



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:31-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 44651

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Samarqand shahar ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Samarqand shahar hokimligi "Obodonlashtirish" boshqarmasi.

Bosh loyihachi - YO`L DIZAYN AC" MChJ

Litsenziya AL-000587 son 24.02.2020 yil.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet.

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 40338

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Samarqand shahar hokimi tomonidan tasdiqlangan manzillar ro'yhati.

1.2. Samarqand shahar hokimligi "Obodonlashtirish" boshqarmasining qarori.

1.3. Samarqand shahar hokimligi "Obodonlashtirish" boshqarmasi boshlig'i Y. Bobonazarov tasdiqlagan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 1. -Umumiy tushuntirish xati.

2.2. Albom 1 - Ishchi loyiha (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 Samarqand shahar» ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash "Yangi sanoat MFY" ichki yo'llarini joriy ta'mirlash

Yo'l-iqlim zonasi - IV,

Tuman seysmik darajasi -7 ball.

3.2. Loyiha qabul qilindi:

- Yo'lning uzunligi -4,435 km.

- Yo'lning kengligi - 4,5-5,5 m,

3.3.Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:

1. Samarqand viloyati Samarqand shahar Matonat MFY Matonat ko'chasini joriy ta'mirlash, L=388 m.

Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 46,56 m³

-Avtogudronator bilan 1m² ga 0,5 l bitum sepish. - 0,780 tn.

-Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. - 1552 m²

2. Samarqand viloyati Samarqand shahar Xunarmandlar MFY Spetamenshox 1- ko'chasini joriy ta'mirlash, L=700 m.

-Qoplamadagi mavjud chuqurhalarni QSHA bilan to'ldirish.-18 m³

Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 84,0 m³

-Avtogudronator bilan 1m² ga 0,5 l bitum sepish. - 1,400 tn.

-Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. - 2800 m²

3. Samarqand viloyati Samarqand shahar Navbahor MFY Boltayev Jo'ra ko'chasini joriy ta'mirlash, L=125 m.

Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 15,0 m³

-Avtogudronator bilan 1m² ga 0,5 l bitum sepish. - 0,250 tn.

-Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. - 500 m²

4. Samarqand viloyati Samarqand shahar Al-Xorazmiy MFY Pavlova ko'chasini joriy ta'mirlash, L=125 m.

Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 23,40 m³

-Avtogudronator bilan 1m² ga 0,5 l bitum sepish. - 0,390 tn.

-Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. - 780 m²

5. Samarqand viloyati Samarqand shahar Ahillik MFY P. Uzoqova ko'chasini joriy ta'mirlash, L=200 m.

Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 24,0 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. -800 m²

6. Samarqand viloyati Samarqand shahar Qo'shchinor MFY kochalarini joriy ta'mirlash, L=100 m.

Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 12,0 m³

-Avtogudronator bilan 1m² ga 0,5 l bitum sepish. - 0,200 tn.

-Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. -400 m²

7. Samarqand viloyati Samarqand shahar Charimgari MFY Raveton va Chinobod ko'chalarini joriy ta'mirlash, L=407 m.

Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 48,84 m³

-Avtogudronator bilan 1m² ga 0,5 l bitum sepish. - 0,814 tn.

-Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. -1628 m²

8. Samarqand viloyati Samarqand shahar G', G'ulom MFY X. Muyin kochasini joriy ta'mirlash, L=450 m.

Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 54,0 m³

-Avtogudronator bilan 1m² ga 0,5 l bitum sepish. - 0,900 tn.

-Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton

qoplamasini qurish. -1800 m²

9. Samarqand viloyati Samarqand shahar O'rikzor MFY kochalarini joriy ta'mirlash, L=500 m.

-Qoplamadagi mavjud chuqurhalarni QSHA bilan to'ldirish.-18 m³

Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 60,0 m³

-Avtogudronator bilan 1m² ga 0,5 l bitum sepish. - 1,00 tn.

-Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. -2000 m²

10. Samarqand viloyati Samarqand shahar Baraka MFY Darg'om ko'chasini joriy ta'mirlash, L=500 m.

-Qoplamadagi mavjud chuqurhalarni QSHA bilan to'ldirish.-18 m³

Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 60,0 m³

-Avtogudronator bilan 1m² ga 0,5 l bitum sepish. - 1,00 tn.

-Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. -2000 m²

11. Samarqand viloyati Samarqand shahar Alizoda MFY Gusenov va Xoshimov kochalarini joriy ta'mirlash, L=396 m.

Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish. - 47,52 m³

-Avtogudronator bilan 1m² ga 0,5 l bitum sepish. - 0,792 tn.

-Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplamasini qurish. -1584 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 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. Ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra (Samarqand shahar hokimligi "Obodonlashtirish" boshqarmasi" ning 2022-yil 16-maydagi 42-sonli xati).

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) 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. 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 1 720 690,805 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 12 024,138 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 1 708 666,667 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Shu jumladan:

- «Matonat» MFY Matonat, L=388m - 16 5934,408 ming so'm.
 - «Hunarmandlar» MFY Spitamenshox1 ko'chasi, L=700m - 301 382,886 ming so'm.
 - «Navbahor» MFY Bolta Juraev, L=125m - 53 337,366 ming so'm.
 - «Al-Horazmiy» MFY Pavlova, L=195m - 83 381,118 ming so'm.
 - «Ahillik» MFY R.Uzoqova, L=200m - 86 073,655 ming so'm.
 - «Alizoda» MFY Gusenov va R.Hoshimov, L=396m - 43 119,704 ming so'm.
 - «Charmgari» MFY Raveton va Chinobod, L=407m - 175 834,504 ming so'm.
 - «G.Gulom» MFY H.Muin, L=450m - 194 411,614 ming so'm.
 - «Urikzor» MFY , L=500m - 216 381,307 ming so'm.
 - «Baraka» MFY Dargom, L=500m - 218 772,230 ming so'm.
 - «Alizoda» MFY Gusenov va R.Hoshimov, L=396m - 170 037,874 ming so'm.
- Normativ mehnat hajmi - 392,34 kishi-soat.

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa harajatlari - 34 173,333 ming so'm (ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmadi).

5.2. 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 ishonchiligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

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

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

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

5.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

7. Xulosalar.

7.1. "Samarqand viloyati Samarqand shahar ichki ko'chalarini 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-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”

Ободонлаштириш бошқармаси директори


Ю.Бобоназаров

« _____ » _____ 2022 йил

**ТЕХНИК ТОПШИРИК
БУЮРТМАЧИ
ОБОДОНЛАШТИРИШ БОШҚАРМАСИ**

Самарканд шаҳар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси томонидан
Самарканд шаҳар Г.Гулом МФЙ Х.Муин ички йулларини жорий таъмирлаш
ишлари. L=450М.

№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Хизмат номи	Самарканд шаҳар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси томонидан Самарканд шаҳар Г.Гулом МФЙ Х.Муин ички йулларини жорий таъмирлаш ишлари. L=450М.
2	Буюртмачи	Самарканд шаҳар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси
3	Буюртмачи жойлашган манзил	Самарканд шаҳри Чукур йул кучаси 21 уй
4	Қатнашувчилар учун талаблар	Ободонлаштириш бошқармаси томонидан Самарканд шаҳар Г.Гулом МФЙ Х.Муин ички йулларини жорий таъмирлаш ишлари. L=450М кафолат муддати булиши, ишчиларнинг минимал миқдори 10 нафардан кам булмаслиги, махсус техникалар тўғрисида маълумотлар
5	Товарни етказиб бериш тартиби	Бажарувчи томонидан Буюртмачи курсатган манзилга етказиб бериш.
6	Тижорат таклифлари тақдим этиш шартлари	Давлат рўйхатидан ўтказилганлиги тўғрисида гувоҳнома, иш тажрибаси тўғрисида маълумотлар.
7	Бажарилган ишлар ҳисоб-китоби	Махсулотга олдиндан 30% миқдорда тулов, қолган 70% Буюртмачи раҳбари ёки ишончли вакили томонидан қабул қилингандан 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 шаҳар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси бюджет маблағлари ҳисобидан

Бажарувчи:



Ш.Соҳибназаров

ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

САМАРКАНД ШАХАР "Г.ГУЛОМ" МФЙ Х.МУИН ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=450M.

№ТТТ	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	130 208 817
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	801 848
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	8 277 403
5	ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	3 844 050
6	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРИВОЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	197 '
7	ИТОГО: п. 2-5	143 132 315
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	25 921 262
9	ИТОГО: п. 2-7	169 053 577
10	НДС - 15%	25 358 037
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	194 411 614
12	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ 2%	3 888 232
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	198 299 846

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП



ЗАКАЗЧИК

МП

ПОДРЯДЧИК

МП

САМАРКАНД ШАХАР "Г.ГУЛОМ" МФЙ Х.МУИН ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=450М.

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ 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
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,686	18354,81	801 848
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			801 848
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	3,24	98897	320 426
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,9666	337815,3	326 532
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,261	199244,1	52 003
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,3284	134004,3	178 011
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,269	105272	133 590
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,54	178	96
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	6,5934	162556	1 071 797
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,3914	183304,9	255 050
11	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,27	58680,7	15 844
12	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	3,24	770347,3	2 495 925
13	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	5,544	351449,4	1 948 435
14	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	2,466	281524,4	694 239
15	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	2,79	281524,4	785 453
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			8 277 403
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
16	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 1	Т	217,476	558971	121 562 777
17	9219	ВОДА	М3	5,4	730	3 942
18	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	0,95148	4826268,7	4 592 098
19	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	54	75000	4 050 000
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			130 208 817

САМАРКАНД ШАХАР "Г.ГУЛОМ" МФЙ Х.МУНИ ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=450М.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
"Г.ГУЛОМ" МФЙ Х.МУНИ ИЧКИ ЙУЛИ КУЧАСИ L=450М.					
1	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ОСНОВАНИЕ ИЗ ШЕБЕНЯ ТОЛЩ.-3СМ.	100М3	0,5400	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	11,664
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	10,6488
1.3	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,9666
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	1,3284
1.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	1,269
1.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	6,5934
1.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,4914
1.8	9219	ВОДА	М3	7	3,78
1.9	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	100	54
2	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000М2.	Т	0,9000	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,522
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,261
2.3	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	1,03	0,927
3	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО МЕЛКОЗЕРНИСТОГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИП Б МАРКА I, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4СМ.	1000 М2	1,8000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	29,934
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	16,884
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,592
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,432
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,9
3.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,216
3.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,592
3.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	5,544
3.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,466
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,79
3.11	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	96,6	173,88
3.12	9219	ВОДА	М3	0,9	1,62
3.13	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	0,0108	0,01944
4	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНА СЛОЯ НА 1СМ.	1000 М2	1,8000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,088
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,296
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,648
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,108
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,054
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,648
4.7	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	24,22	43,596
4.8	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	0,0028	0,00504