

AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX MCHJ
Jizzax viloyati, Sh. Rashidov tumani
Fayzobod, Xalqaobod m'x
Islamobod ko'chasi 12-uy



OOO AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX
Джизакская область, Ш.Рашидовский
район, Файзабод, Халқабод м'х
ул.Исламабад 12

Мирзачул тумани худудидаги ички хужалик йулларини жорий таъмирлаш

Харажатлар сметаси.

Мирзачул тумани худудидаги ички хужалик йулларини жорий таъмирлаш

Харажатлар сметаси.

Директор



Ш.Мусирмонкулов /

Мутахассис

А.Комилов

Мирзачул тумани ички хужадик йуллари

№№ ИИ	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЕРКАР МӨЙ КУШШОП КУЧАСИ	А.Л.ФАРОВИЙ КУЧАСИ	ЕРКАР МӨЙ ГАГАРИН КУЧАСИ	ОЛМАТОР КУЧАСИ	ЖАМИ
	Копида тури Узуьлиги (км)	Асфальтобетон	Асфальтобетон	Асфальтобетон	Асфальтобетон	
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	1,160	0,000	0,450	0,755	2,535
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	15 429,974	22 576,285	138 218,043	210 849,115	387 073,417
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	130 320,152	5 645,716	22 072,670	47 821,940	205 860,478
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	4 218,747	6 226,204	3 268,378	3 204,017	16 917,346
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИИ И МЕХАНИЗМОВ	12 677,542	2 525,955	9 256,685	24 112,492	48 572,673
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	30 219,704	6 869,799	32 169,171	53 136,489	122 335,163
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	И Т О Г О - С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Ш И Х Ц Е Н А Х	192 866,119	43 843,960	204 924,946	339 124,053	780 759,078
11	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	ВДС 15 %	28 929,918	6 576,594	30 738,742	50 868,608	117 113,862
13	ИТОГО С НДС	221 796,037	50 420,554	235 663,688	389 992,661	897 872,940



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

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich
Sana: 20-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 47436

Obyekt nomi «Jizzax viloyati Mirzachul tumani ichki xujalik yo'llarni joriy tamirlash.»

Buyurtmachi - Mirzachul tuman obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - «AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX» MCHJ

Litsenziya 11.02.2022 yil 309171461 O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi

Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'i

Bosh pudratchi - Tender tanlovi asosida

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 46230

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Mirzachul tuman obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Jizzax viloyati Mirzachul tumani ichki xujalik yo'llarni joriy tamirlash ob'yehtlarda qo'yidagi tamirlash ishlari rejalashtirilgan:

- Yo'l poyini mexanizmlar yordamida tekislash, KShA kushib yulni nishabligini talab darajasiga olib kelish, mexanizmlar bilan yo'l chetidan suv qochirish maqsadida ariqlar ochish, qum-shag'al aralashmasidan 20 sm qalinlikda yo'l asosini qurish, yuldagi chukurlarni asfalt bilan tuldurish, 5sm kalinlikda asfaltobeton koplama yotkizish, yul chetini kum-shagal aralashmasi bilan mustaxkamlash ishlarini bajarish loyiha-smeta hujjatlariga kiritilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Joriy ta'mirlash uchun tayyorlangan smeta hujjatlarida muhandislik ta'minoti ishlari rejalashtirilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlar jadvali Mirzachul tuman obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan o'rganib chiqib 2022 yilda tasdiqlangan.

5.2. Buyurtmachi smeta xujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta xujjalari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Ob'ektning narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar, birja va amaldagi urtacha olingan (usrednyonnixe) narxlarga ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

T/r	Qurulish ob'ekti nomi	Uzunligi km	Qoplama turi	Smeta bahosi, ming so'm
1	Mirzachul tumani Yerjar MFY Qushchinor ko'chasini joriy tamirlash	1,160	A*B	221 796,037
2	Mirzachul tumani hududidagi Olmazor ko'chasini joriy tamirlash	0,755	A*B	389 992,661
3	Mirzachul tumani hududidagi Al Farobiy ko'chasini joriy tamirlash	0,170	A*B	50 420,554
4	Mirzachul tumani Yerjar MFY Gagarin ko'chasini joriy tamirlash	0,450	A*B	235 707,352

6.3. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblaganda **897 916,604** ming so'm taqdim etilgan. Smeta xujjatlaridagi kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng ya'ni, ish xajmlari uzgarishi natijasida QQS bilan birga **43,664** ming so'mga kamaytirildi.

6.4. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Jizzax viloyati Mirzachul tumani ichki xujalik yo'llarni joriy tamirlash" bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan hisoblaganda umumiy miqdorda **897 872,940** ming so'm tavsiya etiladi.

T/r	Qurulish ob'ekti nomi	Uzunligi km	Qoplama turi	Smeta bahosi, ming so'm
1	Mirzachul tumani Erjar MFY Qushchinor ko'chasini joriy tamirlash	1,180	A*B	221 796,037
2	Mirzachul tumani hududidagi Olmazor ko'chasini joriy tamirlash	0,755	A*B	389 992,661
3	Mirzachul tumani hududidagi Al Farobiy ko'chasini joriy tamirlash	0,170	A*B	50 420,554
4	Mirzachul tumani Erjar MFY Gagarin ko'chasini joriy tamirlash	0,450	A*B	235 663,688

Shu jumladan:

- qurilish- montaj ishlari **780 759,078** ming so'm;

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% **117 113,862** ming so'mni tashkil etgan.

6.5. Buyurtmachining boshqa xarajatlari ruyxati smetaga kiritilmaganligi sababli ko'rsatilmadi.

6.6. Ekspertlar tomonidan berilgan lokal xulosalardagi etirozlar loyiha-smeta xujjatlarida inobatga olinganligi, buyurtmachining nazoratida, loyiha tashkilotining zimmasida turadi.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi № 261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 (4-bob) ga binoan qurilishning dastlabki narxi tavsiyaviydir. Tanlov savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etilgan dastlabki baholarini buyurtmachi qabul qiladi.

Ob'ektning shartnomaviy joriy narxi tanlov savdolari natijalariga ko'ra belgilanadi hamda buyurtmachi va pudratchi o'rtisida shartnoma tuzishga asos bo'ladi.

6.8. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

6.9. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

7. Xulosalar.

7.1. "Jizzax viloyati Mirzachul tumani ichki xujalik yo'llarni joriy tamirlash" smeta hujjatlari ekspertiza natijalari va takliflarini inobatga olgan holda kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: SHERKULOV ASKAR XUDAYBERDIEVICH

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.
МИРЗАЧУЛ ТУМАНИ ЕРЖАР МФЙ КУШЧИНОР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ (1,160КМ)**

№№ ПП	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	15 429,974
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	130 320,152
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	4 218,747
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	12 677,542
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	30 219,704
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
10	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	192 866,119
11	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,000
12	НДС 15 %	28 929,918
13	ИТОГО С НДС	221 796,037

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № _____
(локальные ресурсы сметы)

№ _____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Описание

Сметная стоимость в текущих ценах - Тыс.СУМ

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ СУМ

№ п.п.	Шифр номера норматива и коды ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущих (проектных)	
					на кв. км	объем
1	2	3	4	5	6	7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	273,4752	15426,432	4 218 746,58
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	66,3656	-	-
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			4 218 746,58

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	3,384	295 386,59	999 588,22
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,1136	295 386,59	1 510 488,87
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,2204	190 586,94	43 988,96
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 3 Т	МАШ.-Ч	2,6176	0	-
7	404	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	8,564	12000	6 768,00
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКОЕ 8 Т	МАШ.-Ч	16,8944	190 374,64	3 216 265,32
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКОЕ 13 Т	МАШ.-Ч	6,544	190 374,64	1 245 811,64
10	656	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 684 КПА (7 АТМ) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	6,844	16500	112 926,00
11	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,32	12000	27 840,00
12	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,392	190 374,64	645 750,78
13	1025	КЮРКОВЩЕВОИ	МАШ.-Ч	1,776	85000	150 960,00
14	1135	МАШИНЫ ПОДВИГОСЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	4,3612	212070,59	922 761,55
15	1199	МОДОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	13,688	16500	225 852,00
16	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,616	85000	137 360,00
17	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ.-Ч	0,232	55 000,00	12 760,00
18	2798	РЕЗЬБОВ ШИВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,282	12000	3 384,00
19	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGEL" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ	МАШ.-Ч	3,384	374 589,44	1 267 610,66
20	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАО", 8 Т	МАШ.-Ч	5,7904	190 374,64	1 102 345,32
21	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАО", 10 Т	МАШ.-Ч	2,5756	190 374,64	490 328,92
22	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАО", 13 Т	МАШ.-Ч	2,914	190 374,64	554 751,70
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			12 677 541,95

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
23	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	227,1416	494116,7	112 234 487,82
24	9219	ВОДА	М3	32,092	0	-
25	12303	ГЭС	М3	19,84	22103,88	438 537,01
26	30135	БИТУМ	Т	8,970768	4128200	4 605 582,92
28	48059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	27,608	494116,7	13 641 573,85
29	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	20,88	0	-
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			130 320 151,61

СОСТАВИЛ

КАМЕЛОВ А

КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА ЗАТРАТЫ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ

МИРЗАЧУЛ ТУМАНИ ЕРЖАР МФЙ КУШЧИНОР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (1,160КМ)

№	Наименование материалов	Ед. изм	Кол-во	Объем. вес	Кол-во	Расстоян. в км.	Автомобил			Итого
							тон/км	Стоимость	Итого	
1	2	3	4	5	6	10	11	12	13	
	ГПС	м3	19,84	1,6	31,744	72	2 285,57	670,900	1 533 387,6	
3	АСФАЛЬТОБЕТОН	т	254,7496	1	254,7496	81	20 634,72	670,900	13 843 832,0	
4	БИТУМ	т	0,970768	1	0,970768	81	78,63	670,900	52 754,3	
7	ИТОГО								15 429 974,0	

МЫРЗАЧУЛ ТУМАНИ ЕРЖАР МФЙ КУЛЧИНОР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЙМБЕРАШ (0,840KM)

Форма N 5

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

№

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

№ п.п.	Шафы номера мероприятий и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на кв. метражах	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1.					
1	E68-015-01	РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ: 50 MM ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 5 M2	100M2	0,9500	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100,1	95,095
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,47	6,1465
1.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКНЕ 8 T	МАШ-Ч	3,42	3,249
1.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 МО/МИН	МАШ-Ч	2,95	2,9025
1.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1	0,95
1.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,9	5,605
1.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	МАШ-Ч	0,1	0,095
1.8	30135	БИТУМ	T	0,07	0,0665
1.9	43059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	T	11,9	11,305
1.10	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	9	8,55
2	E68-015-02	РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ: 50 MM ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 25 M2	100M2	1,3700	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	62,3	61,551
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,47	6,8659
2.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКНЕ 8 T	МАШ-Ч	3,42	4,6854
2.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 МО/МИН	МАШ-Ч	2,95	4,0413
2.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1	1,37
2.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,9	8,083
2.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	МАШ-Ч	0,1	0,137
2.8	30135	БИТУМ	T	0,07	0,0959
2.9	43059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	T	11,9	16,303
2.10	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	9	12,33
3	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	T	0,1200	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,0696
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,0348
3.3	30135	БИТУМ	T	1,03	0,1236
4	E2713-018-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	0,6000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,63	9,978
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,38	5,628
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 T	МАШ-Ч	1,44	0,864
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧЬНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,144
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛНОВОМНОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,3
4.6	2798	РЕЗЬБИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,072
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	0,864
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 T	МАШ-Ч	3,08	1,848
4.9	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 T	МАШ-Ч	1,37	0,822
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 T	МАШ-Ч	1,35	0,93
4.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	57,96
4.12	0219	ВОДА	M3	0,9	0,54
4.13	30135	БИТУМ	T	0,0198	0,00648
5	E2713-011-01 ДОП. 9 К*2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	0,6000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	0,696
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	0,432
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 T	МАШ-Ч	0,36	0,216
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧЬНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,036
5.5	2798	РЕЗЬБИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,018
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	0,216
5.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	34,22	14,532
5.8	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,00168
РАЗДЕЛ 2.					
6	E2703-001-04	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ТРАВНИНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	1,6000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,9	49,44
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	15,3	24,48
6.3	307	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,48	3,968
6.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКНЕ 8 T	МАШ-Ч	5,6	8,96

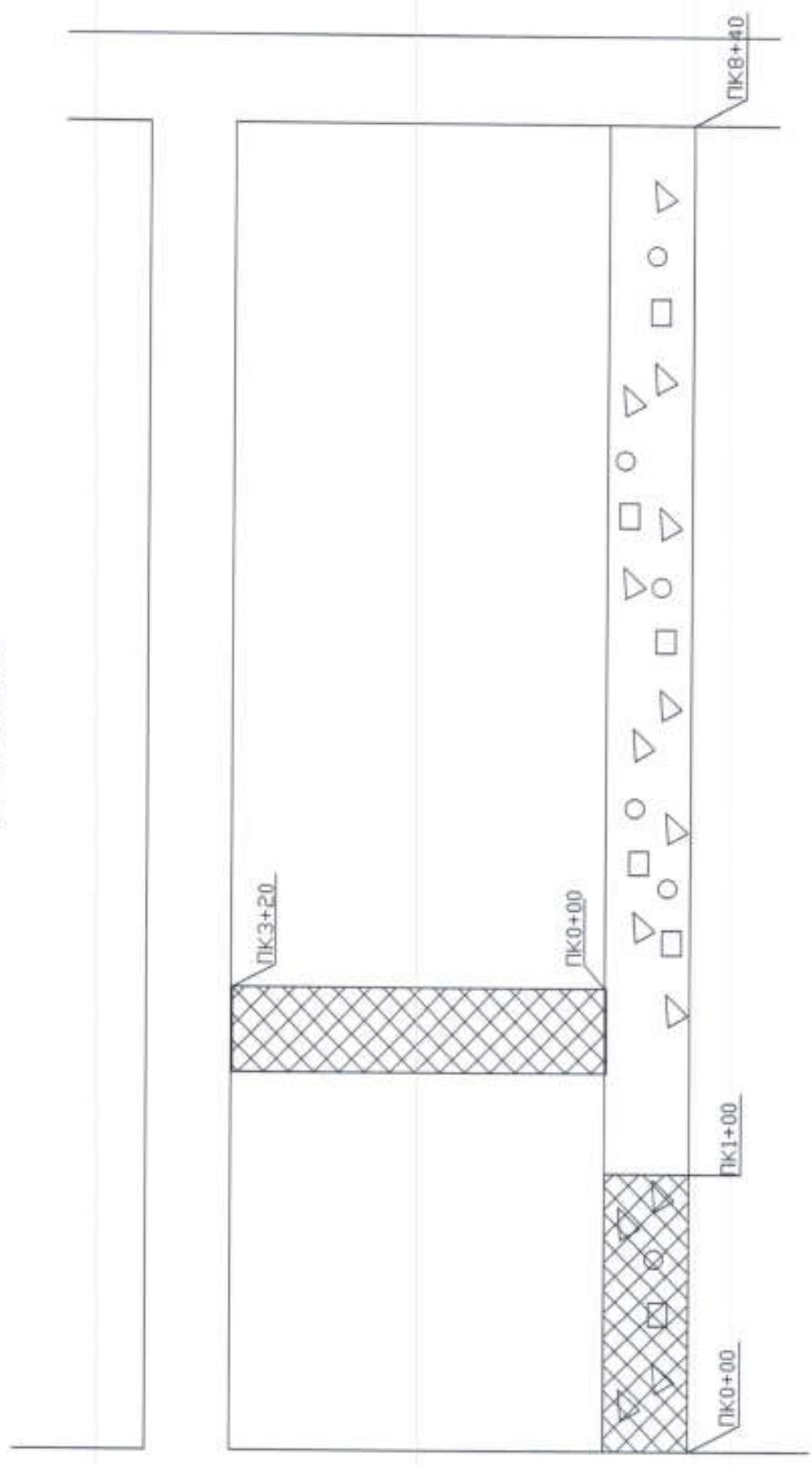
1	2	3	4	5	6
6.5	023	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКие 13 Т	МАШ-Ч	4,96	6,544
6.6	1025	КЮРКОВЩИКИ	МАШ-Ч	1,11	1,776
6.7	1135	МАШИНЫ ПОЛНОВОСЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,95	3,12
6.8	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,01	1,610
6.9	9219	ВОДА	М3	15	24
7	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	T	0,6400	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,3712
7.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,26	0,1856
7.3	30135	БИТУМ	T	1,03	0,6592
8	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGLE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	1,2800	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	21,2864
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,36	12,0064
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	1,8432
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,3072
8.5	1135	МАШИНЫ ПОЛНОВОСЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,64
8.6	2798	РЕЗВИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,1536
8.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGLE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	1,8432
8.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	3,9424
8.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	1,7536
8.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	1,984
8.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	123,848
8.12	9219	ВОДА	М3	0,9	1,152
8.13	30135	БИТУМ	T	0,0106	0,013824
9	E2713-011-01 ДОП. 9 К-2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	1,2800	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	1,4848
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	0,9216
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,36	0,4608
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,0768
9.5	2798	РЕЗВИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,0384
9.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGLE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	0,4608
9.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	31,0016
9.8	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,003584
10	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	0,3200	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,7	10,144
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23,27	7,4464
10.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,58	1,1456
10.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	8,18	2,6176
10.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ-Ч	10,6	3,292
10.6	1135	МАШИНЫ ПОЛНОВОСЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,2912
10.7	9219	ВОДА	М3	20	0,4
10.8	12303	ГЭС	М3	62	19,84
ИТОГО ПО ДОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		273,4752
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		66,3656
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч		3,384
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		5,1136
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч		0,2204
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		2,6176
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч		0,564
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч		16,8944
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч		6,544
10	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч		8,844
11	913	КОЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч		2,32
12	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ-Ч		3,292
13	1025	КЮРКОВЩИКИ	МАШ-Ч		1,776
14	1135	МАШИНЫ ПОЛНОВОСЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч		4,3512
15	1190	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНДИИ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		13,688
16	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		1,616
17	2509	АВТОМОБИЛИ ВОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,232
18	2798	РЕЗВИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч		0,282
19	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGLE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч		3,384
20	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ-Ч		3,7004
21	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ-Ч		2,5756
22	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ-Ч		2,914
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
23	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T		227,1416
24	9219	ВОДА	М3		32,092
25	12303	ГЭС	М3		19,84
26	30135	БИТУМ	T		0,970768

1	2	3	4	5	6
27	43009	СМЕСЬ АСФАЛЬТБЕТОННАЯ	T		27,608
28	99998	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T		20,88

СОСТАВИЛ

КАВУЛОВ А

МИРЗАЧУЛ ТУМАНИ ЕРЖАР МФЯ КУШЧИНОР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (1,160KM)
КАРТА СХЕМАСИ



ШАРТЛИ БЕЛГИЛАР
АСФАЛЬТОБЕТОН КОПЛАМА
ЎТКИЗИШ

