



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:27-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 53086

Objekt nomi «“Vobkent tumani Quruvchi MFY ichki avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash” »

Buyurtmachi - Buxoro viloyati “Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati” DUK

Bosh loyihachi - “O'zyo'loyiha loyiha-qidiruv instituti” DUK Buxoro viloyati filiali

Litsenziya Nizom asosida, Vazirlar mahkamasining 2018 yil 26 iyuldagi 584-sonli qaroriga asosan

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - Tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 51986

1. Loyihalash uchun asos

2022 yil 17 iyundagi “Obod Mahalla” va “Obod qishloq” dasturini amalga oshirishni muvofiqlashtirish buyicha Respublika komissiyasining №24-sonli yigilish bayoni .

Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Smeta hujjatlari, taqdim qilingan qiymati QQS bilan - **655 816,496** ming so'm, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Buyurtmachi nomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq va nuqsonlar dalolatnomasida quyidagi ishlar nazarda tutilgan:

1,0 km ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash, shu jumladan:

2-toifali tuproqlarni avtogreyder yordamida tekislash, Mavjud yo'l asosiga yangi QSHA qo'shib asos yuzalarini tekislab to'g'rilash, QSHA dan 14 sm qalinlikda asos qatlam qurish (Jilvon konidan foydalanish), izolyatsiya qatlami uchun PPA plyonkalarni beton ostiga yozish, B20(M 250) markali monolit betondan h-14 sm qalinlikda kichik mexanizmlar yordamida qoplama qismini qurish, armozetka sim to'r 200/200x4 mm, beton qoplamaning PPA plyonka bilan qoplab, parvarishlash (umumiy yuzaga nisbatan 50%), olmos disk yordamida ko'ndalang choklarni kesish (h-3,5 sm), yo'l chetini QSHA bilan 14 sm qalinlikda

mustahkamlash.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar ShNK hisoblangan resurs me'yorlari to'plamiga muvofiq manba usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Hisob -kitob hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: mahalliy resurslar varaqasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash. Ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash uchun: qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalar narxlarini, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi 1 mash / soat qurilish yukini tashish narxi Buyurtmachining 15.04.2022 yildagi 7-sonli bayonnomasi va 05.05. 2022 yildagi 97/06-sonli xati asosida qabul qilingan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Buyurtmachi tomonidan smeta hujjatlari ko'rib chiqilgan va e'tirozsiz qabul qilingan.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertizadan o'tkazish jarayonida ekspertizaning lokal xulosalariga ko'ra smeta hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatish va qo'shimchalar kiritildi:

- smeta hujjatlarida ish hajmlari, qurilish materiallari va mashina -mexanizmlar bahosi asoslandi, to'g'rilandi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyiha-smeta qiymati QQS bilan **655 816,496** ming so'm, ekspertiza tekshirish jarayonidan so'ng - 13 609,856 ming so'mga kamaytirilib, tavsiya etilgan qiymati QQS bilan - 642 206,639 ming so'mni tashkil qildi, buyurtmachining boshqa xarajatlarsiz.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 558 440,556 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i: - 83 766,083 ming so'm.

Qayd etilsinki, ekspertizaga taqdim etilgan ishchi loyihaga ko'ra, loyiha -smeta hujjatlaridagi ish hajmiga muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgar bo'ladi. Loyiha mualliflari buyurtmachiga ekspert shartlari asosida tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini taqdim etishlari shart. Buyurtmachi qurilish materiallari narxini, ijtimoiy sug'urta badallarini (smeta qabul qilingan ijtimoiy sug'urta badali -12%) nazorat qilishi, bosh pudratchiga ekspertizaning shartlariga muvofiq tuzilgan ish hujjatlari berilishini ta'minlashi kerak. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

7. Xulosalar.

"Vobkent tumani Quruvchi MFY qishlog'i ichki avtomobil yo'llarini joriy ta'mirlash" ob'ektning smeta hujjatlari ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi 579-sonli "Shaharsozlik hujjatlarini ekspertizadan o'tkazish tartibotlarini takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarori va ShNK 4.01.16-09 "Qurilish bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" talablariga mos ravishda tanlov savdolari uchun tavsiyaviy bo'lib, pudrat shartnomasini tuzish uchun asos bo'la olmaydi. Ko'rsatilgan qiymat tender savdolari uchun qabul qilish to'g'risidagi yakuniy qarorni buyurtmachi tomonidan qabul qilinadi.

Ekspert: V. Tursunov

Bosh mutaxassis: Tursunov Voxidjon Zoirovich 526206118

ВОБКЕНТ ТУМАНИ КУРУВЧИ МФЙ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-1,0 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

№ п/п	Наименование расходов	Стоимость в текущих ценах
1	2	3
Общая стоимость строительно-монтажных работ		
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	
	Отчисление на социальное страхование	
2	Эксплуатация машин и механизмов	
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	
4	Оборудование	
	Итого:	
5	Прочие затраты подрядчика	
6	Затраты на страхования объекта	
	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	
	Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС	

ВОБКЕНТ ТУМАНИ КУРУВЧИ МФЙ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-1,0 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость	
				по проектным данным	общая сумма
1	2	3	4	6	7
УЧАСТКА-1. L=560 М.					
1	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ (2-ГРУППА)	1000М2	2.8784	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.1662	
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.2377	
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.9285	
2	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	2.8784	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119.7414	
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	56.6757	
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6.6779	
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	17.0401	
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	4.1161	
2.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	11.7727	
2.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	2.6481	
2.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	14.4208	
2.9	9219	ВОДА	М3	30.2232	
2.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	437.5168	
3	E2704-3-8 ДОП. 7 К-2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 2 СМ К РАСЦЕНКЕ E2704-3-5	1000 М2	2.8784	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.1662	
3.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	1.4392	
3.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	1.727	
3.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	72.9387	
4	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА (ППА)	1000М2	2.2400	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18.2112	
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.56	
4.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.56	
4.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	246.4	
5	E2706-002-17 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	2.2400	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	676.48	
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	108.0352	
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	6.4512	
5.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	41.9104	
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	49.952	
5.6	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	41.9104	
5.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7.168	
5.8	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	456.96	
5.9	9219	ВОДА	М3	398.72	
5.10	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	27.328	
5.11	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0.2912	
5.12	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	67.2	
6	E2706-002-18 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К-6	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 6 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000М2	-2.2400	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	-71.232	
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	-18.2784	
6.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	-15.5904	
6.4	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	-15.5904	
6.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	-2.016	
6.6	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	-137.088	
6.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	-7.9296	
7	С	АРМАТУРНАЯ СЕТКА 200Х200 (ВР 4ММ)	М2	2352.0000	
8	С	РЕЙКА ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛА 110Х30 ММ	М3	0.1800	
9	С	РЕЙКА ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛА 30Х30 ММ	М3	0.0500	
10	С	СТЕРЖЕНЬ СТАЛЬНОЙ Д-6,5 ММ А1 Л=30 СМ	ТН	0.0175	
11	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА (50% ППА)	1000М2	2.2400	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18.2112	
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.56	
11.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.56	
11.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	123.2	
12	E3101-065-02 ДОП. 4	РЕЗКА ЗАТВЕРДВШЕГО БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ НАРЕЗЧИКОМ ШВОВ С АЛМАЗНЫМИ ДИСКАМИ НА ГЛУБИНУ 50 ММ ПРИ ШИРИНЕ ПРОПИЛА 3 ММ.	100 М	4.4800	
12.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	146.3168	
12.2	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)	МАШ.-Ч	73.1584	
12.3	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4	ШТ	4.3411	
13	E3101-065-04 ДОП. 4	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 10 ММ	100 М	-4.4800	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	-28.672	
13.2	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)	МАШ.-Ч	-14.336	
13.3	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4	ШТ	-0.9184	
14	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	100 М2	5.6000	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС	АВС4-ВХ	РЕДАКЦИЯ	2019	МАШИНИСТОВ	2	ЧЕЛ.-Ч	3.92			700
14.2	107			АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	1.176			
14.3	619			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2.2 Т		МАШ.-Ч	2.744			
14.4	12303			ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	70.56			
15	E2714-005-02	К=4		НА 4 СМ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ		100 М2	5.6000			
15.1	12303			ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	29.12			
УЧАСТКА-2. L=126 М.										
16	E2704-001-03			ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА		1000М2	0.6476			
16.1	1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	20.0121			
16.2	3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	13.4126			
16.3	107			АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	2.3963			
16.4	112			АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	2.8237			
16.5	621			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т		МАШ.-Ч	3.6268			
16.6	623			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т		МАШ.-Ч	2.6488			
16.7	1025			КИРКОВЩИКИ		МАШ.-Ч	0.71888			
16.8	1135			МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	1.2629			
16.9	1835			ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	0.654116			
16.10	9219			ВОДА		М3	9.7146			
16.11	12303			ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	42.7442			
17	E2704-003-05	ДОП. 4		УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ		1000М2	0.6476			
17.1	1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	26.9418			
17.2	3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	12.752			
17.3	107			АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	1.5025			
17.4	112			АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	3.834			
17.5	1135			МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	0.926125			
17.6	2845			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N		МАШ.-Ч	2.6488			
17.7	2846			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N		МАШ.-Ч	0.595829			
17.8	3093			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8.8 ДО 9,2 Т		МАШ.-Ч	3.2447			
17.9	9219			ВОДА		М3	6.8002			
17.10	12303			ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	98.4413			
18	E2704-3-8	ДОП. 7	К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 2 СМ К РАСЦЕНКЕ E2704-3-5		1000 М2	0.6476			
18.1	3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.712404			
18.2	2845			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N		МАШ.-Ч	0.32382			
18.3	3093			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8.8 ДО 9,2 Т		МАШ.-Ч	0.388584			
18.4	12303			ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	16.4112			
19	E3101-088-01			УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА (ППА)		1000М2	0.5040			
19.1	1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	4.0975			
19.2	3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.126			
19.3	2499			АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	0.126			
19.4	35515			РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА		10М2	55.44			
20	E2706-002-17	ДОП. 12		УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ		1000М2	0.5040			
20.1	1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	152.208			
20.2	3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	24.3079			
20.3	112			АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	1.4515			
20.4	404			ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ		МАШ.-Ч	9.4298			
20.5	1135			МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	11.2392			
20.6	2348			ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ		МАШ.-Ч	9.4298			
20.7	2499			АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	1.6128			
20.8	6327			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ		М3	102.816			
20.9	9219			ВОДА		М3	89.712			
20.10	30659			ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ		М2	6.1488			
20.11	32108			МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"		Т	0.06552			
20.12	45049			ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ		М3	15.12			
21	E2706-002-18	ДОП. 12		ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 6 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17		1000М2	-0.5040			
21.1	1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	-16.0272			
21.2	3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	-4.1126			
21.3	404			ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ		МАШ.-Ч	-3.5078			
21.4	2348			ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ		МАШ.-Ч	-3.5078			
21.5	2499			АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	-0.4536			
21.6	6327			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ		М3	-30.8448			
21.7	30659			ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ		М2	-1.7842			
22	С			АРМАТУРНАЯ СЕТКА 200Х200 (ВР 4ММ)		М2	529.2000			
23	С			РЕЙКА ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛА 110Х30 ММ		М3	0.0430			
24	С			РЕЙКА ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛА 30Х30 ММ		М3	0.0120			
25	С			СТЕРЖЕНЬ СТАЛЬНОЙ Д-6,5 ММ А1 Л=30 СМ		ТН	0.0042			
26	E3101-088-01			УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА (50% ППА)		1000М2	0.5040			
26.1	1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	4.0975			
26.2	3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.126			
26.3	2499			АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	0.126			
26.4	35515			РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА		10М2	27.72			
27	E3101-065-02	ДОП. 4		РЕЗКА ЗАТВЕРДЕВШЕГО БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ НАРЕЗЧИКОМ ШВОВ С АЛМАЗНЫМИ ДИСКАМИ НА ГЛУБИНУ 50 ММ ПРИ ШИРИНЕ ПРОПИЛА 3 ММ.		100 М	1.0100			
27.1	3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	32.9866			
27.2	2785			НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)		МАШ.-Ч	16.4933			
27.3	31093			ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25.4		ШТ	0.97869			
28	E3101-065-04	ДОП. 4		ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 10 ММ		100 М	-1.0100			
28.1	3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	-6.464			
28.2	2785			НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)		МАШ.-Ч	-3.232			
28.3	31093			ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25.4		ШТ	-0.20705			
29	E2714-005-01			УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ		100 М2	1.2600			
29.1	3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.882			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС	ABC4-ВЗР	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	3	МАШ.-Ч	0,2646		
29.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т		МАШ.-Ч	0,6174		
29.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	13,876		
30	E2714-005-02 К=4	НА 4 СМ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ		100 М2	1.2600		
30.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	6,552		
УЧАСТКА-3. L=154 М.							
31	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА		1000М2	0.7916		
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	24,4592		
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	16,3932		
31.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	2,9288		
31.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	3,4512		
31.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т		МАШ.-Ч	4,4327		
31.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т		МАШ.-Ч	3,2375		
31.7	1025	КИРКОВЩИКИ		МАШ.-Ч	0,878632		
31.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	1,5435		
31.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	0,799476		
31.10	9219	ВОДА		М3	11,8734		
31.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	52,243		
32	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ		1000М2	0.7916		
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	32,9289		
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	15,5858		
32.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	1,8364		
32.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	4,686		
32.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	1,1319		
32.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N		МАШ.-Ч	3,2375		
32.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N		МАШ.-Ч	0,728235		
32.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т		МАШ.-Ч	3,9657		
32.9	9219	ВОДА		М3	8,3114		
32.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	120,3171		
33	E2704-3-8 ДОП. 7 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 2 СМ К РАСЦЕНКЕ E2704-3-5		1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	0.7916		
33.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0,870716		
33.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N		МАШ.-Ч	0,39578		
33.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т		МАШ.-Ч	0,474936		
33.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	20,0581		
34	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА (ППА)		1000М2	0.6160		
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	5,0081		
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0,154		
34.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	0,154		
34.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА		10М2	67,76		
35	E2706-002-17 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОВЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ		1000М2	0.6160		
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	186,032		
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	29,7097		
35.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	1,7741		
35.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ		МАШ.-Ч	11,5254		
35.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	13,7368		
35.6	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ		МАШ.-Ч	11,5254		
35.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	1,9712		
35.8	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20/М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ		М3	125,664		
35.9	9219	ВОДА		М3	109,648		
35.10	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ		М2	7,5152		
35.11	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"		Т	0,08008		
35.12	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ		М3	18,48		
36	E2706-002-18 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=6	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 6 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17		1000М2	-0.6160		
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	-19,5888		
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	-5,0266		
36.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ		МАШ.-Ч	-4,2874		
36.4	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ		МАШ.-Ч	-4,2874		
36.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	-0,5544		
36.6	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20/М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ		М3	-37,6992		
36.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ		М2	-2,1806		
37	С	АРМАТУРНАЯ СЕТКА 200Х200 (ВР 4ММ)		М2	646.8000		
38	С	РЕЙКА ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛА 110Х30 ММ		М3	0.0500		
39	С	РЕЙКА ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛА 30Х30 ММ		М3	0.0140		
40	С	СТЕРЖЕНЬ СТАЛЬНЫЙ Д-6,5 ММ А1 L=30 СМ		ТН	0.0050		
41	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА (50% ППА)		1000М2	0.6160		
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	5,0081		
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0,154		
41.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	0,154		
41.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА		10М2	33,88		
42	E3101-065-02 ДОП. 4	РЕЗКА ЗАТВЕРДЕВШЕГО БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ НАРЕЗЧИКОМ ШВОВ С АЛМАЗНЫМИ ДИСКАМИ НА ГЛУБИНУ 50 ММ ПРИ ШИРИНЕ ПРОПИЛА 3 ММ.		100 М	1.2000		
42.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	39,192		
42.2	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)		МАШ.-Ч	19,596		
42.3	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4		ШТ	1,1628		
43	E3101-065-04 ДОП. 4	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 10 ММ		100 М	-1.2000		
43.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	-7,68		
43.2	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)		МАШ.-Ч	-3,84		
43.3	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4		ШТ	-0,246		
44	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ		100 М2	1.5400		
44.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1,078		
44.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	0,3234		

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС	АВС4-КА	ПРИДАВАНИЕ ПОДСМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	4	МАШ.-Ч	0,7546		
44.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	19,404		
45	E2714-005-02 К=4	НА 4 СМ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ		100 М2	1.5400		
45.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	8,008		
УЧАСТКА-4. L=160 М.							
46	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА		1000М2	0.8224		
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	25,4122		
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	17,0319		
46.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	3,0429		
46.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	3,5857		
46.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т		МАШ.-Ч	4,6054		
46.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т		МАШ.-Ч	3,3636		
46.7	1025	КИРКОВЩИКИ		МАШ.-Ч	0,912864		
46.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	1,6037		
46.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	0,830624		
46.10	9219	ВОДА		М3	12,336		
46.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	54,2784		
47	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ		1000М2	0.8224		
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	34,2118		
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	16,1931		
47.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	1,908		
47.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	4,8686		
47.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	1,176		
47.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N		МАШ.-Ч	3,3636		
47.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N		МАШ.-Ч	0,756608		
47.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т		МАШ.-Ч	4,1202		
47.9	9219	ВОДА		М3	8,6352		
47.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	125,0048		
48	E2704-3-8 ДОП. 7 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 2 СМ К РАСЦЕНКЕ E2704-3-5		1000 М2 ОСНОВАНИИ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	0.8224		
48.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0,90464		
48.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N		МАШ.-Ч	0,4112		
48.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т		МАШ.-Ч	0,49344		
48.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	20,8396		
49	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА (ППА)		1000М2	0.6400		
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	5,2032		
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0,16		
49.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	0,16		
49.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА		10М2	70,4		
50	E2706-002-17 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ		1000М2	0.6400		
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	193,28		
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	30,8672		
50.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	1,8432		
50.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ		МАШ.-Ч	11,9744		
50.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	14,272		
50.6	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ		МАШ.-Ч	11,9744		
50.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	2,048		
50.8	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ		М3	130,56		
50.9	9219	ВОДА		М3	113,92		
50.10	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ		М2	7,808		
50.11	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББ-65 "ЛИЛО-1"		Т	0,0832		
50.12	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ		М3	19,2		
51	E2706-002-18 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=6	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 6 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17		1000М2	-0.6400		
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	-20,352		
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	-5,2224		
51.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ		МАШ.-Ч	-4,4544		
51.4	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ		МАШ.-Ч	-4,4544		
51.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	-0,576		
51.6	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ		М3	-39,168		
51.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ		М2	-2,2656		
52	С	АРМАТУРНАЯ СЕТКА 200Х200 (ВР 4ММ)		М2	672.0000		
53	С	РЕЙКА ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛА 110Х30 ММ		М3	0.0468		
54	С	РЕЙКА ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛА 30Х30 ММ		М3	0.0108		
55	С	СТЕРЖЕНЬ СТАЛЬНОЙ Д-6,5 ММ А1 Л=30 СМ		ТН	0.0050		
56	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА (50% ППА)		1000М2	0.6400		
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	5,2032		
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0,16		
56.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч	0,16		
56.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА		10М2	35,2		
57	E3101-065-02 ДОП. 4	РЕЗКА ЗАТВЕРДЕВШЕГО БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ НАРЕЗЧИКОМ ШВОВ С АЛМАЗНЫМИ ДИСКАМИ НА ГЛУБИНУ 50 ММ ПРИ ШИРИНЕ ПРОПИЛА 3 ММ.		100 М	1.2800		
57.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	41,8048		
57.2	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)		МАШ.-Ч	20,9024		
57.3	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4		ШТ	1,2403		
58	E3101-065-04 ДОП. 4	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 10 ММ		100 М	-1.2800		
58.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	-8,192		
58.2	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)		МАШ.-Ч	-4,096		
58.3	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4		ШТ	-0,2624		
59	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАНОЙ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ		100 М2	1.6000		
59.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1,12		
59.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	0,336		
59.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т		МАШ.-Ч	0,784		

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС	АВС4-УЗ	ФРАКЦИОННАЯ СМЕСЬ	5	М3	20.16			700
60	E2714-005-02 К=4	НА 4 СМ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ		100 М2	1.6000			
60.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	8.32			
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ		М3	571.2000			
		ВОДА		М3	799.8940			
		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	1238.7932			
		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ		М3	120.0000			
		Транспортные расходы на прочие материалы 3%		СУММ				

**ВОБКЕНТ ТУМАНИ КУРУВЧИ МФЙ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИНГ 0-1,0 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ**

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

N п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч			
1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч			
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч			
3	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч			
4	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч			
5	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч			
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч			
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч			
8	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч			
9	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч			
10	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч			
11	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч			
12	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч			
13	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15B (ФИРМЫ CEDIMA)	МАШ.-Ч			
14	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч			
15	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч			
16	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО	МАШ.-Ч			
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3			
2	ВОДА	М3			
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3			
4	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2			
5	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4	ШТ			

1	2	3	4	5	6
6	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т			
7	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2			
8	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3			
9	РЕЙКА ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛА 110Х30 ММ	М3			
10	СТЕРЖЕНЬ СТАЛЬНОЙ Д-6,5 ММ А1 Л=30 СМ	ТН			
11	РЕЙКА ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛА 30Х30 ММ	М3			
12	АРМАТУРНАЯ СЕТКА 200Х200 (ВР 4ММ)	М2			

Бухоро вилояти Вобкент тумани Қурувчи МФЙ ички йулларини 0-1,0 км қисмининг жорий таъмирлаш ишлари бўйича ХАРИТАСИ



Бухоро вилояти Вобкент тумани Қурувчи МФЙ ички йулларини 0-1,0 км қисмининг жорий таъмирлаш ишлари бўйича ХАРИТАСИ

