishlatish narxi;

См- transport va xarid qilish va saqlash xarajatlarini hisobga olgan holda qurilish materiallari, buyumlari va konstruksiyalarining narxi

II. Ish haqini to'lash xarajatlari mehnat xarajatlarini ko'paytirish orqali aniqlanadi

qurilish ishchilari joriy qiymati 1 kishi. Soat (so'mda) va yana

Ijtimoiy sug'urtaga badallar miqdorini hisobga olgan koeffitsient formula bo'yicha:

Созп=Траб x Змс x Ксс,;

Траб- qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari resurs smetalari bilan belgilanadi:

Змс- qurilish ishchilarining o'rtacha soatlik ish haqi bo'yicha olinadi

Ish vaqtining soatlarda (F) o'rtacha oylik fondi O'zbekiston Respublikasi Mehnat va aholini ijtimoiy muhofaza qilish vazirligi ma'lumotlariga ko'ra, Davlat ekspertizasi bo'yicha qabul qilingan oyiga 168,08 soatni tashkil qiladi.

Mashina va mexanizmlarni, qurilish materiallarini ishlatish narxida QQS hisobga olinmaydi.

1. Mashina mexanizm va 1tn/km yuk tashish narxi Ishtixon tuman obodonlashtirish boshqarmasi direktori tomonidan (2022-yilda) tasdiqlangan materiallar va narxlar kelishuv bayonnomasi qo'llanildi.

2. Ishchi xodimlarning o'rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda Ishtixon tuman obodonlashtirish boshqarmasi direktori tomonidan (2022-yilda) tasdiqlangan materiallar va narxlar kelishuv bayonnomasi qo'llanildi. Asos (katalog I kvartal 2022yil)

3. Asfalt, Bitum, QShA, qum va chaqiq tosh narxi Ishtixon tuman obodonlashtirish boshqarmasi direktori tomonidan (2022-yilda) tasdiqlangan materiallar va narxlar kelishuv bayonnomasi qo'llanildi.

4. Pudratchining boshqa xarajatlari miqdori qabul qilinadi - 18.11%. Ishtixon tuman obodonlashtirish boshqarmasi direktori tomonidan (2022-yilda) tasdiqlangan materiallar va narxlar kelishuv bayonnomasi qo'llanildi. (письмо Государственного комитета по архитектуре Республики Узбекистан №752 11-05 от 31.01.2011 г.)

5. Asosiy materiallarni tashish, "Nuqsonlar dalolatnomasi" ga qarang.

6. "Buyurtmachi" va "Pudratchi" o'rtasidagi o'zaro hisob-kitoblar uchun siqilishdan oldingi koeflitsient. har bir karer va/beton zavodi uchun inert materiallarning hajmli og'irligi va a/beton aralashmasi laboratoriya va geologik tadqiqotlar asosida olinishi kerak.

7.Smeta hujjatlari 2022yil iyul oyida tuzilgan

Mutaxassis: *JI/andh*



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand 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:08-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 50357

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Ishtixon tumani "Zarband" MFY Bozorjoy yo'lini joriy tamirlash.»

Buyurtmachi - Samarqand viloyati Ishtixon tumani Obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - " SHARIF PROJECT" MChJ

Litsenziya AL-002089 son 13.03.2022 yil

Moliyalashtirish manbai - Byudjet

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 49305

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Samarqand viloyati Ishtixon tumani Obodonlashtirish boshqarmasi" direktori A. Ibragimov tomonidan tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi".

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.

2.2. Albom 1 - Chizmalar-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 Samarqand viloyati Ishtixon tumani "Zarband"MFY Bozorjoy yo'lini joriy tamirlash L=712m

Yo'l-iqlim zonasi IV, tuman seysmik darajasi-7 bal.

3.2. Loyiha qabul qilindi:

- Yo'lning uzunligi 0,712 km.

- Yo'lning kengligi 5,5 m.

3.3. Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:

1. Samarqand viloyati Ishtixon tumani "Zarband"MFY Bozorjoy yo'lini joriy tamirlash L=712m

-Yo'l poyini avtogreyder bilan geometrik shaklga keltirib tekislash -3740 m².

- QShA bilan yo`l poyi va yo`l chetining cho`rgan qismlariga 12 sm qalinlikda to`kib chiqish - 3740 m³.
- Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash qatlam qurish -91,8 m³.
- Avtogudranator bilan yo`l poyiga suyuq bitum sepish 1m² 0,5 litr. - 1, 530 ton.
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. GOST-9128-2013 ga muvofiq.-3060 m²
- Yo`l chetini QSHAsi bilan 7 sm qalinlikda mustahkamlash -680 m².

Bo`lim 2. Suv o`tkazgich-Ochiq lotok qismi.

- II-grux tuproqlariga ekskavatorlar yordamida ishlov berib samosvallarga ortib 2 km masofaga chiqarish. - 104,5 m³/156,7 tn.
- II-grux tuproqlari ochilgan zub ostini qo`l kuch bilan tekislash -110,4 m².
- Yo`l poyini I-grux tuproqlari mexanizmlar bilan tekislash -215 m².
- O`ziyurar 16 tn pnevmatik katok bilan bir izlan 4 marta yurib shibbalash. - 230 m².
- Suv sepish. - 5,5 m³.
- QSHAsi bilan 12 sm qalinlikda yo`l asosi qurish -214 m²
- QShA bilan zub tayanch ostiga 20 sm asosi qurish - 7,68 m³

Bo`lim 3. Sim to`r C-2, C-3, C-4, C-5, C-6

- Armakarkas tayyorlash. - 2,0836 tn.
- Armatura A-III D=12 mm. - 1,7649 tn.
- Armatura A-I D=6 mm. - 0,3187 tn.
- O`ramli sintetik plenka etqizish. - 230 m²
- M-300 markali quyma beton fundamentdan ochiq lotok qurish. - 98, 48 m³

Bo`lim 4. Sim to`r C-1.

- Bo`lim 5. Ko`ndalang siqiluvchanlik shovlar qurish. №2
- Armatura A-I D=12 mm. temirqoziq uchun - 0,0142 tn.
- Armatura A-I D=6 mm. karkas uchun - 0,051 tn.
- Armatura A-III D=12 mm. karkas uchun - 0,0066 tn.
- Armaqoziqlarni bitumlash. - 0,96 m²
- Bitum matikasi - -0,0317 tn.
- 8 mmlli beton arra bilan shovlar qirgish. - 280 m.

Bo`lim 6. Sim to`r C-1.

- Bo`lim 7. Ko`ndalang torayuvchanlik shovlar qurish. №1
- Armatura A-I D=18 mm. temirqoziq uchun №1- 0,0260 tn.
- Armatura A-I D=6 mm. karkas uchun - 0,0051 tn.
- Armatura A-III D=12 mm. karkas uchun - 0,066 tn.
- Polietilin quvir - 1,5 m.
- Armaqoziqlarni bitumlash. - 0,18 m²
- Daraxt taxtachalaridan 15 x 3 sm uzunligi - 4,5 m. - 0,08 m³
- Bitum matikasi - -0,010 tn.
- Suvning chiqish tomoniga xarsang toshli to`da qurish (kamenni nabroska). - 7,68 m³

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 shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

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

ma'lumotlarga ko'ra (Samarqand viloyati Ishtixon tumani Obodonlashtirish boshqarmasi" direktori A. Ibragimov tomonidan tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi" tomonidan tasdiqlangan joriy narxlardagi mashina va mexanizmlar narxlari va qurilish materiallari bo'yicha kelishuv bayonnomasi).

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasining Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika qo'mitasi ma'lumotlariga ko'ra qurilish sohasida 2022-yil yanvaridan 2022-yil apirilgacha bo'lgan davrda o'rtacha oylik ish haqi darajasining 12 foizi miqdoridagi ijtimoiy sug'urta badallarini hisobga olgan holda 19 338,75 so'mni tashkil etadi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;

- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida obyektning hisob-kitob qiymati QQS bilan 562 865,064 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 37 865,009 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 525 000,055 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 849,73 kishi-soat.

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa xarajatlari - 10 500,001 ming so'm (ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmadi).

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

6.3. Loyiha va ish hajmlarining ekspert ko'rigiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.

6.4. Demontaj jarayonida Buyurtmachi qaytgan materiallar mablag'larni belgilangan tartibda hisobga olish kerak.

6.5. Loyiha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

7. Xulosalar.

7.1. "Samarqand viloyati Ishtixon tumani "Zarband" MFY Bozorjoy yo'lini joriy tamirlash." ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., 6.4. va 6.5 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-son, 03.07.2003 yildagi 302-son qarorlariga va 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. Shartnoma

narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Самарқанд вилояти Иштихон тумани

“Ободонлаштириш бошқармаси”

Бошқармаси бошлиғи  А.Ибрагимов

Самарқанд вилояти Иштихон тумани “Зарбад” МФЙ Бозоржой йўлини
жорий тамирлаш

ТЕХНИК ТОПШИРИК

Т/Р	Асосий маълумотлар Ва талаблар жадвали	Асосий маълумотларнинг мазмуни ва талаблари
1	Буюртмачи	Самарқанд вилояти Иштихон тумани “Ободонлаштириш бошқармаси”
2	Лойихачи	Танлов асосида
3	Лойихалаш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 2 февралдаги №49 сонли қарори
4	Таъмир тури	Жорий таъмирлаш ишлари учун лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқилиши
5	Объектнинг жойлашган жойи	Иштихон тумани “Зарбад” МФЙ
6	Лойиҳани амалга ошириш муддати	Танлов асосида
7	Лойиҳанинг алоҳида шартлари	ШНҚ 2.05.02.07 ШНҚ 2.05.11.19
8	Йўлнинг асосий кўрсаткичлари	Кучаларнинг мавжуд ҳолатидан келиб чиққан ҳолатда қоплама қуриш, ҳамда сел келиши хафи мавжудлиги сабабли очик лоток ўрнатиш, сув кочириш ва йўл ёқасини ҚША билан мустаҳкамлаш
9	Стандартларга риоя қилиш талаблари	Давлат стандартлари
10	Лойиҳаларни буюртмачига топшириш талаблари	Ишчи лойиҳалар ушбу техник топширик талабларга биноан қабул қилинади. Ишчи лойиҳа 3 нусxada стандартлар бўйича расмийлаштирилиши ва электрон шаклда бўлиши лозим

Самарқанд вилояти Иштихон тумани

Ободонлаштириш бошқармаси

мутахассиси  

РАСЧЕТ

стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

Самарқанд вилояти Иштихон тумани "Зарбанд" МФЙ Бозоржой йўлини жорий тамирлаш L=712 М

(откорректировано по замечаниям экспертизы)

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	299 773 453
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	16 432 751
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	37 729 240
5	СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5%	1 981 088
6	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	30 606 021
7	ИТОГО: п. 2-5	386 522 553
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18.11%	69 999 234
9	ИТОГО: п. 2-7	456 521 787
10	НДС - 15%	68 478 268
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	525 000 055
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА: п. 13-14	10 500 001
13	В ТОМ ЧИСЛЕ	
14	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ И ЭКСПЕРТИЗА	10 500 001
15	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11	535 500 056



ЗАКАЗЧИК

МП

ПОДРЯДЧИК

МП

Самарканд вилояти Иштихон тумани "Зарбанд" МФЙ Бозоржой пулини жорий тамирлаш L=712 М

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная ресурсная смета)

№

ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем (прогнозом)	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ № 99

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	849,7318	19 338,75	16 432 750,85
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			16 432 750,85
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	5,508	188 030,00	1 035 669,24
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	13,8957	337 815,30	4 694 180,06
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,4437	199 244,10	88 404,61
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	31,2284	131 004,30	4 184 739,88
6	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	0,7557	105 272,00	79 554,05
7	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	57,7597	1 081,00	62 438,24
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,918	178,00	163,40
9	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,4961	950,00	3 321,30
10	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,4094	138 990,00	56 902,51
11	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	11,2088	162 556,00	1 822 057,69
12	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 8 М ³ /МИН	МАШ.-Ч	0,57457	76 681,00	44 058,60
13	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,029545	127 627,00	3 770,74
14	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,451584	136 283,00	57 027,38
15	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,059273	3 164,00	187,54
16	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,208	231 733,90	1 692 106,11
17	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	8,7152	183 304,90	1 597 538,86
18	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАПЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ, ПОДАЧА 45 М ³ /Ч, НАГОР ДО 55 М	МАШ.-Ч	2,2848	8 485,00	19 386,53
19	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч	1,176	49 084,00	57 722,78
20	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,250032	916,00	229,03
21	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	1,556	1 087,00	1 691,37
22	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,0852	862,00	935,44
23	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М ³	МАШ.-Ч	2,0545	336 443,10	691 222,35
24	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0575	54 548,00	3 136,51
25	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,270868	71 293,00	20 123,60
26	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,049241	54 548,00	2 686,00
27	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,7919	1 077,00	1 929,88
28	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,459	58 680,70	26 934,44
29	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S.N	МАШ.-Ч	16,5999	281 524,40	4 673 276,89
30	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т HAMM 35 S.N	МАШ.-Ч	3,6377	162 556,00	591 329,96
31	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	20,3231	281 524,40	5 721 448,53
32	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	5,508	779 317,50	4 243 072,93
33	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	9,4248	351 449,40	3 312 340,31
34	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	4,1922	281 524,40	1 180 206,59
35	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	4,743	281 524,40	1 335 270,23
36	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	2,2559	188 030,00	424 176,88
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			37 729 240,46
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
37	6076	ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 1	Т	369,7092	483567,19	178 779 238,96
38	9219	ВОДА	М ³	64,849	730,00	47 339,77
39	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М ³	59,024	19 051,00	1 124 466,22

1	2	3	4	5	6	7
40	23151	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ	M3	8,448	19 051,00	160 942,85
41	23469	ВОДА	M3	59,1119	730,00	43 151,69
42	30127	БИТУМ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ	T	0,00511	5 304 347,80	27 105,22
43	30135	БИТУМ	T	1,6175	5 913 043,00	9 564 347,05
44	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,024621	16 090 000,00	396 151,89
45	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,100452	15 400 000,00	1 546 960,80
46	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	63,9148	3 500 00	223 701,80
47	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	5,4174	13 057,39	70 737,11
48	35515	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	10M2	29,9484	35 000,00	1 048 194,00
49	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	M3	0,955275	3 521 739,10	3 364 229,32
50	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	M3	1,1227	3 834 782,60	4 305 310,43
51	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	M3	1,3492	3 834 782,60	5 173 888,68
52	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,21666	3 834 782,60	830 844,00
53	41360	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М 300	M3	100,4516	534 782,61	53 719 768,70
54	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	M3	588,3552	19 051,00	11 208 754,92
55	43109	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	M3	7,9104	120 000 00	949 248,00
56	43113	ЩЕБЕНЬ (Ф 5-20 ММ)	M3	91,8	54 837,00	5 034 036,60
57	43899	ПРОВОДОК ВЯЗАТЕЛЬНАЯ	KG	14,5852	19 000 00	277 118,80
58	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KG	3,7505	6 004 14	22 518,53
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			277 918 055,33
ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
59	СТОИМОСТЬ	АРМАТУРЫ А-I D=6ММ	ТН	0,318688	12 173 913,04	3 879 680,00
60	СТОИМОСТЬ	АРМАТУРЫ А-III D=12ММ	ТН	1,7649	8 805 065,22	15 540 059,60
61	СТОИМОСТЬ	БИТУМНАЯ МАСТИКА	ТН	0,0417	12 782 608,70	533 034,78
62	СТОИМОСТЬ	ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ-ПРОКЛАДКА РАЗМЕРОМ 15X3СМ ПО ДЛИНОЙ 4,5М	M3	0,08	3 521 739,10	281 739,13
63	СТОИМОСТЬ	ШЛАНГ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	PM	1,5	1 350 00	2 025,00
64	СТОИМОСТЬ	АРМАТУРА А-III D=12ММ ДЛЯ КАРКАСОВ	ТН	0,132	8 805 065,22	1 162 268,61
65	СТОИМОСТЬ	АРМАТУРА А-I D=6ММ ДЛЯ КАРКАСОВ	ТН	0,0101	12 173 913 04	122 956,52
66	СТОИМОСТЬ	АРМАТУРА А-I D=18ММ ДЛЯ ШТЫРЕЙ №1	ТН	0,026	8 020 434,78	208 531,30
67	СТОИМОСТЬ	АРМАТУРА А-I D=12ММ ДЛЯ ШТЫРЕЙ №2	ТН	0,014208	8 805 065,22	125 102,37
ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:			СУМ			21 855 397,31
В ТОМ ЧИСЛЕ: СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5%			СУМ			1 981 088
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			СУМ			30 606 021
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			386 522 552,93

СОСТАВИЛ



Самарканд вилояти Иштихон тумани "Зарбаид" МФЙ Бозоржой йўлини жорий тамирлаш L=712 М

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ УЛИЦЫ					
1	E2714-034-01	ПЛАННИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 M2		3,7400
1.1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,15	0,561
2	E2704-003-05 ДОП. 4	ДОСЫПКА ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2		3,7400
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	41,6	155,584
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,32	8,6768
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	5,92	22,1408
2.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	1,43	5,3482
2.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч	4,09	15,2966
2.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	0,92	3,4408
2.8	9219	ВОДА	М3	5,01	18,7374
2.9	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	10,5	39,27
3	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100M3		0,9180
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	21,6	79,8288
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,79	6,6432
3.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	2,46	2,2584
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	12,21	11,2088
3.6	9219	ВОДА	МАШ-Ч	0,91	0,83538
3.7	43113	ШЕБЕНЬ (Ф 5-20 ММ)	М3	7	6,426
4	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1 М2 0,5 Л	Т		1,5300
4.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,4437
4.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,5789
5	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2		3,0600
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		
5.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	10,63	80,8878
5.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,44	4,4064
5.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,24	0,7344
5.5	2798	РЕЗНИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,5	1,53
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,12	0,3672
5.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ" 8 Т	МАШ-Ч	1,44	4,4064
5.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ" 10 Т	МАШ-Ч	3,08	9,4248
5.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ" 13 Т	МАШ-Ч	1,37	4,1022
5.10	6076	ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА I	Т	1,55	4,743
5.11	9219	ВОДА	Т	96,6	295,596
5.12	30135	БИТУМ	М3	0,9	2,754
6	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2		3,0600
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		
6.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,0108	0,033048
6.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,16	3,5496
6.4	2798	РЕЗНИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,36	1,1016
6.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,06	0,1836
6.6	6076	ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА I	МАШ-Ч	0,03	0,0918
6.7	30135	БИТУМ	МАШ-Ч	0,36	1,1016
7	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 7 СМ	1000M2		0,6800
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		
7.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ-Ч	3,7	21,856
7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,58	2,4344
7.4	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ-Ч	8,18	5,5624
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	19,6	7,208
7.6	9219	ВОДА	МАШ-Ч	0,91	0,6188
7.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	20	13,6
			М3	86,8	59,024
РАЗДЕЛ 12. ОТКРЫТЫЙ ЛОТКОВ					
8	E0101-197-08 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНЫЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РЫТЬЕ КОТЛОВАНА В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3, С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	1000 М3 ГРУНТА		0,1045
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		
8.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	9,11	0,951995
8.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-Ч	6,1	0,63745
			МАШ-Ч	19,96	2,0845

1	2	3	4	5	6
9	E310-1002 ШНК4.04.06-14 P.3.T.7 K=0,41	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 2 КМ, КЛАСС ГРУЗА I. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41	T		156,7600
9.1	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ-4	0,014391	2,2589
10	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПОД ЗУП РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2		0,1104
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-4	123	13,5792
11	E0102-027-01	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1009M2		0,2150
11.1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-4	0,39	0,08385
11.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-4	0,55	0,11825
12	E0102-012-01 ДОП. 5	УПЛОТНЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ И ПОВЕРХНОСТЕЙ САМОХОДНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ЗА 4 ПРОХОДА ПО ОДНОМУ СЛЕДУ МАССОЙ КАТКА 16 Т ИЛИ ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ ДО 25 СМ ПРИ ДЛИНЕ ГОНА, М: ДО 100	1000M2		0,2300
12.1	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-4	1,3	0,299
13	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫЩЕЙ	1000M3		0,0055
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-4	13,91	0,076781
13.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-4	13,91	0,076781
13.3	9219	ВОДА	M3	100	0,552
14	E0102-012-04 ДОП. 6 K=2	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-012-1	1000M2		0,2300
14.1	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-4	0,48	0,1194
15	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2		0,2140
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-4	41,6	8,9024
15.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-4	2,32	0,49648
15.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-4	5,92	1,2669
15.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-4	1,43	0,30602
15.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-4	4,09	0,87526
15.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-4	0,92	0,19688
15.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-4	5,01	1,0721
15.8	9219	ВОДА	M3	10,5	2,247
15.9	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	M3	148,8	31,8432
16	E2704-003-08 ДОП. 7 K=8	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 M2		0,2140
16.1	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-4	2	0,428
16.2	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-4	2,4	0,5136
17	E3001-001-02	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА ПОД ЗУБ ТОЛЩ 20 СМ	100M3		0,0768
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-4	225,04	17,2831
17.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-4	7,06	0,54208
17.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-4	14,13	1,0852
17.4	23151	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ	M3	110	8,448
РАЗДЕЛ 3. СЕТКА С-2, С-3, С-4, С-5, С-6					
18	E0602-011-02 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	T		2,0836
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-4	83,48	173,9388
18.2	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-4	0,12	0,250032
18.3	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-4	0,13	0,270868
18.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-4	0,86	1,7919
18.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,6	5,4174
18.6	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	ET	7	14,5852
18.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KI	1,8	3,7505
19	СТОИМОСТЬ	АРМАТУРЫ А-III Д=12ММ	TH		1,7649
20	СТОИМОСТЬ	АРМАТУРЫ А-I Д=6ММ	TH		0,3187
21	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО СИНТЕТИЧЕСКИХ ПЛЕНОК ПОД ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ И ПОВЕРХУ ДЛЯ УХОДА	1000M2		0,2300
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-4	8,14	1,8099
21.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-4	0,25	0,01475
21.3	35515	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	10M2	110	25,3
22	E3001-010-01	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОТКРЫТЫЙ ЛОТКОВ	100M3		0,9848
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-4	319	314,1576
22.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-4	58,65	57,7597
22.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-4	3,53	3,4961
22.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-4	0,03	0,029545
22.5	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ ПОДАЧА 45 М3/Ч. НАПОР ДО 55 М	МАШ-4	2,32	2,2848
22.6	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-4	1,58	1,556
22.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-4	0,05	0,049241
22.8	23469	ВОДА	M3	60	59,0892
22.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ЦАЙБАМИ	T	0,025	0,024621
22.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,102	0,100452
22.11	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	64,9	639148
22.12	35515	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	10M2	4,72	4,6484
22.13	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ. ДЛИНОЙ 3, 6,5 М	M3	0,97	0,955275
22.14	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100-125 ММ II СОРТА	M3	1,14	1,1227
22.15	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	M3	1,37	1,3492
22.16	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,22	0,21666

1	2	3	4	5	6
22.17	41360	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М 300	М3	102	100,4516
РАЗДЕЛ 4. СЕТКА С-1					
РАЗДЕЛ 5. УСТРОЙСТВО ПОПЕРЕЧНЫХ ШВОВ СЖАТИЯ ШТЫРЬ №2					
23	СТОИМОСТЬ	АРМАТУРА А-I D-12ММ ДЛЯ ШТЫРЕЙ №2	ТН		0,0142
24	СТОИМОСТЬ	АРМАТУРА А-I D-6ММ ДЛЯ КАРКАСОВ	ТН		0,0051
25	СТОИМОСТЬ	АРМАТУРА А-III D-12ММ ДЛЯ КАРКАСОВ	ТН		0,0660
26	Е3008-023-03	ОБМАЗКА АРМАТУРНЫХ ШТЫРЕЙ БИТУМОМ	100М2		0,0096
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,4	0,684726
26.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	2,88	0,027332
26.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	5,22	0,05096
26.4	23469	ВОДА	М3	2	0,01918
26.5	30127	БИТУМ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ	Т	0,45	0,004315
27	СТОИМОСТЬ	БИТУМНАЯ МАСТИКА.	ТН		0,0317
28	Е2706-012-01	НАРЕЗКА ШВОВ СЖАТИЯ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРИ ТОЛЩИНЕ ПРОПИЛА 8ММ, ГЛУБИНОЙ 4СМ.	100М		2,8000
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,4	59,92
28.2	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ-Ч	0,42	1,176
РАЗДЕЛ 5. СЕТКА С-1					
РАЗДЕЛ 7. УСТРОЙСТВО ПОПЕРЕЧНЫХ ШВОВ РАСШИРЕНИЯ: ШТЫРЬ №1					
29	СТОИМОСТЬ	АРМАТУРА А-I D-18ММ ДЛЯ ШТЫРЕЙ №1	ТН		0,0260
30	СТОИМОСТЬ	АРМАТУРА А-I D-6ММ ДЛЯ КАРКАСОВ	ТН		0,0051
31	СТОИМОСТЬ	АРМАТУРА А-III D-12ММ ДЛЯ КАРКАСОВ	ТН		0,0660
32	СТОИМОСТЬ	ШЛАНГ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ.	ТН		1,5000
33	Е3008-023-03	ОБМАЗКА АРМАТУРНЫХ ШТЫРЕЙ БИТУМОМ	100М2		0,0018
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,4	0,126021
33.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	2,88	0,00503
33.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	5,22	0,009213
33.4	23469	ВОДА	М3	2	0,00353
33.5	30127	БИТУМ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ	Т	0,45	0,000794
34	СТОИМОСТЬ	ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ-ПРОКЛАДКА РАЗМЕРОМ 15Х3СМ ПО ДЛИННОЙ-4,5М.	М3		0,0800
35	СТОИМОСТЬ	БИТУМНАЯ МАСТИКА.	ТН		0,0100
36	Е4201-004-04	КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАМНЕМ НАСУХО ИЗ КАМЕННОЙ НАБРОСКИ	100М3		0,0768
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89	6,8352
36.2	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ-Ч	5,88	0,451584
36.3	43109	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	М3	103	7,9104

СОСТАВИЛ



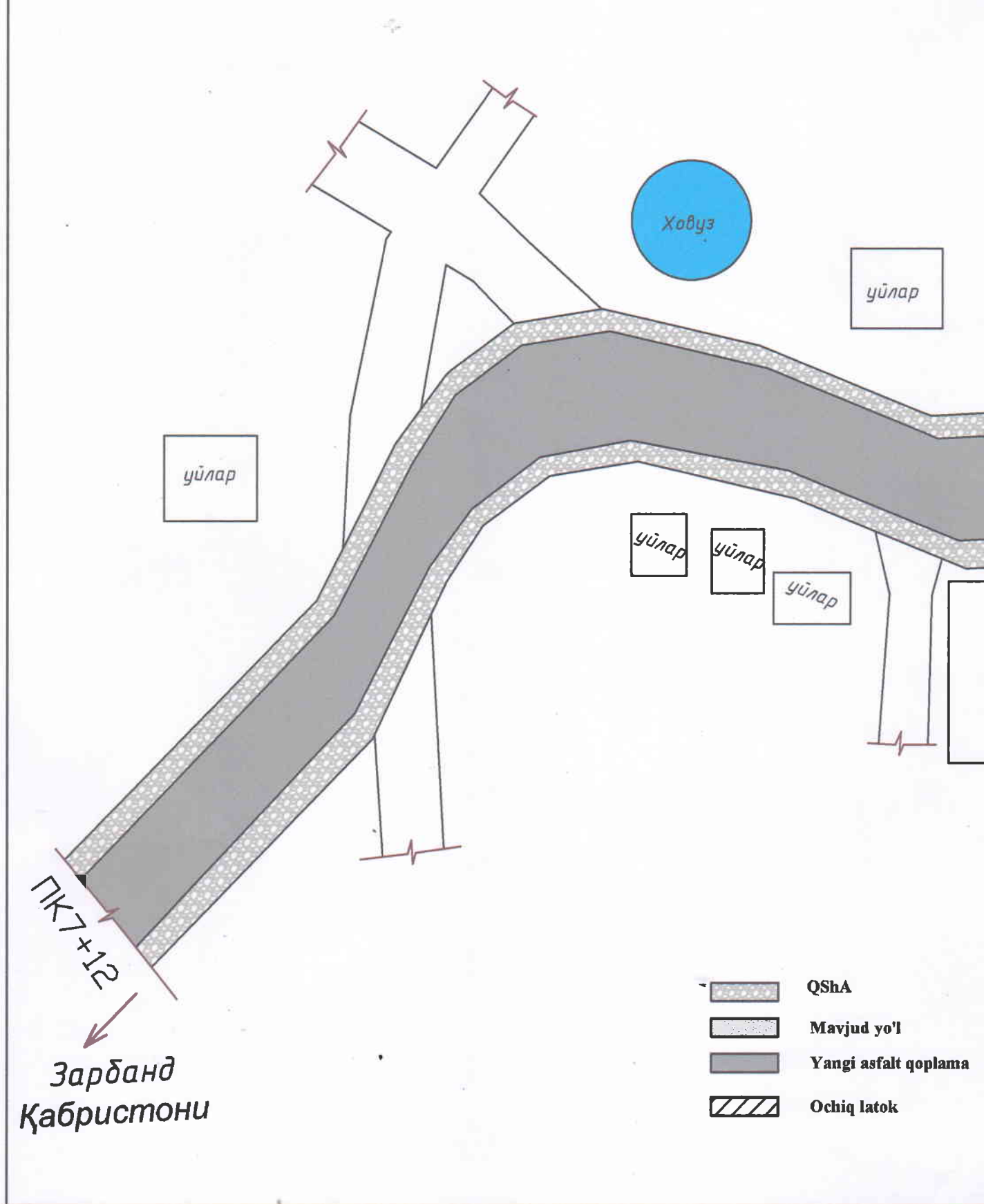
Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объемный вес тон/м3	Общая тонна	Дальность возки км	тон/км	Стоимость за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Самарканд вилояти Иштихон тумани "Зарбанд" МФЙ Бозоржой йўлини жорий тамирлаш L=712 М									
1	БИТУМ	ТН	1,66	1	1,664	89	148,1236	847	125 461
2	БЕТОҢ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-300	М3	100,45	2,3	231,039	89	20562,44	874	17 971 575
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	М3	655,83	1,6	1049,324	13	13641,21	917	12 508 986
4	ПЛОТНАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА I	ТН	369,71	1	369,709	89	32904,12	847	27 869 789
5	ЩЕБЕНЬ (Ф 5-20 ММ)	М3	91,80	1,5	137,700	43	5921,1	874	5 175 041
Итого									30 606 021

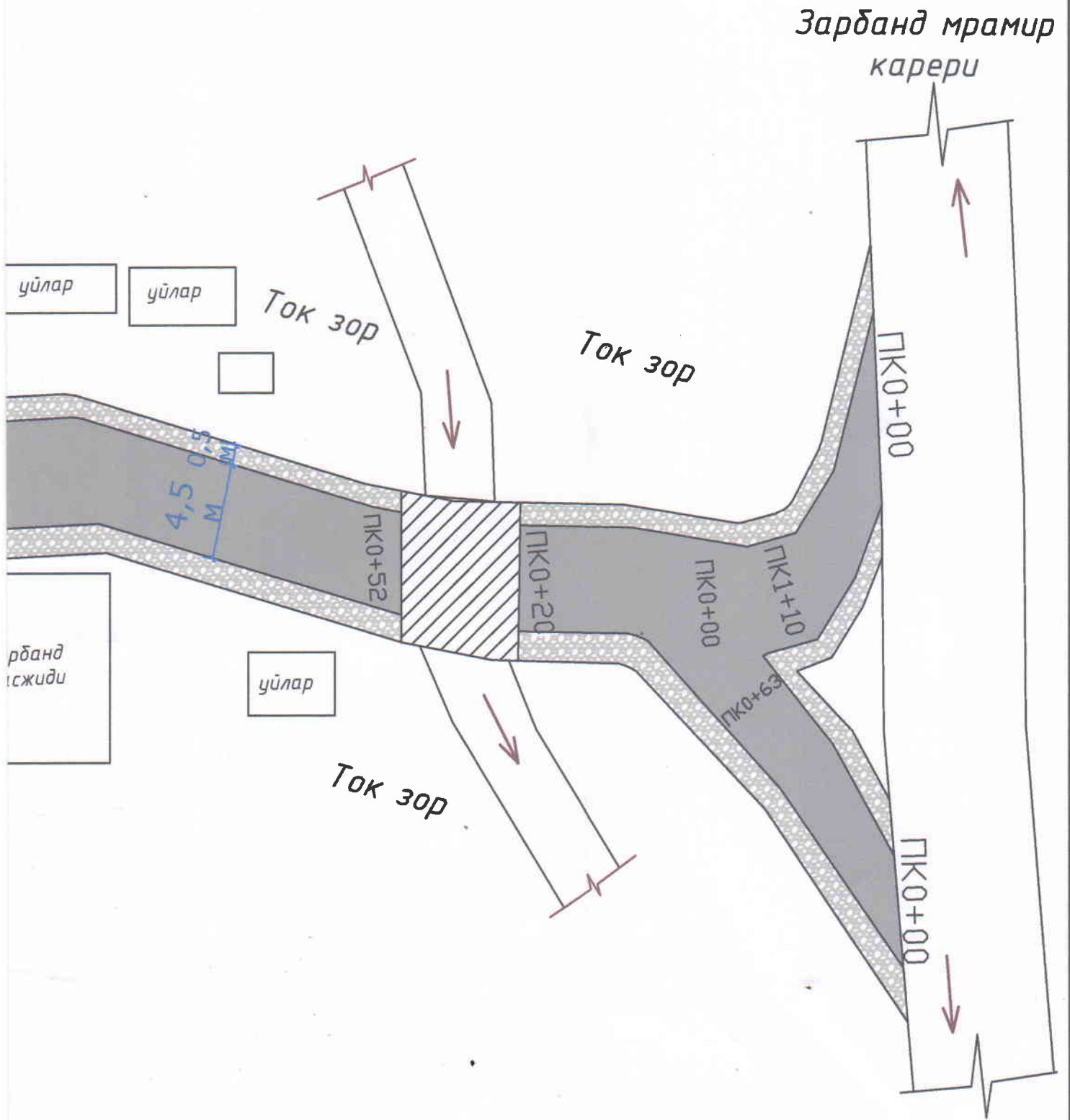
СОСТАВИЛ



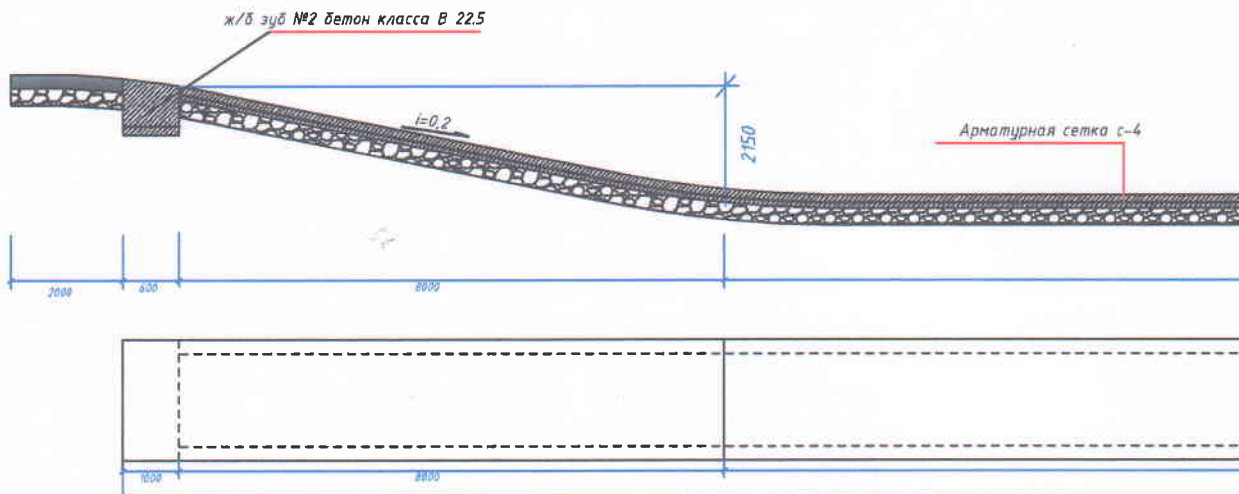
Самарқанд вилояти Иштихон ту СХИ



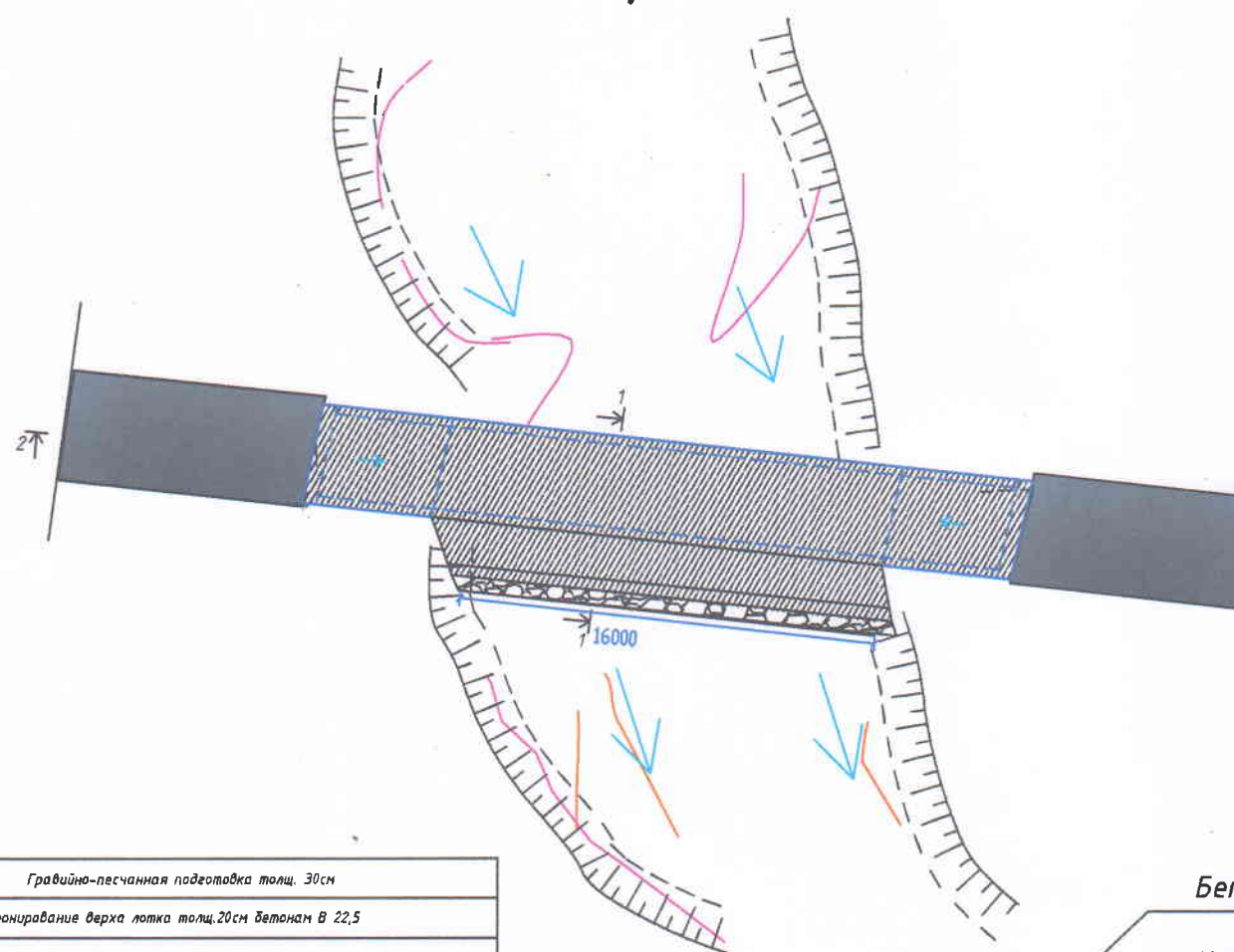
гани Зарбанд МФЙ Бозоржой йўли МАСИ



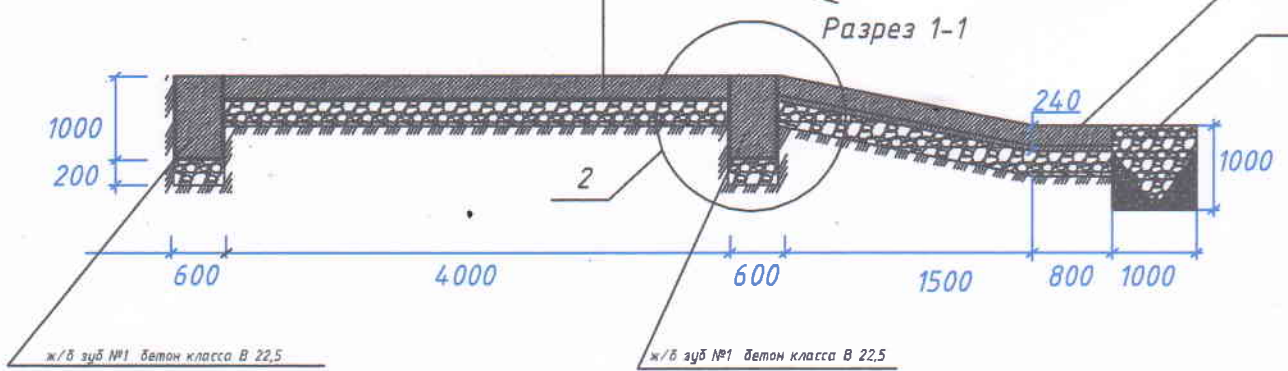
Тузғи: *Shirindz*



План открытого лотка

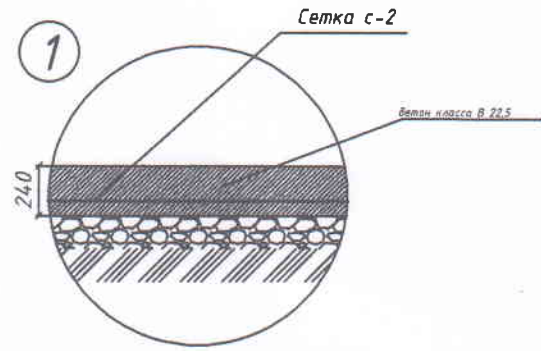
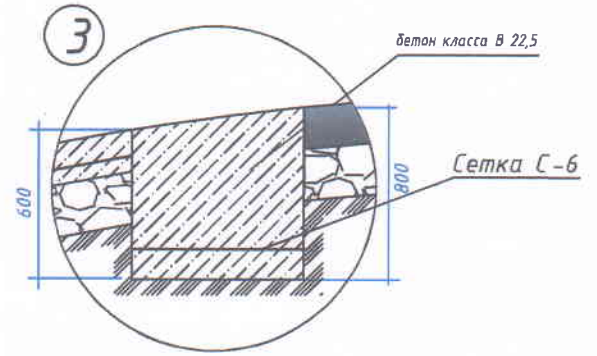
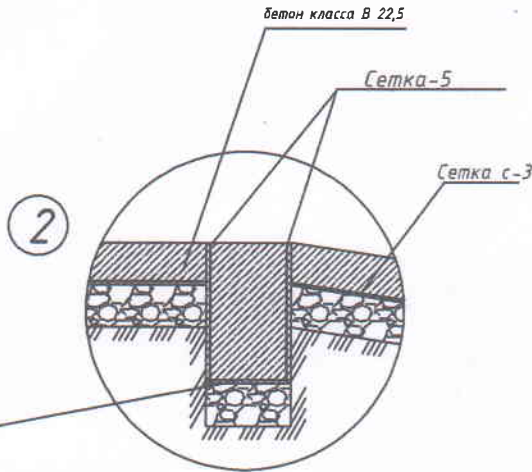
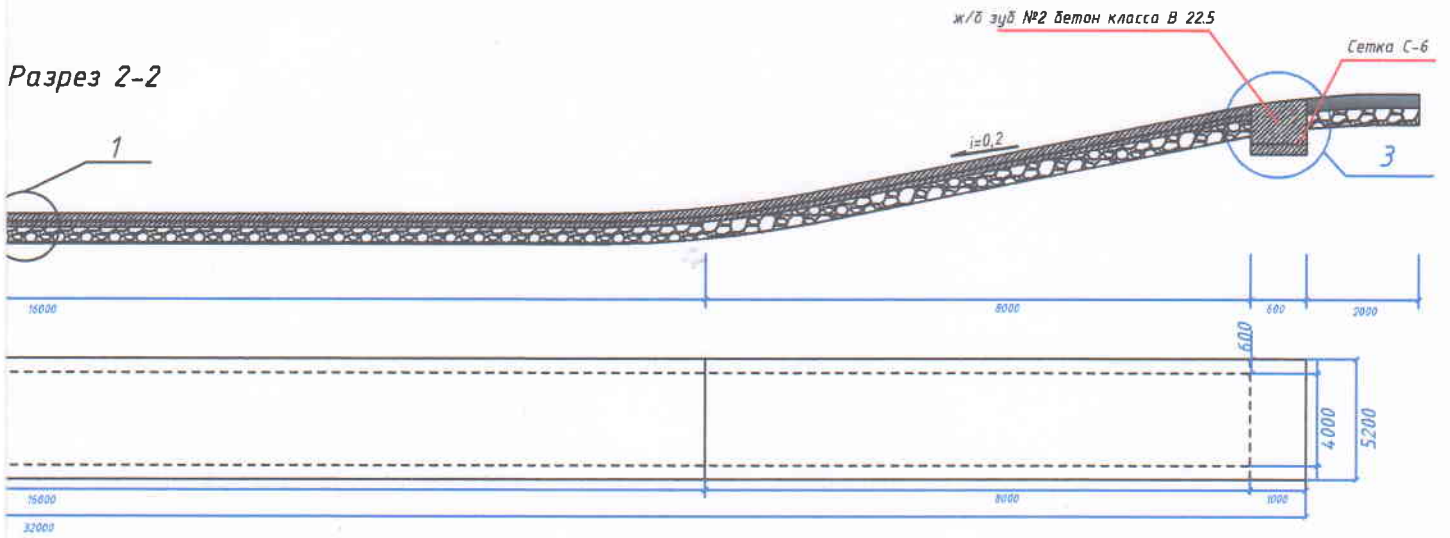


Гравийно-песчанная подготовка толщ. 30см
Бетонирование верха лотка толщ. 20см бетоном В 22,5



Бет
Ка

Разрез 2-2



ование откоса зуба

ия наброска

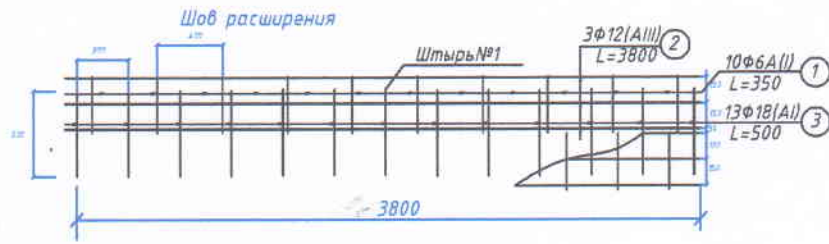
Чертеж-№1

ООО SHARIF PROJECT

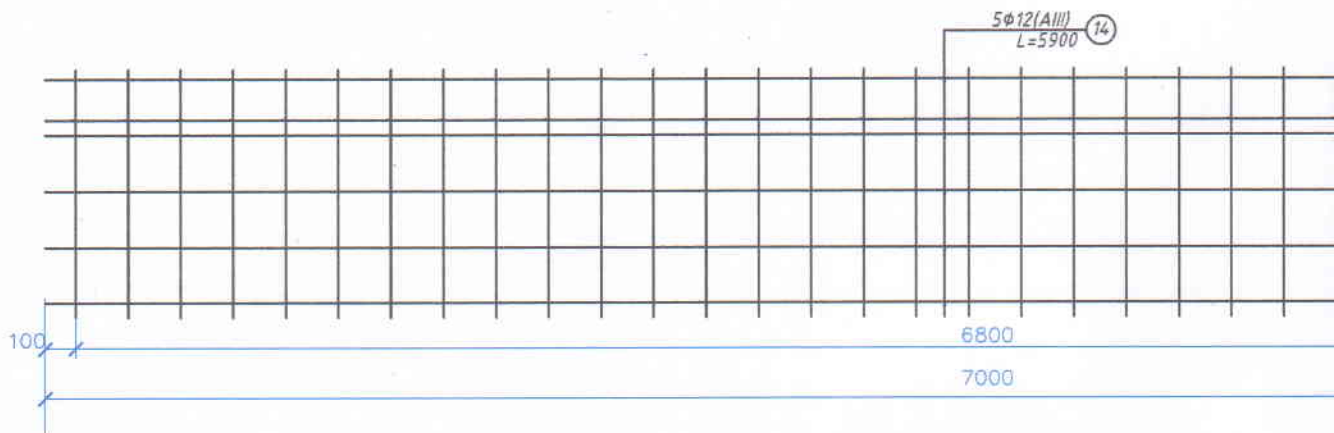
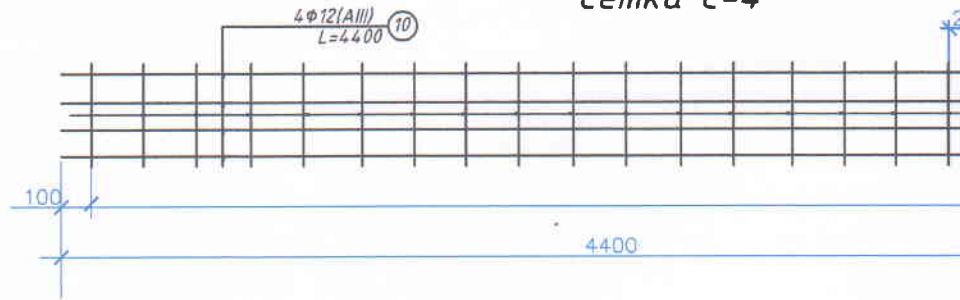
Должность	Ф. И. О.	Подпись	Дата
Гл. инж.	Х.Нарбеков	<i>Х.Нарбеков</i>	
Составил	Р.Тогаев	<i>Р.Тогаев</i>	

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

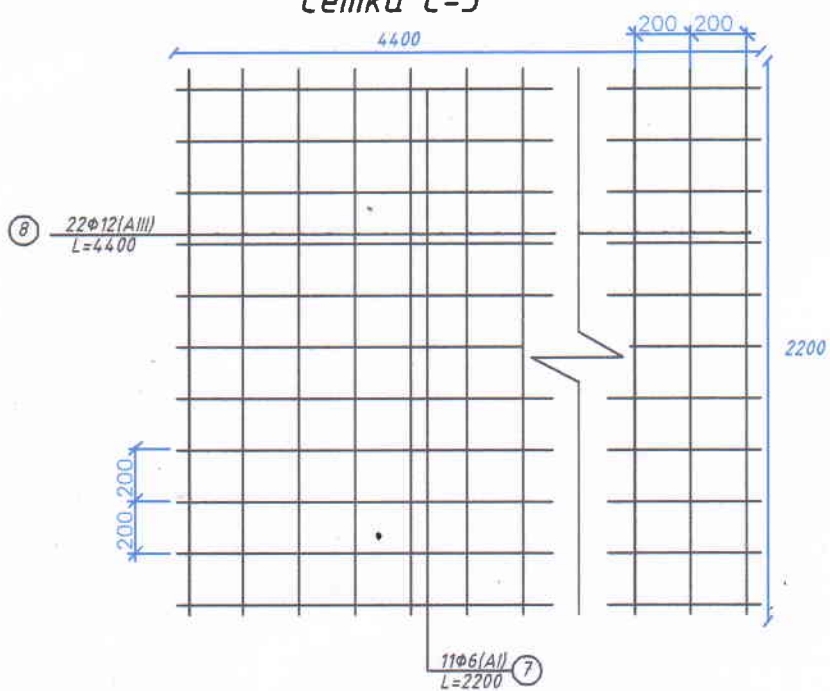
Сетка С-1



Сетка С-4

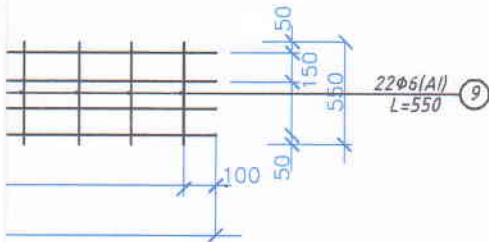
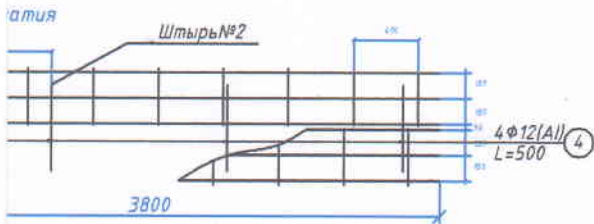


Сетка С-3

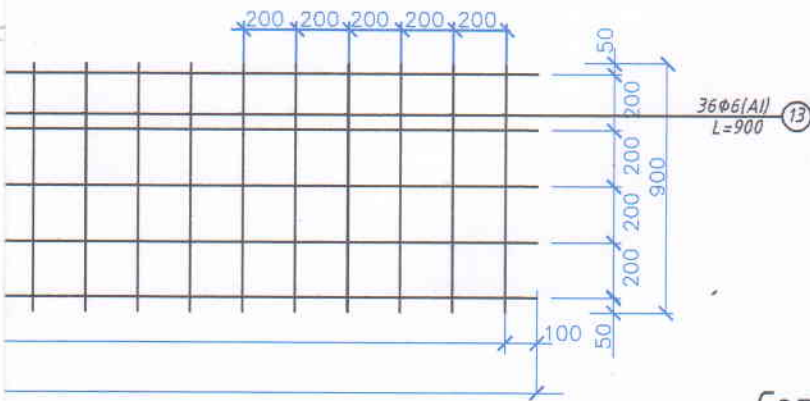


Спецификация арматурных изделий

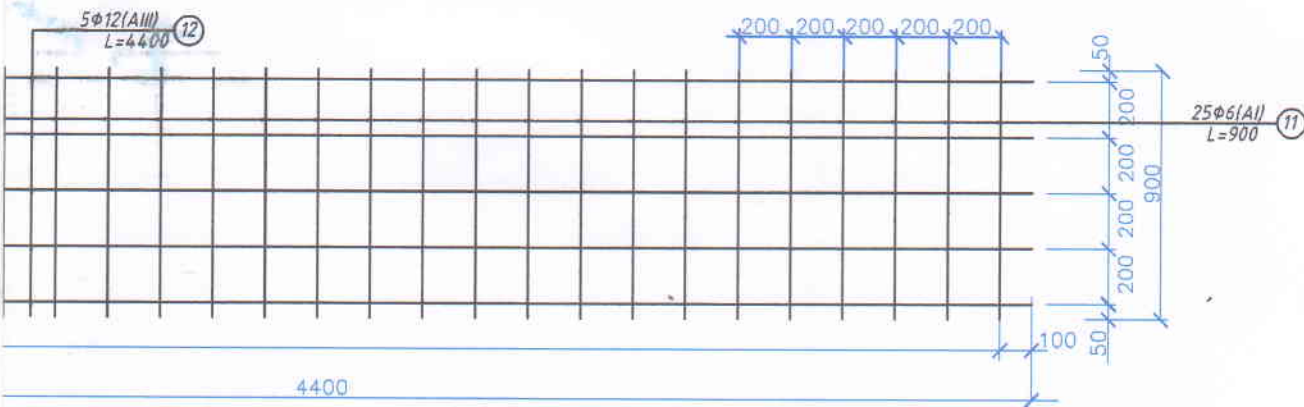
№ сетки	№	φ (мм)	Длина стержня мм	Кол-во на сетку шт	Общая длина м	Вес т/м/кг	Вес кг	Класс Арматуры	Кол-во сеток	Общий вес, кг
Сетка с-1										182,3
Каркас	1	6	350	10	3,5	0,222	0,777	A-I	13	10,1
	2	12	3800	3	11,4	0,888	10,1232	A-III		132
Штырь №1	3	18	500	13	6,5	2	13	A-I	2	26
Штырь №2	4	12	500	4	2	0,888	1,776	A-I	8	14,208
Сетка с-2										674,5
Каркас	5	6	3900	12	46,8	0,222	10,4	A-I	7	72,8
	6	12	4400	22	96,8	0,888	85,95	A-III		601,7
Бетонирование верха лотка толщ.24см бетоном В 22,5										42,43м ³
Сетка с-3										274,05
Каркас	7	6	2200	11	24,2	0,222	5,4	A-I	3	16,2
	8	12	4400	22	96,8	0,888	85,95	A-III		257,85
Бетонирование откоса зуба толщ.24см бетоном В 22,5										8,82м ³
Сетка с-4										238,2
Каркас	9	6	550	22	12,1	0,222	2,6862	A-I	13	35
	10	12	4400	4	17,6	0,888	15,6288	A-III		203,2
Сетка с-5										638
Каркас	11	6	900	25	22,5	0,222	5	A-I	26	130
	12	12	4400	5	22	0,888	19,536	A-III		508
ж/б зуб №1 бетон класса В 22,5 2X29,5М ³										38,4м ³
Сетка с-6										76,54
Каркас	13	6	900	36	32,4	0,222	7,19	A-I	2	14,38
	14	12	7000	5	35	0,888	31,08	A-III		62,16
ж/б зуб №2 бетон класса В 22,5 2X5,04М ³										8,82м ³
Всего	Арматурных изделий									2082,598
В том числе	A-I									318,688
	A-III									1764,91
Всего	Бетон класса В 22,5									98м ³
Всего	Каменная наброска									7,68м ³
Всего	Подготовка 20 см Гравийный песчаный смесь									214м ³



Сетка С-6



Сетка С-5



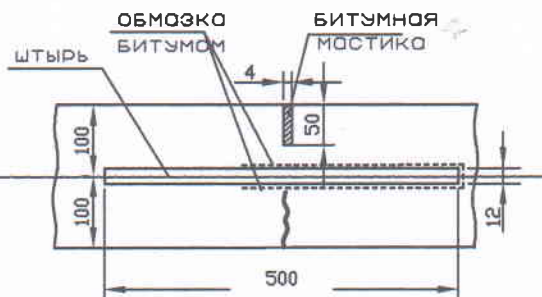
Чертеж-№1

Должность	Ф. И. О.	Подпись	Дата
Гл. инж.	Х.Нарбеков	<i>[Signature]</i>	
Составил	Р.Тогаев	<i>[Signature]</i>	

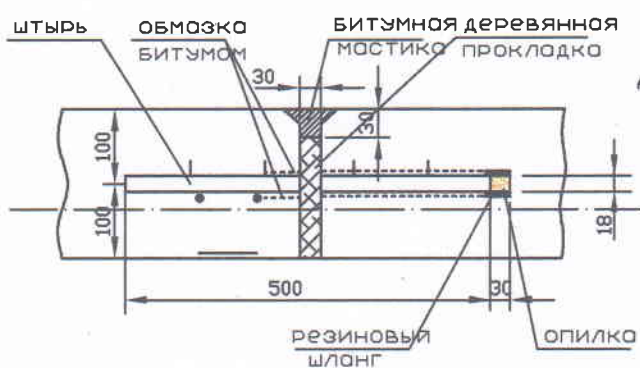
ООО SHARIF PROJECT

Стадия	Лист	Листов
РП	2	3

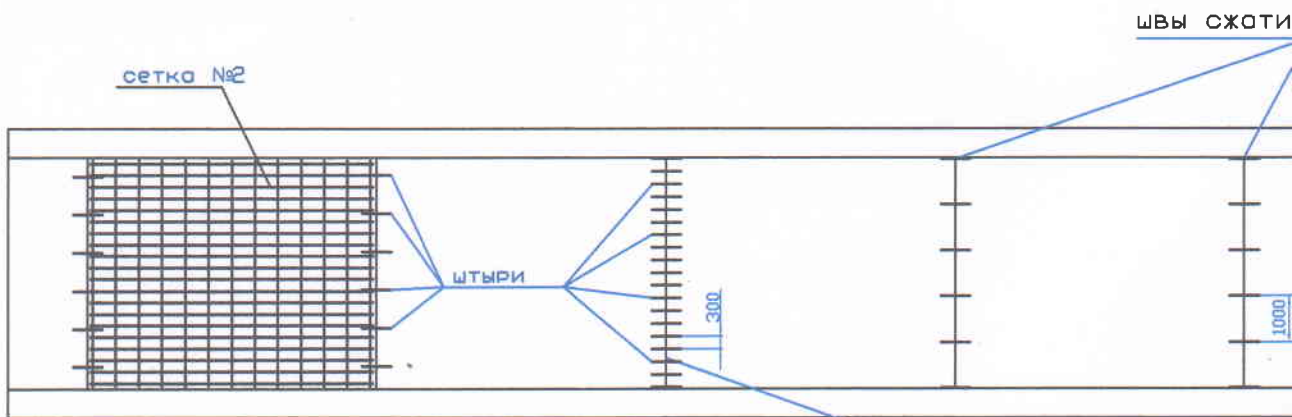
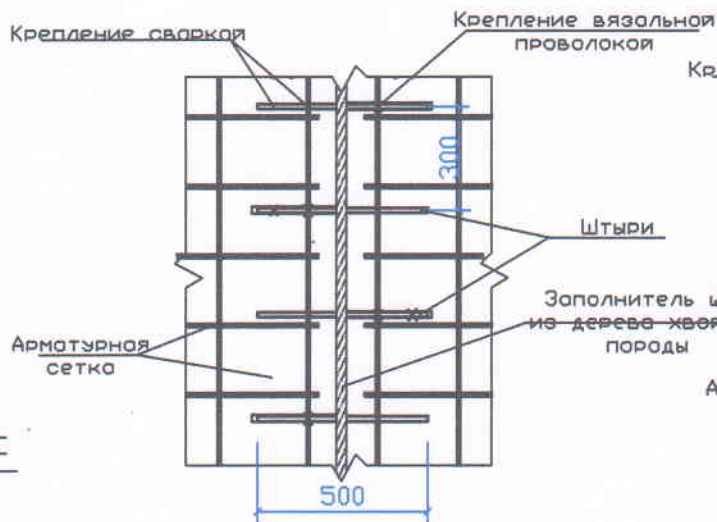
Поперечные швы сжатия



Поперечные швы расширения

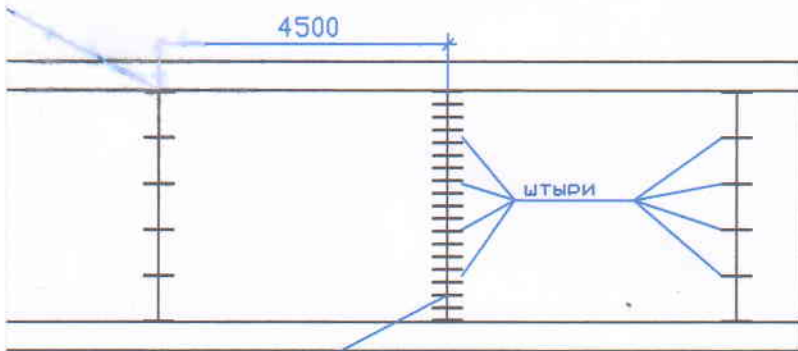
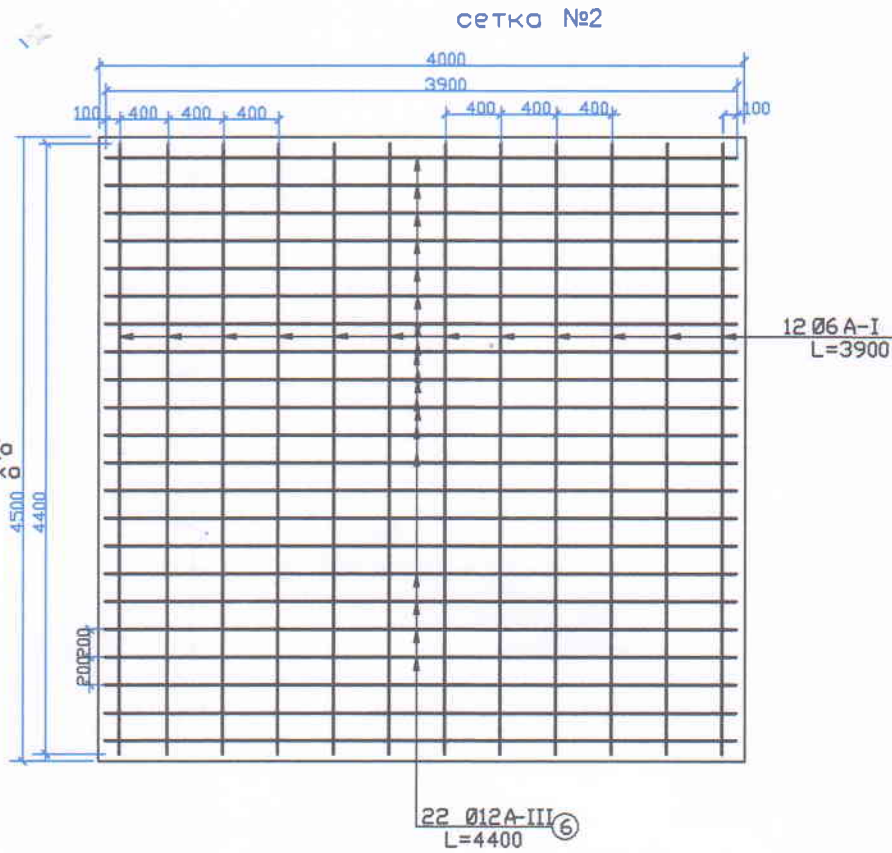
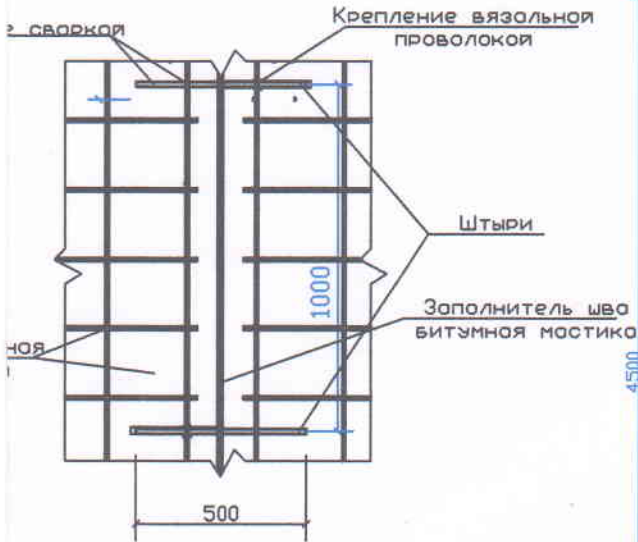


План поперечного шва расширения



швы расширения

План поперечного шва сжатия



Должность	Ф. И. О.	Подпись	Дата
Гл. инж.	Х.Нарбеков	<i>Х.Нарбеков</i>	
Составил	Р.Тогаев	<i>Р.Тогаев</i>	

ООО SHARIF PROJECT

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

6	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08
7	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08
8	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08
9	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08
10	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08

РАЗДЕЛ 3 СЕТКА С-2, С-3, С-4, С-5, С-6

1	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08
2	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08
3	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08
4	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08
5	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08

РАЗДЕЛ 4 СЕТКА С-1

1	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08
2	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08
3	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08
4	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08
5	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08
6	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08

РАЗДЕЛ 5 СЕТКА С-1

1	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08
2	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08
3	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08
4	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08
5	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08
6	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08
7	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08
8	0.020	0.052	0+20	0+52	32	Гидрический оксид	0.08

Materiallar nomi								
QSHA (ГПС)								
1	"Shayona" Karer						13	km
2	"Zarashon" Karer						43	km
3	Konyogardar qo'g'om A'BSZ						89	km
Materiallar nomi								
Q'racha tashish masofasi								

M

"УТВЕРЖДАЮ"

Иштигов Руман

Оболонлаштринис бошкармаси

боштинги

А.Ибрагимов

2022 год.

ПРОТОКОЛ СОГЛАШЕНИЯ

СОГЛАСОВАНИЮ ЦЕН НА МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ НА 2022 ГОДИ ИШТИХАНСКОЙ РАЙОН.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Рекомендуемая стоимость (сум)	Согласование
1	2	3	4	5
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	19 338,75	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	АВТОМОБИЛИ-САМОСТАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.Ч	188 030,0	Протокол утверждения цен обкомком Сам.обл.А.Т. Шукуровдам
2	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА (90-135) КИЛ (Д.С.)	МАШ.Ч	337 815,3	Заключение эксперта №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - филиалом ИМФУК
3	АВТОГУДРОПАТОРЫ 3500 Л	МАШ.Ч	199 244,1	Заключение эксперта №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - филиалом ИМФУК
4	АВТОДОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.Ч	134 004,3	Заключение эксперта №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - филиалом ИМФУК
5	КУЛЬДОВЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КИЛ (Д.С.)	МАШ.Ч	105 272,0	
6	ГУДРОПАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.Ч	178,0	Протокол утверждения цен обкомком Сам.обл.А.Т. Шукуровдам
7	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	54 548,0	Протокол утверждения цен обкомком Сам.обл.А.Т. Шукуровдам
8	АВТОМОБИЛИ-САМОСТАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.Ч	74 293,0	
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАНЧОВЫЕ 8 Т	МАШ.Ч	3 441,0	Протокол утверждения цен обкомком Сам.обл.А.Т. Шукуровдам
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.Ч	85 750,0	Протокол утверждения цен обкомком Сам.обл.А.Т. Шукуровдам
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 12 Т	МАШ.Ч	96 857,0	Протокол утверждения цен обкомком Сам.обл.А.Т. Шукуровдам
12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛОДЕСНОМ ХОДУ 40 Т	МАШ.Ч	162 556,0	
13	ВЫРУБОДНИ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИА	МАШ.Ч	26 939,0	
14	БОУ ПЕДАЛУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.Ч	3 164,0	Сам.обл.А.Т. Шукуровдам
15	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КИЛ (Д.С.)	МАШ.Ч	101 814,0	Протокол утверждения цен обкомком Сам.обл.А.Т. Шукуровдам
16	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛОДЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КИЛ (Д.С.)	МАШ.Ч	83 912,0	Протокол утверждения цен обкомком Сам.обл.А.Т. Шукуровдам
17	ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	862,0	Протокол утверждения цен обкомком Сам.обл.А.Т. Шукуровдам
18	МОДОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ.Ч	1 676,0	
19	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.Ч	76 681,0	
20	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 40 Т	МАШ.Ч	427 627,0	
21	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ.Ч	160 588,0	Протокол утверждения цен обкомком Сам.обл.А.Т. Шукуровдам
22	КРАНЫ ГРУЗОВЫЕ КЛАДНИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (0,3 Т)	МАШ.Ч	105 126,0	Сам.обл.А.Т. Шукуровдам
23	КРАНЫ ГРУЗОВЫЕ КЛАДНИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 200 ММ (0,25 Т)	МАШ.Ч	130 083,0	Сам.обл.А.Т. Шукуровдам
24	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.Ч	25 638,0	
25	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ.Ч	4 656,0	Протокол утверждения цен обкомком Сам.обл.А.Т. Шукуровдам

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Рекомендуемая стоимость, руб.	Исполнитель
1	2	3	4	5
26	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOYVO", "KOMATSU", "ПИЛАСИ", "ЛЕВЕР" С ЕМКОСТЬЮ КОШКА 0,25 М3	МАШ-Ч	134 004,3	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
27	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOYVO", "KOMATSU", "ПИЛАСИ", "ЛЕВЕР" С ЕМКОСТЬЮ КОШКА 0,65 М3	МАШ-Ч	336 443,1	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
28	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОЛЕСНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОУСЛАЖИВАЮЩИХ) 0,65 М3	МАШ-Ч	125 342,0	
29	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ИСУ-210 С ПРИБОРОМ ОБЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ-Ч	274 084,1	Заказ экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. - ОКЛАРЕ ПИФУК
30	РВЗНИКИ ПИВОН ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	58 680,70	Заказ экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. - ОКЛАРЕ ПИФУК
31	МАШИНЫ ПОЛИВОМОРФНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	183 304,9	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
32	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	281 524,4	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
33	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч	162 556,0	Протокол утверждения сметной стоимости Самойла Г. Шукруровым
34	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОВРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	254 421,1	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
35	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 8 Т	МАШ-Ч	224 151,1	Заказ экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. - ОКЛАРЕ ПИФУК
36	УКЛАДЧИКИ АСФАЛТБЕТОНА ТИПА "VOGUELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	770 347,3	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
37	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМAG", 8 Т	МАШ-Ч	131 440,8	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
38	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМAG", 10 Т	МАШ-Ч	251 724,1	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
39	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМAG", 13 Т	МАШ-Ч	281 524,4	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
40	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SE 1000C	МАШ-Ч	284 862,6	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	СМЕСЬ АСФАЛТБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОФРАКЦИОННАЯ ТИПА МАРКЕ И	Т	487 617,0	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
2	АСФАЛТБЕТОННЫЕ СМЕСИ ПОРИСТЫЕ ГОРЯЧИЕ И ТЕПЛЫЕ КРУПНОФРАКЦИОННЫЕ М-1	Т	469 199,0	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
3	БИТУМ ДЛЯ ПОДРУНТОВКИ 60/90 ВЯЖКИЙ	Т	5 913 043,0	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
4	МАСЛА БИТУМЕННАЯ	Т	12 782 608,7	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
5	ВОДА	М3	730,0	Поставщик ООО Каб Мин
6	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	19 051,0	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
7	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	43 478,0	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
8	ПЕСОК КРАСНЫЙ	М3	43 478,0	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
9	ПЕЛЛАТ ДР 3-20MM	М3	54 837,0	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
10	БЕТОН М-150 (самонивели)	М3	486 776,0	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
11	БЕТОН М-300 (самонивели)	М3	460 342,0	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
12	БЕТОН М-400 (самонивели)	М3	525 422,0	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
13	ПОВИДЦЕЛЮВЫЕ ПЛЕШКА ДЛЯ БЕТОНА	М2	3 500,0	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
14	БЛОКИ ОГРАЖДЕНИЯ ПРОТУ АРОБ 1 СГ 300 30	П1	91 674,0	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
15	БЛОКИ ОГРАЖДЕНИЯ ПРОТУ АРОБ 1 СГ 300 30	П1	275 020,0	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
16	ОГРАЖДЕНИЯ ПРОТУ АРОБ ДР1 300 35	П1	405 456,0	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
17	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ ЛК-6	П1	792 127,0	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
18	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75 35	Т	5 304 347,8	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
19	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	26 400 000,0	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
20	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ	Т	15 400 000,0	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
21	ПЛАКОВАЯ ОГРАЖДЕНИЕ ПТ ОБИКС СТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	478 582,6	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
22	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ №2	Т	20 695 652,0	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК
23	ПЛОСКОМЕРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ПОРЯДКА ТРИ СЪЕЗД ОБРЕЗНЫМ ДЛИНОЙ 4-6,8 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ 1 СОРТА	М3	3 834 782,6	Заказ экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Бюллетень ИМФУК

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Указанная стоимость (сум)	Ссылка на документ	
1	2	3	4	5	
24	ДЕРЕВЯННЫЕ ДОШКИ-ПРОКЛАДКА РАЗМЕРОМ 15X3X3М ПО ДЛИННОЙ-4,5М	М3	3 521 739,1		
25	ПЕЧАТИ ПЛОСКОУГОЛЬНИКОВЫЙ	ШМ	1 350,0		
26	КВАЗИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЛБИКИ (СОПОРЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ)	ШП	247 417,0		
27	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТОЛКА ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ 1,7X1,5X1М	ШМ	69 424,0		
28	МЕТАЛЛДРЕЗ Д-0,25X6X1М	ШМ	615 679,0		
29	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ТРЕУГОЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, 1-ТИПОРАЗМЕР	ШП	240 000,0		
30	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ВОСЬМИУГОЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, 1-ТИПОРАЗМЕР	ШП	240 000,0		
31	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ КРУГЛЫЕ ЗАПРЕЩАЮЩИЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, 1-ТИПОРАЗМЕР	ШП	240 000,0		
32	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, 1-ТИПОРАЗМЕР	ШП	360 000,0		
33	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СЕРИЙНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, 1-ТИПОРАЗМЕР	ШП	360 000,0		
34	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЕ (ПО ГОСТ 10807-78), ОСНОВА - АЛЮМИНИЕВАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПАНЕЛЬ 4 ММ, 1-ТИПОРАЗМЕР	ШП	360 000,0		
СТОИМОСТЬ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ТРУЗОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ					
1	1 КМ (А.С. МАН 2011)	ТРЕМ МАН ЧАС	1978 98897	Заказ эксперта №44/1-2021 от 22.01.2021 г. - Боншарман ИМФУК	
2	5 КМ (А.С. МАН 2011)	ТРЕМ МАН ЧАС	1166 145768		
3	10 КМ (А.С. МАН 2011)	ТРЕМ МАН ЧАС	992 173616		
4	15 КМ (А.С. МАН 2011)	ТРЕМ МАН ЧАС	917 206220		
5	20 КМ (А.С. МАН 2011)	ТРЕМ МАН ЧАС	885 221332		
6	25 КМ (А.С. МАН 2011)	ТРЕМ МАН ЧАС	848 265058		
7	30 КМ (А.С. МАН 2011)	ТРЕМ МАН ЧАС	846 253935		
8	35 КМ (А.С. МАН 2011)	ТРЕМ МАН ЧАС	858 225322		
9	40 КМ (А.С. МАН 2011)	ТРЕМ МАН ЧАС	839 251558		
10	45 КМ (А.С. МАН 2011)	ТРЕМ МАН ЧАС	874 196710		
11	50 КМ (А.С. МАН 2011)	ТРЕМ МАН ЧАС	857 214200		
12	100 КМ (А.С. МАН 2011)	ТРЕМ МАН ЧАС	847 211823		
13	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВУЮ ПРОДУКЦИЮ	%	1,5		Постановление Государственного комитета по архитектуре Республики Узбекистан №752/11-05 от 31.01.2011г.
14	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ	%	5,0		
15	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	%	2		
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПО ПРЯДНИКА					
1	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПО ПРЯДНИКА ПО САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ	%	18,11	Письмо Государственного комитета Республики Узбекистан от 28.05.2015г. №01/3-15.07.3.2.74	
ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА					
1	ЗАТРАТЫ ПРОЕКТА	%	2		

Иштихон султон ободов санитирин
бошкармаси мутахассиси

(Handwritten signature)