

«ТАСДИКЛАЙМАН»

Сирдарё туман Ободонлаштириш
бошқармаси бошлиғи
Р.Шарапов



Сайхунобод туман ободонлаштириш бошқармаси Ўзбекистон МФЙ Учкудуқ кўчасини
жорий таъмиrlаш

ТЕХНИК ТОПШИРИК

**Давлат харидини амалга ошириш буйича
ТЕХНИК ТОПШИРИК**

№	Булинма номи	Булинма изохлари
1	Буюртмачи ташкилот номи	Сайхунобод туман ободонлаштириш бошкармаси
2	Объетноми	Сайхунобод туман ободонлаштириш бошкармаси Ўзбекистон МФЙ Учкудук кўчасини жорий таъмирлаш
3	Танлов тўри ва товар(иш хизматлар)нинг бажарилиши	<p>Очиқ:</p> <ol style="list-style-type: none"> Иштирокчи томонидан худудий солик инспекциясидан тасдиқланган карзи мавжуд эмаслиги тўғрисида маълумотнома тақдим килиши керак. Иштирокчи банк томонидан тасдиқланган хисоб ракамида объект суммасининг 20 фоиз микдорида маблаги борлиги тўғрисида маълумотнома тақдим килиши керак. Иштирокчи обектни бажриб топшириш куни тўғрисида маълумотнома тақдим килиши керак. Иштирокчи ўтган икки йил давомида йул қурилиш соҳасида килган ишлари тўғрисида маълумотнома тақдим килиши керак. <p>Танлов иштирокчилари томонидан энг паст нарх тақдим килинишида юкорида курсатиб ўтилган талабларнинг мавжудлиги инобатга олиниди. Юкоридаги талаб бажарилмаган тақдирда паст нархда хизмат кўреатиш иштирокчилари голиб деб топилмайди.</p> <p>Юкори балл тўплаган давогар танлов голиби хисобланади.</p>
4	Танлов хужжатларини электрон шакилда юклаб олиш манзили	Махсус электрон портал http://xarid.uzex.uz
5	Танловни утказиш манзили, жойи ва санаси	Сирдарё вилоят Сайхунобод туман ободонлаштириш электрон порталда http://xarid.uzex.uz даги эълонда белгиланган муддат давомида.
6	Танловда иштирок этиш учун банк кафолатининг микдори ва шакли	Талаб этилмайди
7	Танлов утказиш тұғрисидаги эълон чоп этишга рухсат этилган	Махсус электрон портал http://xarid.uzex.uz
8	Танловда иштирок этишга куйида иштирокчиларга рухсат этилган	Таклиф этилган шартлар буйича танловда мурожаат билан маҳаллий ташкилотлар иштирок этишлари мумкин.
9	Лицензия талаб этиладиган иш турлари (агар мавжуд бўлса)	Талаб этилмайди
10	Иштирокчиларнинг танлов хужжатлари буйича тушунтиришлар олиш муддати	Таклифларни топшириш нингохирги муддатдан икки кун олдин.
11	Танлов таклифларини тақдим килиш муддатлари	http://xarid.uzex.uz даги эълонда белгиланган муддат давомида.
12	Танлов хужжатининг тили	Ўзбек ва рус тиллари
13	Танлов таклифининг амал килиш муддати	Танлов таклифлари очилган кундан бошлиб 10 кун
14	Танлов предметининг объектида ишлатиладиган оферентининг машина ва механизмалари, асбоб-ускунали.	Талаб этилади.
15	Кушимча хужжатлар рўйхати	Объект кийматининг 20% микдорида айланма маблаглар мавжудлиги тұғрисида банк маълумоти ёки айланма маблаглар билан таъминлаш тұғрисида банк кафиллиги.
16	Иштирокчилар қўйидаги мезонларга мувофик булиши керак	Шартномани бажариш учун зарур техник, молиявий, моддий, кадлар ресурсларининг хамда бошқа ресурсларнинг мавжудлиги; шартнома тузиш учун конуний хукукга егалик; соликлар ва йигимларни тулаш буйича муддати утган карздорликнинг мавжуд эмаслиги; узига нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб-таомилларнинг мавжуд эмаслиги; Инесфез ижрочиларнинг ягона реестрида кайд этилмаганлиги.
17	Танлов таклифларини кабул килиш вакти ва манзили	Таклифларни кабул килишининг охирги вакти http://xarid.uzex.uz сайтида курсатилган вакт ва муддат Манзил: Сирдарё вилоят Сирдарё туман
18	Танлов таклифларини олиш манзили	Сайхунобод туман
19	Танлов таклифларини баҳолаш муддати	3 кунгача
20	Иштирокчиларнинг молиявий кисмларини очилишга рухсат этиладиган иштирокчилар	Комиссия томонидан овозга кўйиш оркали (умумий хужжатлар тупламида 70% дан юкори булгаплар)
21	Буюртмачи томонидан белгиланган ишларни бажариш (маҳсулот етказиб бериш) муддати	60 кун
22	Молиялаштириш манбай	Бюджет маблаглари хисобидан
23	Молиялаштириш тартиби	Бунда: Танловда голиб чиккан иштирокчига шартнома буйича ишлар умумий кийматининг 30% микдорида аванс утказади.
24	Шартнома тили	Ўзбек тилида
25	Шартнома валютаси	Сумда
26	Мурожаат учун теленонлар	+998 99 471 67 87
27	Мурожаат учун масъул шахс	Сайхунобод туман ободонлаштириш бошқапмаси бош хисобчиси С.Умматов +998 99 471 67 87

Бош хисобчи: С.Умматов



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67 226-06-61, E-mail: sirdarya_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana: 08-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 50536

Obyekt nomi «"Sirdaryo viloyati Sayhunobod tumani "O'zbekiston" MFY Uchquduq ko'chasini joriy ta'mirlash" (1-bosqich-0.500km)»

Buyurtmachi - Sayxunobod tumani obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - MAGISTRAL QURILISH SERVIS MCHJ

Litsenziya АЛ-0001592 от 12.01.2021 г.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 45767

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 yil 2-fevraldag'i № 49-son qarori.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Sayhunobod tuman 2022 yil "Mening yo`lim" platformasi orqali tasdiqlangan ichki yo`llarni joriy ta'mirlash bo`yicha loyiha topshirig'i.

1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Nuqson dalolatnomasi.

1.4. Buyurtmachi va "Magistral qurilish servis" MChJ o'ttasida tuzilgan №377821-son 10.06.2022 yildagi shartnoma.

1.5. Sirdaryo tuman Obodonlashtirish boshqarmasining 2022 yilda tasdiqlangan narhlar kelishuv Bayonnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Buyurtmachining 10.06.2022 yildagi smeta hujjalari ni ekspertizadan o'tkazish to'g'risidagi № 45767 -son elektron murojaati.

2.2. Sayhunobod tuman Obodonlashtirish boshqarmasining 10.06.2022 yildagi №82-son xati.

2.3. Smeta xujjalari №104-116/22. Ko'chalar joylashuv sxemasi.

3. Loyer yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. "Sirdaryo viloyati Sayhunobod tumani "O`zbekiston" MFY Uchquduq ko'chasini joriy ta'mirlash" (1-bosqich-0.500km) ob'yekti bo'yicha smeta xujjatlari "Magistral qurilish servis" MChJ loyiha tashkiloti tomonidan O`zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 yil 2-fevraldag'i № 49-son qarori, hamda buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan loyiha topshirig'i va Nuqson dalolatnomasiga asosan ishlab chiqilgan.

3.2. Loyiha quyidagicha:

Uchquduq ko'chasini PK 0+00 dan PK 5+00 gacha, jami uzunligi -500pm. mavjud tuproqli yo`Ini mexanizm yordamida bo`ylama va ko`ndalang kesimlarini geometrik o`lchamga keltirib tekislash zichlagich yordamida zichlash - 2250m², QShA dan bir qatlamlı 15sm qalinlikda qoplama o`rnatish, zichlagich yordamida zichlash -2000m², 4,0m kenglikda chaqilgan tosh (sheben) dan tekislovchi qatlam yotqizish, zichlagich yordamida zichlash -60m³.

Yuk tashish masofasi - 46km.

4. Smeta xujjatlari:

Smetsa hujjatlari umumiy qiymati 15% QQS bilan 78 726 127 so'm, QQS siz 68 457 502 so'm , buyurtmachining xarajatlari bilan 81 999 855 so'm, me'yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo'yicha - 135,07 kishi/soatni tashkil etadi.

Loyiha-smeta xujjatlarini boshlang'ich narxini shakllantirish uchun Sayhunobod tuman Obodonlashtirish boshqarmasining narhlari kelishuv Bayonnomasi asos etib olingan. Bayonnomaga ko`ra ishchilarning bir soat uchun o`rtacha ish haqi ijtimoiy sug`urta to`lovlar (12%) bilan - 16 128,39 so`m , pudratchining boshqa harajatlari -10%, mahina mehanizmlar 1 mash soat narhlari, tashish harajatlari va qurilish materiallari narxlari belgilangan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha-smeta xujjatlari buyurtmachining talab va takliflarisiz taqdim etildi.

Loyiha smeta hujjatlari va qiymatlari buyurtmachi bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. "Sirdaryo viloyati Sayhunobod tumani "O`zbekiston" MFY Uchquduq ko'chasini joriy ta'mirlash" (1-bosqich-0.500km) ishlariga tayyorlangan smeta hujjatlari umumiy qiymati ekspertiza tekshiruvi hamda smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta xarajatlarini qayta hisoblash natijasida 2 325 944 so`mga kamaydi.

- dastlabki smeta hujjatlari hisob-kitobini kamaytirilishi yoki pasayganligi mashina-mehanizm mash/soat narxlari aniqlashtirish orqali qayta hisoblash natijasida o'zgartirildi. (avtopogruzchik 5 t. 1 mash/soat narhi -142 706,17 so'm)

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

asosida aniqlanadi.

6.3. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim. (Sanitariya-epidemiologiya va Yong'inga qarshi nazorat xizmatlari, hamda Ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish organlari, Suv ta'minoti boshqarmasi)

6.4. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25- moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579 - sonli qarorining 1 - ilova 3 - bob 29 bandiga, hamda ShNQ 1.03.06-13 II bob 8-bandiga asosan, "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

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

6.6. 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 tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. "Sirdaryo viloyati Sayhunobod tumani "O'zbekiston" MFY Uchquduq ko'chasini joriy ta'mirlash" (1-bosqich-0.500km) ishlarini amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgisida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 79 673 911 so'mni tashkil etadi.

Shundan:

15% QQS bilan - 76 456 913 so'm,

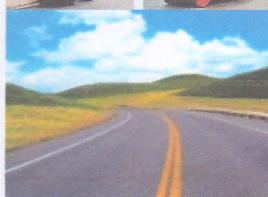
QQS siz - 66 484 272 so'm,

buyurtmachining boshqa xarajatlari - 3 216 998 so'm.

7.2. Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnomaga tuzishga asos bo'la olmaydi.

7.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli Qarori va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda, hamda SpNK 4.01.16-09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich



«MAGISTRAL QURILISH SERVIS»
MCHJ

МАНЗИЛ: Сирдарё ш. Ўзбекистон 210
СТИР: 302 251 184
ТЕЛ: +99 899 906-21-27

MAGISTRAL QURILISH SERVIS MCHJ

*SIRDARYO VILOYATI SAYXUNOBOD TUMANI
O'ZBEKISTON MFY UCHQUDUQ KO'CHASINI
JORIY TA'MIRLASH BO'YICHA
0.500 KM*

SMETA HUJJATLARI № 108/22

DIREKTOR:

M.TOVBOYEV.



SIRDARYO SH 2022 YIL

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ УЧҚУДУҚ МСГ ЎЗБЕКИСТОН В САЙХУНАБАДСКИЙ РАЙОН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ (1-ЭТАП. 0,500 км)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1 E0102-012-03 ДОП. 5					
УПЛОТНЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ И ПОВЕРХНОСТЕЙ САМОХОДНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ЗА 4 ПРОХОДА ПО ОДНОМУ СЛЕДУ МАССОЙ КАТКА 16 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ ДО 25 СМ ПРИ ДЛИНЕ ГОНА, М: СВЫШЕ 200					
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,79	1,778
1.2	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,79	1,778
2	E0102-012-06 ДОП. 6 К=3	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-012-3	1000М2	2,250	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,39	0,878
2.2	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,878
3	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,2250	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	3,130
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	3,130
3.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	13,91	3,130
3.4	9219	ВОДА	М3	100	22,500
4	E0102-027-12	ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ И ПОЛОТНА НАСЫПЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	2,250	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,08	72,180
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,87	6,458
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,64	3,690
2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
5	E2704-003-06 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ	1000М2	2,000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,4	46,800
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,05	32,100
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,42	2,840
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	11,840
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	1,4	2,800
5.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,44	4,880
5.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т HAMM 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,840
5.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,95	7,900
5.9	9219	ВОДА	М3	10,5	21,000
5.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	186	372,000
6	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,60	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	12,960
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	11,832
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	1,074
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	1,476
6.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	7,326
6.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	0,91	0,546
6.7	9219	ВОДА	М3	7	4,200
6.8	43113	ЩЕБЕНЬ 5-20ММ	М3	100	60,000
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		135,07
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		
3		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
4		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		7,604
5		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		13,316
6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч		2,655
7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		7,326
8		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч		6,476
9		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч		4,880
10		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т HAMM 35 S/N	МАШ.-Ч		1,840
11		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		7,900
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
12		ВОДА	М3		47,70
13		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		372,00
14		ЩЕБЕНЬ 5-20ММ	М3		60,00

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

