

"ТАСДИҚЛАЙМАН"
Сурхондарё минтақавий йўлларга
буюртмачи хизмати ДУК
директори: А.Боқиев
"08" Февраль 2022 йил



Сурхондарё вилояти Ангор тумани "Гулзор", "Қорасув" ва бошқа маҳаллаларда обод қишлоқ давлат дастури асосида ички йўллари жорий таъмирлаш ишчи лойиҳасига

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Термиз-2022йил

1	Буюртмачи:	Сурхондарё вилояти "Минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК
2	Лойихалаш учун асос:	Сурхондарё вилояти "Минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК нинг 2022 йил " _____ " _____ " _____ "-сонли хати.
3	Курилиш тури	Жорий таъмирлаш
4	Молиялаштириш манбалари	Республика бюджетидан
5	Лойихаловчи ташкилот	" Таъмирлойиха" МЧЖ
6	Пудратчи ташкилот	Танловда аниқланади.
7	Объектнинг лойихавий қуввати	Жойида визуал ва инструментал ўлчовлардан сўнг аниқланади.
8	Лойихаларни ишлаб чиқиш муддати	Шартномада аниқланади
9	Объектнинг жойлашган ўрни	Сурхондарё вилояти Ангор тумани ҳудуди.
10	Лойихалаштириш босқичлари	Ишчи лойиха (1 босқич)
11	Объектни ресурслар билан таъминлаш	Маҳаллий қурилиш материалларидан фойдаланишга устиворлик берилиши ишчи лойихада инобатга олинсин.
12	Жойнинг таснифи	Текислик
13	Лойихалаштириш учун буюртмачи томонидан бериладиган дастлабки маълумотлар	Нархлар келишув баённомаси (2022 йил учун)
14	Смета ҳужжатларини ишлаб чиқишга талаблар	Смета ҳужжатларида қурилишнинг бошланғич нархи жорий нархларда ҳисоблаб чиқилиши лозим
15	Ногиронларга шарт-шароитлар яратишга талаблар	ШНҚ2.07.02-07 талабларига мос равишда
16	Қурилишни бошлаш ва тугаллаш муддатлари	Шартнома асосида аниқланади.
17	Ҳудудни тиклаш ва ободонлаштириш бўйича талаблар	Ердан оқилана фойдаланиш таъминланиши лозим, атроф муҳитни химоялаш бузилган ерларни тиклаш ишлари харажатлари кўзда тутилсин ва жой режаси схематик карта тарзида тақдим этилиши лозим.
18	Муҳандислик қидирув ва ҳудуддаги мавжуд камчиликларни аниқлаш ишлари зарурияти	Жой шароитлари ҳудудда олиб борилган кузатувлар ва аниқ ўлчовлардан сўнг жойлардаги мавжуд ҳолатни яхшилаш мақсадида нуқсонлар қайдномаси тузилсин ва буюртмачи ташкилоти билан келишилсин.
19	Қурилишнинг алоҳида шарт шароитлари	Сейсмиклик даражаси-ҚМҚ.01.03-96 га биноан қабул қилинади.
20	Асосий кўрсаткичлар ва техник талаблар	Автомобил йўлининг геометрик ўлчамлари ШНҚ2.05.02-07 автомобил йўллари ҳамда ШНҚ2.07.01-03* "Шаҳарсозлик" талабларига мувофиқ лойихалансин. Ички хўжалик йўлларини лойихалашда мавжуд йўл пойидан максимал даражада фойдаланиш инобатга олинсин. Нуқсонлар қайдномасида қоплама турларини танлашда қуйидаги параметрлардан фойдаланиш мақсадга мувофиқ бўлади: Асфальтобетон қопламали йўллар учун қоплама қалинлиги 4 см қилиб белгилансин, цемент бетон қопламалар танланганда қоплама қалинлиги меърий қўлланмаларда кўзда тутилган суткалик қатновларнинг энг минимал қийматларига мўлжалланган қалинликларда ҳисоблансин ва цемент бетон қопламалар мустаҳкамлигини ошириш мақсадида композит сеткалардан фойдаланилсин. Зарурат туғилганда ички кўчалар кенгликларидан келиб чиқиб йўл ёқасини ҚША ёрдамида мустаҳкамлаш мақсадга мувофиқ бўлади.

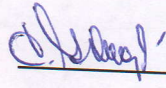
21 Топшириш қабул қилиш тартиби

Ишчи лойиха ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади
Сметалар
амалдаги нархлар ҳисоблаб чиқиши лозим. Ишчи лойиха 2
нусхада ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштириган
бўлиши керак

Келишилган:

Сурхондарё минтақавий йўлларга
буюртмачи хизмати ДУК ходими :

« 09 » 04. 2022й

 С.Умаров

" Таъмирлойиха " МЧЖ

бош муҳандиси:

« 09 » 04. 2022й



Маматкулов Қ.

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Узбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги ПК-172-сонли "Обод кишлок" ва "Обод махалла" дастурларини амалга ошириш чора-гадбирлари тугрисида"ги қарорига асосан Ангор тумани "Қорасув" МФЙ ҳудудидаги ички йулларини 2022 йилда жорий таъмирлаш

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	549,518
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 044,462
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ	65 445,042
4	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ	0,000
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	69 039,021
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 12%	8 284,683
6	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - %	0,000
7	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД - %	0,000
	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 Щ И Х Ц Е Н А Х	77 323,703
8	НДС 15 %	11 598,556
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	4 890,724
-	СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБУ ЗАКАЗЧИКА	3 112,279
-	ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ	1 778,445
	ИТОГО С НДС	93 812,983

ЗАКАЗЧИК

МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ



МП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Узбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги ПК-172-сонли "Обод кишлок" ва "Обод маҳалла" дастурларини амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги қарорига асосан Ангор тумани "Қорасув" МФЙ ҳудудидagi ички йўлларини 2022 йилда жорий таъмирлаш

№ п.п.	Автомобил қўчасини жорий таъмирлаш L-730 м В-4.5 (Бегон қошлама ётқизиш)	Протязи, км	Основная зарплата, т.сум	Экс. машини и механизмов, т.сум	Строительные материалы, т.сум	Транс. Прив. Матер. 5%, т.сум	ИТОГО	Прочие затраты подрядчика 12%	НДС 1.5%	Всего с НДС	Затраты заказчика	В том числе,			Всего по смете
												ПИР	Госзакуп-телез	%	
1	2	3	4	5	6	6.1	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Фаровон қўчасини жорий таъмирлаш L-295 м В-4.5 (Асфальт қошлама ётқизиш)	0,295	549,518	3 044,462	65 445,042		69 039,021	8 284,683	11 598,556	88 922,259	3 112,279	3 112,279	0,000	0,000	92 034,538
ИТОГО		0,295	549,518	3 044,462	65 445,042	0,000	69 039,021	8 284,683	11 598,556	88 922,259	3 112,279	3 112,279	0,000	0,000	92 034,538

СОСТАВИЛ

Б. УМАРОВ

Узбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги ПК-172-сонли "Обод кишлок" ва "Обод махалла" дастурларини амалга ошириш чора-тадбирлари тугрисида"ги қарорига асосан Ангор тумани "Корасув" МФЙ ҳудудидаги ички йулларини 2022 йилда жорий таъмирлаш

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №
МАХАЛЛЯ КОРАСУВ АНГОРСКОГО РАЙОНА
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ

на
 Осн Дефектный акт
 Составлена 27.03.2022 Г

N п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
					в базисном уровне	
					единицы	всего
1	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНИП						
<i>Затраты труда</i>						
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	28,1934	19491	549517,5594
2.	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,892	0	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			549517,56
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1.	97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	1,9116	0	0
2.	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,65844	314899	207342,0976
3.	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1827	210681	38491,4187
4.	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,022	133331	269595,282
5.	258	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0	263724	0
6.	404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0	10150	0
7.	464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,3186	5000	1593
9.	913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0	0	0
10.	1014	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	0	135000	0
11.	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,050318	123354	129560,9266
12.	2348	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	0	15000	0
13.	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0	58742	0
14.	2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,1593	15000	2389,5
15.	2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	3,0076	195170	586993,292
16.	2846	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0	225338	0
17.	3093	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0	165791	0
18.	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	1,9116	289504	553415,8464
19.	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	4,0887	135000	551974,5
20.	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	1,8187	165791	301524,0917
21.	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	2,0576	195170	401581,792
Итого по строительным машинам			СУМ			3044461,75
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1.	6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	128,2365	450000	57706425
2.	6332	Бетон тяжелый класса В22,5 /М-300/ фракции 5-20 мм	м3	0	441000	0
3.	9219	Вода	м3	4,1683	0	0
4.	12304	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ /ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА/ СМЕСЬ С-4 ПО ГОСТ 25607-2009	м3	51,8256	22238	1152497,693

6.	30135	Битум	т	0,663237	4857897	3221937,033
7.	32108	Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 "ЛИЛО-1"	т	0	5217391	0
8.	36180	Пиломатериалы 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	3200000	0
9.	45049	Песок для строительных работ природный	м3	0	45000	0
Итого по материальным ресурсам			СУМ			62080859,73

Ресурсы по проекту

1.		ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛИНОВАЯ	М2	0	3000	0
Итого ресурсы по проекту			СУМ			0,00

итого материалы с трансп. Затраты 5%			СУМ			0,00
---	--	--	------------	--	--	-------------

Транспорт привозных материалов материалы-5%						0,00
--	--	--	--	--	--	-------------

3.		ТРАНСПОРТИРОВКА БИТУМ ОТ 42 КМ (СП ЖАРКУРГОН)	ТН/КМ	27,85595	588	16379,2986
4.		ТРАНСПОРТИРОВКА асфальтобетонных смесей ОТ 25 КМ (ЗАВОД УЧКИЗИЛ)	ТН/КМ	3205,913	588	1885076,844
5.		ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС ОТ 30 КМ (КАРЕР ШЕРАБОД)	ТН/КМ	2487,629	588	1462725,734
6.		Транспорт привозных материалов материалы-5%	СУМ	0,00		0,00
Итого ресурсы по проекту			СУМ			3364181,88

Итого ресурсы по проекту			СУМ			65445041,60
---------------------------------	--	--	------------	--	--	--------------------

Узбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги ПК-172-сонли "Обод кишлок" ва "Обод маҳалла" дастурларини амалга ошириш чора-тадбирлари
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

на Фаровон кучасини жорий таъмирлаш L -295 м В -4.5 (Асфальт коплама ётқиши)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПИСЬМО ЗАКАЗ

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
РАЗДЕЛ 1. ФАРОВОН КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L 295 М В -4.5 М ПК0+00 ПК2+95					
1	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100МЗ	0,4248	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	6,1171
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	6,0746
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,65844
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	2,022
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,386568
1.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	7,08	3,0076
1.7	9219	ВОДА	МЗ	7	2,9736
1.8	12304	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ /ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА/ СМЕСЬ С-4 ПО ГОСТ 25607-2009	МЗ	122	51,8256
2	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,6300	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,3654
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,1827
2.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,6489
3	E2713-010-01 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 М2	1,3275	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	22,0763
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	12,452
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,9116
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,3186
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,66375
3.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,1593
3.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,9116
3.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	4,0887
3.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,8187
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,0576
3.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	128,2365
3.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,1947
3.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,014337
С		ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОН ОТ 45 КМ (ТЕРМИЗ БЕТОН ЗАВОД)	ТН/КМ		
С		ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС ОТ 30 КМ (КАРЕР ШЕРАБОД)	ТН/КМ		2487,6288
С		ТРАНСПОРТИРОВКА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ОТ 25 КМ (ЗАВОД УЧКИЗИЛ)	ТН/КМ		3205,9130
С		ТРАНСПОРТИРОВКА БИТУМ ОТ 42 КМ (СП ЖАРКУРГОН)	ТН/КМ		27,8560
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		28,1934
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		18,892
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		1,9116
4		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,65844
5		АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,1827
6		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		2,022
7		ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,3186
8		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		1,0503
9		РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,1593
10		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		3,0076
11		УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		1,9116
12		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		4,0887
13		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		1,8187
14		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		2,0576
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
15		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		128,2365
16		ВОДА	МЗ		4,1684
17		СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ /ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА/ СМЕСЬ С-4 ПО ГОСТ 25607-2009	МЗ		51,8256
18		БИТУМ	Т		0,663237

СОСТАВИЛ

М.МУЗАФФАРОВ