



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

Тошкент шаҳри

Toshkent shahar, 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-25-67, Faks: +998 71 244-25-66, e-mail:
dav_ekspertiza@mail.ru www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: SHOBUTAEV BOBIR A
Sana: 05-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 49875

Obyekt nomi «Toshkent viloyati, Ohangaron tumani, «Toshariq» MFY, Istiqlol ko'chasini joriy ta'mirlash (L=2375 metr)»

Buyurtmachi - Toshkent viloyati Ohangaron tumani obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "GEO PROEKT" MChJ.

Litsenziya 2020 yil 29 iyundagi AL-001088-sonli, O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 48104

1. Loyihalash uchun asos

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 13 apreldagi PQ-5072-son qarori.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan, MFY raisi bilan kelishilib, rasmiylashtirilgan nuqson dalolatnomasi.

Loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun buyurtmachi tomonidan 2021 yil 18 mayda tasdiqlangan texnik topshiriq.

Buyurtmachi va MFY raisi tomonidan tasdiqlangan loyihalananayotgan yo'l ijro chizmasi (sxemasi).

Buyurtmachi va loyiha tashkilot o'rtasida 2022 yil 13 iyunda tuzilgan 20/05-22-son pudrat shartnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Ekspertiza ko'rigiga qadar ob'yektning joriy ta'mirlash ishlarining loyiha tashkiloti tomonidan nuqsonli dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatining umumiy qiymati 15% QQS bilan hisoblanganda - 1 062 896,552 ming so'mni tashkil etadi.

Ob'yekt yig'ma lokal resurslarining ro'yxati (Ishlatiladigan mashina va mexanizmlar hamda qurilish materiallar ro'yxati).

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

«Toshkent viloyati, Ohangaron tumani, «Toshariq» MFY, Istiqlol ko'chasini joriy ta'mirlash (L=2375 metr)» ishlarida mavjud yo'l qismini notekis joylarini tekislash hamda asosi bilan asfaltbeton qoplamalari yotqizish

kabi ishlaridan iborat.

Ishchilarning bir soat uchun o'rtacha ish haqi, ob'yektning dastlabki bahosini aniqlashda hudud bo'yicha quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqining miqdori asosida hisoblanib, normativ mehnat sarfini 1 kishi-soat ko'rsatkichining joriy narxiga (so'm) ijtimoiy sug'urta to'lovlari (12%) bilan qo'shib hisoblanganda asosiy ish haqi uchun xarajat qiymati - 29102,90 soat/so'm belgilangan.

Pudratchining boshqa xarajatlari - 19%.

Qo'shilgan qiymat solig'i - 15%.

Ta'mirlashning yakuniy xarajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qarori va ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatida muhandislik ta'minoti ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Smeta hujjatlari loyihachi tomonidan tasdiqlanib, smeta qiymatlari buyurtmachi bilan kelishilgan. Buyurtmachining qo'shimcha taklif va e'tirozlari mavjud emas.

Buyurtmachi, loyihachi va pudrat tashkilotlari avtomobil yo'llarida yo'l harakati xavfsizligi ta'minlansin hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining tegishli qarorlariga amal qilgan holda loyiha-smeta hujjatlari IIV YHXB bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'rilanib qayta to'ldirildi:

- ekspertiza tekshiruvini hamda smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta xarajatlarini qayta hisoblash natijasida smeta ko'rsatkichlari 5 970,213 ming so'mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 1 056 926,339 ming so'm qilib belgilandi;

- dastlabki smeta hujjatlari hisob-kitobini kamaytirilishi yoki pasayganligi ish hajmlarini aniqlashtirish orqali qayta hisoblanish natijasida o'zgartirildi.

Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalari va inventarlarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.

Buyurtmachi ob'yekt bo'yicha o'rnatiladigan barcha asbob-uskuna, jihozlarning ro'yxati (texnologik vositalar) va mebel inventar jihozlarni sotib olishida 2021 yil 22 apreldagi O'zbekiston Respublikasining "Davlat xaridlari to'g'risida" gi 684 - son qonun talablariga rioya etilsin.

Buyurtmachi O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi va O'zbekiston Respublikasi Transport vazirligi tomonidan ishlab chiqilgan "Shahar va boshqa aholi punktlaridagi ichki ko'chalarning transport qatnovi qismlarida qattiq yo'l qoplamalarini loyilash va qurish bo'yicha vaqtinchalik yo'riqnoma" talablariga rioya etilsin.

Buyurtmachi va loyiha tashkiloti O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018-yil 31-martdagi 256-son hamda 2022-yil 20-apreldagi 200-son qarorlar talablariga amal qilsinlar.

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

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi 579 – son qarorining, 3 – bob, 29 – bandiga muvofiq, ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir.

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

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi 321-son qaroriga asosan Buyurtmachi qurilishi markazlashtirilgan manbalar hisobiga moliyalashtiriladigan ob'yektlar boshlang'ich qiymati Davlat statistika qo'mitasining rasmiy saytiga (stat.uz) qo'yib boriladigan qurilish materiallarining joriy narxlar, mashina va mexanizmlar xizmati uchun o'rtacha narxlar hamda o'rtacha ish haqidan foydalangan holda shakllantiradi. Bundan tashqari, Buyurtmachi pudrat ishlari va qurilish materiallari bozorida marketing tadqiqotlarini o'tkazish, resurslarning davriy o'rtacha narxlarini tasdiqlash huquqiga egaligi belgilangan.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi 321-son qarori 3-ilovasiga muvofiq shaharsozlik hujjatini ishlab chiqaruvchi tashkilot tomonidan qurilish ishlari butun davri davomida «Mualliflik nazorati»ni amalga oshirishni ta'minlaydi.

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

7. Xulosalar.

«Toshkent viloyati, Ohangaron tumani, «Toshariq» MFY, Istiqlol ko'chasini joriy ta'mirlash (L=2375 metr)» ishlari bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish hamda kelishish uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblanganda 1 056 926,339 ming so'mni tashkil etadi. Bunda:

- qurilish materiallari uchun sarflanadigan xarajatlar – 707 545,461 ming so'mni;
- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda – 8 159,935 ming so'mni;
- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar – 56 619,295 ming so'mni;
- pudratchining boshqa xarajatlari (19%) – 146 741,691 ming so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) – 137 859,957 ming so'mni tashkil etadi.

Bundan tashqari, "Shaffof qurilish" MAT xarajatlari (0,05%) – 528,463 ming so'mni tashkil etadi.

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

O'zbekiston Respublikasining 22.04.2021 yildagi 684-son Qonuni va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 31-yanvardagi 46-son qarori talablariga rioya etilgan holda hamda ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

Bosh mutaxassis: Alimjanov Muzaffar Anvarovich

Ishtirokchi ekspertlar:

Ответы на замечание

По замечаниям и предложениям экспертизы в сметную документацию внесены изменения в установленном порядке, и сметная документация откорректирована.

По объекту "Тошкент вилояти, Охангарон тумани Тошариқ МФЙ Истиклол кўчасини жорий таъмирлаш"

Заказчик: "Тошкент вилояти Охангарон туман Ободонлаштириш бошқармаси"

Проектная организация: ООО «GEO-PROEKT»

ГИП: Умаров И.

Эксперт: Алимжанов М.А. Раздел: Сметы

№	Замечания	Ответы
1.	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17.27% учитывается	Принято и откорректировано ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19.00% Ташкентской области
2.	П. 1- Объем принять 6064м ² .	Принято и откорректировано
3.	П. 20- Объем принять 487.8 м ³ .	Принято и откорректировано
4.	П. 21- Объем принять 243.9 м ³ .	Принято и откорректировано

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Стоимость
1.	Заявленная стоимость работ в текущих ценах с НДС	тыс. сум	1 062 896,552
2.	Рекомендуемая стоимость работ в текущих ценах с НДС	тыс. сум	1 056 926,339

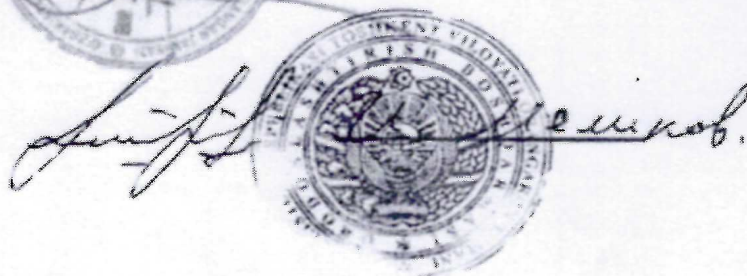
После исправление замечаний снижение на 5 970,213 тыс. сум.

Главный инженер проекта
ООО «GEO-PROEKT»

Охангарон тумани
Ободонлаштириш бошқармаси



Умаров И.



СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОХАНГАРОН ТУМАНИ ТОШАРИҚ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН КЎЧАЛАРНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Охангарон тумани Тошариқ МФЙ Истиқлол кўчасини жорий таъмирлаш (L=2375 метр)

№№ III	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	623 334,474
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	84 210,988
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	8 159,935
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	56 619,295
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	146 741,691
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
10	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	1,00
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	919 066,382
12	НДС 15 %	137 859,957
13	ИТОГО С НДС	1 056 926,339

ЗАКАЗЧИК



Handwritten signature

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ



Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах			
ДОРОГА			
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	623 334 474	сум
	Транспортные расходы на материалы	84 210 988	сум
	Заготовительно-складские расходы	0	сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	8 159 935	сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	346,949	чел/час
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	3 573 439	сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	170,17	час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	56 619 295	сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	146 741 691	сум
	Процент (%)	19,00%	%
	Сумма (сум)		
6	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0	сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)	0	сум
	Процент (%) ЗАТРАТЫ НА ГАСН		
	Сумма (сум)	0	сум
7	Затраты на страхование строительства объектов	0	сум
	Процент (%)	0,0000	%
	Сумма (сум)		
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен	1,00	
	Итого стоимость объекта в текущих ценах	919 066,382	тыс.сум

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОХАНГАРОН ТУМАНИ ТОШАРИҚ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН КЎЧАЛАРНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Охангарон тумани Тошарик МФЙ Истиклол кўчасини жорий таъмирлаш (L=2375 метр)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Осно ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

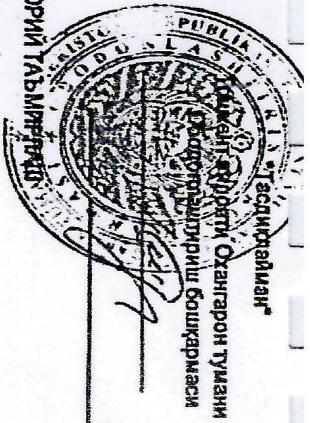
N п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	346,949	29102,90	10 097 215
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	маш.-ч	1,038	89 933,00	93 368
2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	маш.-ч	32,042	212 119,00	6 796 636,39
3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	маш.-ч	14,534	247 113,00	3 591 597,18
4		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	маш.-ч	9,795	322 576,00	3 159 480
5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	маш.-ч	64,316	322 576,00	20 746 936,72
6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	маш.-ч	0,282	242 746,00	68 417
7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	маш.-ч	0,914	253 675,00	231 830
8		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	маш.-ч	32,265	217 639,00	7 022 147,78
9		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ	маш.-ч	22,946	138 266,00	3 172 652
10		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ	маш.-ч	10,207	168 693,00	1 721 765
11		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ	маш.-ч	11,548	192 347,00	2 221 127
12		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	маш.-ч	13,410	231 687,00	3 106 923
13		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	маш.-ч	13,638	343 627,00	4 686 415
Итого по строительным машинам			СУМ			56 619 294,51
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ П	т	907,87	490 000,0	444 854 094
2		ВОДА	м3	225,66	0,0	0
3		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	м3	595,12	28 654,0	17 052 454
4		ЩЕБЕНЬ	м3	307,31	60 147,0	18 484 015
5		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	т	3,69	4 200 000,00	15 487 080
6		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (В20, М-250)	М3	179,93	576 234,0	103 680 631
7		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,989	9 000 000,0	17 902 080
8		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,653	9 000 000,0	5 874 120
Итого по материальным ресурсам			СУМ			623 334 474

Транспортные расходы на перевозимые грузы

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОХАНГАРОН ТУМАНИ ТОШАРИҚ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН КЎЧАЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Охангарон тумани Тошарик МФЙ Истиқлол кўчасини жорий таъмирлаш (L=2375 метр)

№ П/П	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Удельный вес	Общая тонна	Автоперевозка портная км	тонна / км	Стоимость за один т/км	Всего
				тон					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ П	Т	907,87	1,00	907,87	75,0	68089,91	764,40	52 047 929
2	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	м3	595,12	1,60	952,19	25,0	23804,64	764,40	18 196 266,82
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (В20, М-250)	м3	179,93	1,50	269,89	25,0	6747,30	764,40	5 157 636
4	ЩЕБЕНЬ	м3	307,31	1,50	460,971	25,0	11524,28	764,40	8 809 156
									84 210 988



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОХАНГАРОН ТУМАНИ ТОШАРЖИК МОЙДА ЖОЙЛАШГАН КУЧЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (L=2375 МЕТР)
 Оҳангарон тумани Тошаржиқ Мўй Истиқлол кўчасини жорий таъмирлаш (L=2375 метр)
 НУҚСОНЛАР КАДІДНОМАСИ

Бунд кўчада икки қатламлик, қомансон ваҳолар; Оҳангарон тумани Ободонлаштириш бошқармаси ваэрини _____ Тошаржиқ Мўй раиси _____
 «ГЕО-ПРОЕКТ» МДЖ лояққат ташкилоти ваэрини И.Умаровлар иаэур кадрларини ваэулан таэмирлаш ва инжениеринглар улаэаллар ваэкожасига туртки ва убур ун оиди ва иаэроқиларни бунда бундан иш туртири ва хоэларини
 яэинларинг.

№ Т.Р	Ишларнинг кенэили		Учин-пичм, метр	Иш ээенеэтарининг иаэродр коллати	Дюкюда бунда туртки иш туртири ва таэбирлар	Иш ээенеэтарини хоэоблаш формуласи	Учинча бунгли	Иаэаринг (баэли)
	Босиш ПК+	Охириш ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Иш ва маэилонлар								
					Маэюдр бунинг ноэюеэ жоэларини иаэеэинча ёрдаэинча таэирлаш		м²	6064,0
					ҚША билан бунинг профилини туртириш		м²	487,80
					Чаэуж тошдан таэирлашчи қатлам ётказиш		м²	241,90
					Маёда заррани 1,0 дин таэирлашчи қатлам ётказиш		т	7,58
					Бунинг ээирлисини билан юэини иэюеэ ёриши 0,5 пм/2		т	3,58
1	0+00	23+75	2375	Иш ва маэилоннинг маэюдр холлати шундан ва бунинг ээирлиги қолдандин иаэаринг; ноэюеэтарини ва учурлар маэюдр	Қилик маёда заррани тип-5 иаэрига-2 ваэфили тобюеэидин 5 см қилинича қоплама ётказиш (ваэфили-туэеэидини ёрдаэинча)	(750*3,5+350*3+180*2,5+20*3,5+15*3,5+6*20)+(62*3)+(238*3)+(120*3)+(35+3*20+(3,5*15)) м²	м²	7150,0
					Суэ бунда таэир иаэаблага таэбир павилонёюеэидин И=18 см қилинича қоплама ётказиш	880 м²	м²	980,00
					Арматура для монолитных железобетонных конструкций в дорожном пространстве и виаэуллар карэюеэе, габэрига талиса А, диниэурин 12 мм		мм	2240
					Горячаякатаная арматураия сталь периодическочего профилика класса А-1		мм	2940
					Иаэаринг маэилонлар:			
1			Асфальт-тобюеэидин				75 см	
2			ҚША (ПГС) (Андрези карэюр)				25 см	
3			Шеэен (Андрези карэюр)				25 см	
4			Цуантобюеэидин				25 см	

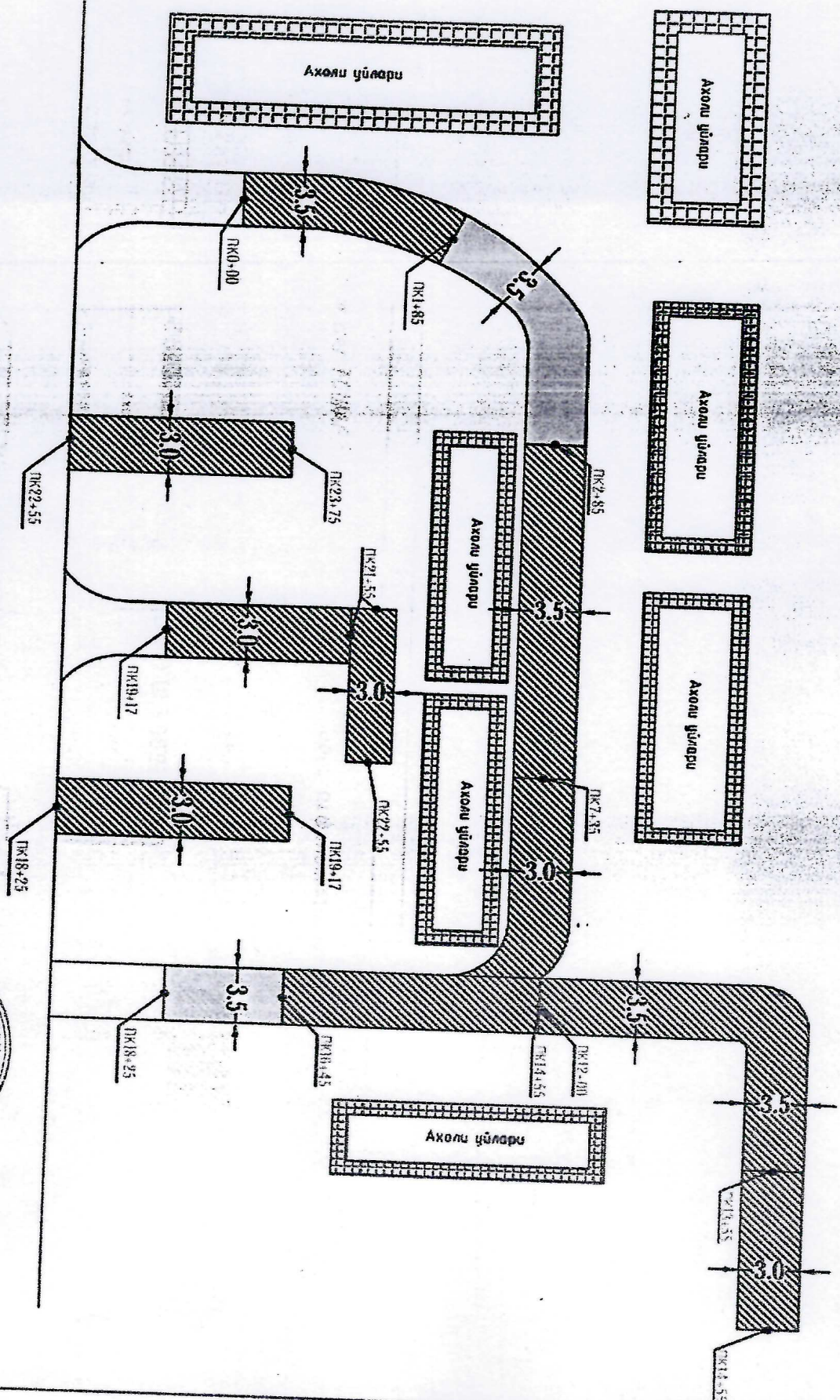
Оҳангарон тумани Ободонлаштириш бошқармаси _____

Тошаржиқ Мўй раиси Ражабитов

«ГЕО-ПРОЕКТ» МДЖ лояққат ташкилоти ваэрини _____




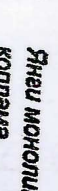


Оқангарон тумани ТОШАРИК МОЙ хўбўдига кучаларни асфальтлаштириш схемаси

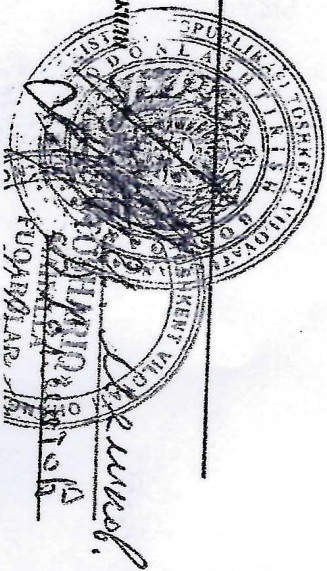


4К759 автомобиль йўли

Шартли Белгилар:

-  Янги моноклит цементбетон қоплама
 -  Янги а/б қоплама
 -  Янги моноклит цементбетон қоплама
 -  Янги а/б қоплама
- S=980 м2
S=7150 м2

Оқангарон тумани Ободонлаштириш бошқармаси вақтинчи раиси
 "Тошарик" МФЙ раиси
 "ГЕО-ПРОЕКТ" МЧЖ раиси вақтинчи раиси



**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОХАНГАРОН ТУМАНИ ТОШАРИҚ МФЙДА ЖОЙЛАШГАН КЎЧАЛАРНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Охангарон тумани Тошариқ МФЙ Истиклол кўчасини жорий таъмирлаш (L=2375 метр)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№	Наименования объема	Ед. измер.	Количество
Общие данные			
1	Общая длина	м	2375
2	Общая площадь с асфальтобетонном покрытия	м ²	7450,0
2	Общая площадь с цементобетонном покрытия	м ²	980,0
3	Заказчик - "Тошкент вилояти Охангарон туман Ободонлаштириш бошқармаси"		
4	Подрядная организация определяется в тендера		
5	Район производства работ - Республика Узбекистан, Ташкентская область, Ахангаранский район		
6	При строительстве объекта движения транспортных средств останавливается		
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
1	Планировка площадей механизированным способом в грунтах I-гр.	м ²	6 064,0
2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА			
1	Устройство выравнивающих слоев из гравийно-песчаной смеси	м ³	487,80
2	Устройство подстилающих слоев из щебня	м ³	243,90
3	Розлив вяжущих материалов (битумная эмульсия) 0,5л/м ²	т	3,58
4	Устройство выравнивающего слоя из горячего мел/зер а/б	тн	7,68
5	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип-Б марка-2, толщиной h=5 см	м ²	7 450,0
(с бетонном покрытия)			
1	Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде сеток и плоских каркасов, гладкая класса АI, диаметром 12 мм	м	2240,0
		кг	1989,12
2	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-I диаметром 6 мм	м	2940,00
		кг	652,68
3	Покрытие площад из бетона, h=18см	м ²	980,00
4	Рулонный материал ППА	м ²	980,0
Перевозка материалов			
1	Асфальтобетон	км	75,0
2	ГПС	км	25,0
3	Щебень	км	25,0
4	Цементобетон	км	25,0

Составил:



И. Умаров

Охангарон тумани Тошариқ МФЙ Истиқлол кўчасини жорий таъмирлаш (L=2375 метр)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЕННЫЕ РАБОТЫ					
5	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	6,064	
5,1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	6,670
5,2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	2,608
5,3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	4,063
РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
20	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ.	100М3	4,878	
20,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	70,243
20,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	69,755
20,3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	7,561
20,4		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	23,219
20,5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	7,08	34,536
20,6		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	4,439
20,7		ВОДА	М3	7	34,146
20,8		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	595,116
21	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	2,439	
21,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	52,682
21,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	48,097
21,3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	4,366
21,4		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	6,000
21,5		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	5,732
21,6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	12,21	29,780
21,7		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	2,219
21,8		ВОДА	М3	7	17,073
21,9		ЩЕБЕНЬ	М3	126	307,314
22	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ, 0,3Л/М2	Т	3,5800	
22,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	2,076
22,2		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	1,038
22,3		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	1,03	3,687
23	E2703-004-0 1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	100Т	0,077	
23,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,1	1,467
23,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,9	1,451
23,3		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,67	0,282
23,4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11,9	0,914
23,5		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,36	0,028
23,6		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	2,97	0,228
23,7		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП-Б, МАРКА-2	Т	101	7,756
24	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ VOGELE ИЗ СМЕСЕЙ ГОРЯЧЕЙ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ	1000М2	7,450	
24,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	123,894
24,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	69,881
24,3		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	3,725
24,4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ	МАШ.-Ч	3,08	22,946
24,5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ	МАШ.-Ч	1,37	10,207
24,6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ	МАШ.-Ч	1,55	11,548
24,7		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	10,728

24,8		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	1,44	10,728
24,9		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП-Б, МАРКА-2	Т	96,6	719,670
25	E2713-011-01 К=2	ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ E2713-010-1 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ	1000M2	7,450	
25,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	8,642
25,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	5,364
25,3		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	2,682
25,4		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч	0,36	2,682
25,5		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП-Б, МАРКА-2	Т	24,22	180,439
30	E2706-2-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ, С УСТАНОВКОЙ ШТЫРЕЙ ИЗ АРМАТУРЫ, УСТРОЙСТВОМ ШВОВ СЖАТИЯ, РАСШИРЕНИЯ И ПРОДОЛЬНЫХ	1000M2	0,980	
30,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	295,960
30,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	47,265
30,3		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,88	2,822
30,4		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	18,336
30,5		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	21,854
30,6		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (В-20, М-250)	М3	204	199,920
30,7		ВОДА	М3	178	174,440
30,8		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	11,956
30,9		ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ	М2	7,58	7,428
30,10		МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ	Т	0,13	0,127
30,11		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,19	0,186
30,12		ПЛИОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА. ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,24	0,235
30,13		ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10M2	11	10,780
24,14	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	40	0,000
31	E2706-2-18 К=2	УМЕНЬШЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ К=10	1000M2	-0,980	
31,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,6	-10,388
31,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,72	-2,666
31,3		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2,32	-2,274
31,4		ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	2,32	-2,274
31,5		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (В-20, М-250)	М3	20,4	-19,992
31,6		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,18	-1,156
31,7		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,02	-0,020
33	E3101-88-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА В ОДИН СЛОЙ	1000M2	0,980	
33,1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,13	7,967
33,2		РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10M2	110	107,800
33,3		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		1,989
33,4		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т		0,653
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		346,949
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч		247,896
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
1		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		1,0382
2		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		32,042
3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		14,534
4		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		9,795
5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч		64,316
6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		0,282
7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		0,914
8		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		32,265
9		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 8 Т НАММ	МАШ.-Ч		22,946
10		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 10 Т НАММ	МАШ.-Ч		10,207
11		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ	МАШ.-Ч		11,548
12		АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		13,410
13		АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК VOGELE	МАШ.-Ч		13,638

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП-Б, МАРКА-2	Т	907,865
2		ВОДА	МЗ	225,659
3		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	595,116
4		ЩЕБЕНЬ	МЗ	307,31
5		БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	3,6874
6		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (В-20, М-250)	МЗ	179,928
7		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,989
8		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,653

Составил

Б. Фотихходжаев

Проверил

И. Умаров