

«ТАСДИКЛАЙМАН»

Сирдарё туман Ободонлаштириш

Бошқармаси бошлиғи

Р.Шарапов



**Сайхунобод туман ободонлаштириш бошқармаси Бахмалсой МФЙ даги қабристонинг  
захира ер майдонига тупров тўкиш ва ободонлаштириш ишлари бўйича**

**ТЕХНИК ТОПШИРИК**

**Давлат харидини амалга ошириш буйича  
ТЕХНИК ТОПШИРИК**

<b>№</b>	<b>Булинма номи</b>	<b>Булинма изохлари</b>
1	Буюртмачи ташкилот номи	Сайхунобод туман ободонлаштириш бошқармаси
2	Объетноми	Сайхунобод туман ободонлаштириш бошқармаси Бахмалсой МФЙ даги қабристонинг захира ер майдонига тупров тўкиш ва ободонлаштириш ишларини бажариш
3	Танлов тури:	Очиқ
4	Танлов хужжатларини электрон шакилда юклаб олиш манзили	Махсус электрон портал <a href="http://xarid.uzex.uz">http://xarid.uzex.uz</a>
5	Танловни утказиш манзили, жойи ва санаси	Сирдарё вилоят Сайхунобод туман ободонлаштириш электрон порталда <a href="http://xarid.uzex.uz">http://xarid.uzex.uz</a> даги элонда белгиланган муддат давомида.
6	Танловда иштирок этиш учун банк кафолатининг микдори ва шакли	Талаб этилмайди
7	Танлов утказиш тугрисидаги эълон чоп этишга рухсат этилган	Махсус электрон портал <a href="http://xarid.uzex.uz">http://xarid.uzex.uz</a>
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 иккى кун олдин.
11	Танлов таклифларини такдим килиш муддатлари	<a href="http://xarid.uzex.uz">http://xarid.uzex.uz</a> даги эълонда белгиланган муддат давомида.
12	Танлов хужжатининг тили	Узбек ва рус тиллари
13	Танлов таклифининг амал килиш муддати	Танлов таклифлари очилган кундан бошлаб 10 кун
14	Танлов предметининг объектида ишлатиладиган оферентнинг машина ва механизмалари, асбоб-ускунали.	Талаб этилади.
15	Кушимча хужжатлар рўйхати	Объект кийматининг 20% микдорида айланма маблаглар мавжудлиги тугрисида банк маълумоти ёки айланма маблаглар билан таъминлаш тугрисида банк кафиллиги.
16	Иштирокчилар куйидаги мезонларга мувофик булиши керак	Шартномани бажариш учун зарур техник, молиявий, моддий, кадлар ресурсларининг хамда бошка ресурсларнинг мавжудлиги; шартнома тузиш учун конуний хукукга эгалик; соликлар ва йигимларни тулаш буйича муддати утган карздорликнинг мавжуд эмаслиги; узига нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб-таомилларининг мавжуд эмаслиги; Инсофзиз изярочиларнинг ягона реестрида кайд этилмаганлиги.
17	Танлов таклифларини кабул килиш вакти ва манзили	Таклифларни кабул килишнинг охирги вакти <a href="http://xarid.uzex.uz">http://xarid.uzex.uz</a> сайтида курсатилган вакт ва муддат Манзил: Сирдарё вилоят Сирдарё туман
18	Танлов таклифларини олиш манзили	Сайхунобод туман
19	Танлов таклифларини баҳолаш муддати	10 кунгача
20	Иштирокчиларнинг молиявий кисмларини очилишга рухсат этиладиган иштирокчилар	Комиссия томонидан овозга куйиш оркали (умумий хужжатлар тупламида 70% дан юкори булгандар)
21	Буюртмачи томонидан белгиланган ишларни бажариш (маҳсулот етказиб бериш) муддати	30кун
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	Узбек тилида
25	Шартнома валютаси	Сумда
26	Мурожаат учун телефонлар	+998 99 471 67 87
27	Мурожаат учун масъул шахс	Сайхунобод туман ободонлаштириш бошқармаси бош хисобчиси С.Умматов +998 99 471 67 87

Бош хисобчи: С.Умматов



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI 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: 30-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 49349**

**Obyekt nomi** «Sayhunobod tumani Baxmalsoy MFY hududidagi mahalliy qabristonga tuproq to'kish va obodonlashtirish ishlari»

**Buyurtmachi** - Sayhunobod tuman obodonlashtirish boshqarmasi.

**Bosh loyihachi** - "MAGISTRAL QURILISH SERVIS" MCHJ

**Litsenziya** AL-0001592 12-01-2021 yil

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari hisobidan

**Bosh pudratchi** - tender (tanlov) asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 45199

**1. Loyihalash uchun asos**

Loyiha topshiriqnomasi, nuqson dalolatnomasi

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Loyiha topshiriqnomasi, nuqson dalolatnomasi, smeta xujjalari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Sayhunobod tumani Baxmalsoy MFY hududidagi mahalliy qabristoniga tuproq ko'tarmasi bilan joriy ta'mirlash ob'yektining loyihalashtirish ishlari "MAGISTRAL QURILISH SERVIS" MCHJ tomonidan Sayhunobod tuman obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan taqdim etilgan loyiha topshiriqnomasi hamda foydalanuvchi tashkilot tomonidan taqdim etilgan nuqson dalolatnomaga asosan ishlab chiqilgan.

Loyihada "Sayhunobod tumani Baxmalsoy MFY hududidagi mahalliy qabristoniga tuproq ko'tarmasi bilan joriy ta'mirlash ishlarini amalga oshirish nazarda tutilgan.

Ob'yektda quyidagi ishlar ko'rsatilgan:

- Mavjud o'simlik qatlamini mehanizm yordamida 25 sm qalinlikda kesib tozalash. (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan)
- Mavjud obyektga har 25 smdan, umumiyl 1,5 metr balandlikda tuproq ko'tarmasi bilan

ko'tarib zichlagich yordamida zichlash zarur. (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

Nuqson dalolatnoma.

**5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

Loyiha topshiriqnomasi, nuqson dalolatnoma, smeta xujjatlari.

**6. Ekspertiza natijalari.**

Joriy narxlardagi resurs smetasida quydagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilar o'rtacha 1kishi/soat ish xaki 12% ijtimoiy sug'urta ajratmasi 16128,33 so'm mashina mehanizmlar mash/soat narxlari, materiallar qiymmati Sirdaryo viloyat Sayhunobod tuman obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan kelishilgan "NARXLAR BAYONNOMASI" ga asosan olingan.

Loyiha topshiriqnomasiga asosan, loyiha-smeta xujjatlarini boshlang'ich narxini shakllantirish uchun ishchilarni o'rtacha ish haqqi 16128,33 kishi/soat, pudratchining boshqa xarajatlari 10% qabul qilingan.

Ishchi loyihasiga quydagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

1. Nuqson dalolatnomasidagi ish hajmlari smeta hujjatlariga qo'yilib to'g'rildi.
2. Nuqson dalolatnomasidagi ish hajmlari smeta xujjatlariga qo'yilib to'g'rilangandan so'ng, buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 53 318 553 so'm, qurilish montaj ishlari QQS bilan 52 628 553 so'm, QQS siz 45 763 959 so'm taqdim etildi. Ekspertiza natijasida mashina va mexanizmlardan 2 623 362 so'm kamaytirildi. Pudratchining boshqa xarajatlari 10% xisoblangan. Smeta xujjatlaridagi kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, buyurtmachining boshqa xarajatlarini o'zgartirish natijasida ob'ektning boshlang'ich qiymatidan 3 318 553 so'm kamaytirildi.
3. Sharhnomalar bo'yicha import texnologik uskunalarini sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlarini ekspertizasidan o'tkazilmaydi.
4. Smeta hujjatlariga asosan qayta qurish ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.
5. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin b'lgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.(sanitariya-epidemiologiya va yong'inga qarshi nazorat xizmatlari hamda ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish organlari, avtoyo'l boshqarmasi) ;
6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil yanvardagi 15-sonli qarorining 4-ilovasiga muvofiq, II bob 8-band va SHNQ 1.03.06-13 da "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik xujjatlarining 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".
7. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.
  8. 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 hujjatlarini buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

## 7. Xulosalar.

Sayhunobod tumani Baxmalsoy MFY hududidagi mahalliy qabristoniga tuproq ko'tarmasi bilan joriy ta'mirlash ob'yektida ishlarni amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta xujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa xarajatlari 15% QQS bilan hisoblanganda cheklangan miqdori 50 000 000 so'mga tavsiya etiladi.

Bunda:

- Qurilish montaj ishlari QQS bilan- 49 310 000 so'mni;
- Qurilish montaj ishlari QQS siz- 42 878 261 so'mni;

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 SHNK 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).

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 asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

**Bosh mutaxassis:** Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

Наименование стройки -

ТЕКУЧИЙ РЕМОНТ

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная смета)

№

Наименование объекта -

САЙХУНОБОД ТУМАНИ БАХМАЛСОЙ МФЙ ХУДУДИДАГИ МАХАЛЛИЙ КАБРИСТОНИГА ТУПРОК КУТАРМАСИ БИЛАН  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Основание:

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц		Сметная стоимость
				на единицу	общая	
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,243	16 128,33	1 874 797
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	-	-	0
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			1 874 797
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,060	65483,33	3 929
2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,753	378551,46	3 313 272
3	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,909	298732,00	1 466 393
4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	10,515	163714,80	1 721 461
5	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 м <sup>3</sup>	МАШ.-Ч	14,745	266954,03	3 936 237
6	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 м <sup>3</sup>	МАШ.-Ч	2,490	267512,00	666 105
7	2852	КАТКИ ВIBRATIONНЫЕ "VIBROM" 20 т	МАШ.-Ч	6,795	206 737,41	1 404 781
8	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 т	МАШ.-Ч	216,266	113 717,44	24 593 262
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			37 105 440
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	9219	ВОДА	М3	78,000	-	-
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			-

СОСТАВИЛ



ПРОВЕРИЛ



**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
 (локальная ресурсная смета)

на САЙХУНОБОД ТУМАНИ БАХМАЛСОЙ МФЙ ХУДУДИДАГИ МАХАЛЛИЙ КАБРИСТОНИГА ТУПРОК КУТАРМАСИ БИЛАН ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ.  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДЕФЕКТНАЯ АКТ

Н 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
<b>РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E0101-031-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.] 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,7500	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11	8,25
1.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11	4,908724
2	E0101-031-10	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-031-2	1000М3	0,7500	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,24	6,930
2.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9,24	
3	E0101-197-08 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	0,7500	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,11	6,833
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,76	19,320
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,1	4,575
3.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	19,66	14,745
4	E0101-016-02	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ 2-3	1000М3	0,7500	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	2,738
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,05	3,038
4.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,060
4.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,97	2,978
5	E310-1005 ШИНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	T	7200,00	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,030037	216,266
5.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,030037	216,266
6	E0102-027-12	ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ И ПОЛОТНА НАСЫПЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	3,000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,08	96,240
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,87	8,610
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,64	4,920
6.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,4	1,200
6.5	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	0,83	2,490
7	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,750	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	10,433
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	10,433
7.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	10,433
7.4	9219	ВОДА	M3	100	75,000
8	E0101-182-01 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3	0,750	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,11	7,583
8.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,083
8.3	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,51	1,133
8.4	9219	ВОДА	M3	4	3,000
9	E0101-182-07 ДОП. 4 К=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДОУЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-1	1000М3	0,750	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,55	5,6625
9.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	7,55	5,6625
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		116,2425
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		0,060
2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		8,753
3	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		4,908724
4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		10,5150
5	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		14,745
6	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч		2,49

7	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т		МАШ-Ч		6,795
8	3456	АВТОМОБILI-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т		МАШ-Ч		216,266
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	9219	ВОДА		М3		78,0000

СОСТАВИЛ



ПРОВЕРИЛ