



Нурафшон шаҳар ҳокимлиги

2026 й



ТАСДИҚЛАЙМАН"

Тошкент вилояти минтакавий йўлларга бўйртмачи хизмати ДМ директори

2026 й

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ НУРАФШОН ШАҲАР ТАРАҚҚИЁТ МФЙНИНГ ИЧКИ КЎЧАЛАРИГА 3000 МЕТРГА АСФАЛЪТ ҚОПЛАМАСИНИ ЁТҚИЗИШ НУКСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент вилояти минтакавий йўлларга бўйртмачи хизмати ДМ вакили, Нурафшон шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси вакили, Тараққиёт МФЙ раиси ҳамда лойиҳа ташкилот вакиллари мазкур далолатномани визуал текшириш ва инструментал ўлчалар натижасида туздик ва ушбу кўча бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишлар манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажм)					
	боши	охир											
	ПК+	ПК+											
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
Трасса 1 (Юксалиш кўчаси)													
1	0+00	2+70	270	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, буткул бузилишлар, чўкишлар мавжуд. Йўлнинг 4 метр кенгликдаги сув ўтган қисми грунтдан иборат.	2 гуруҳ грунтни ковш ҳажми 0,65 м3 бўлган эксковатор ёрдамида кесиб, автосамосвалда 21 км гача чикариб ташлаш (g=1,6 т/м3)	1080 м2 х 0,28 м	м3	302,4					
					Қум шағал аралашмаси ГОСТ 25607-2009 (С4) дан 25 см қалинликда асос ётқизиш	302,4 м3 х 1,6 т/м3	т	483,84					
					Мавжуд қопламани механизм ёрдамида хайдаб бузиб, 1000м2 га 66м3 янги ҚШАли ГОСТ 25607-2009 (С5) материал қўишиш йўли билан тиклаш	270 м х 4 м	м²	1080					
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	270 м х 2 м + 310 м2	м²	850					
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	1930 м2 х 0,03 м	м³	57,9					
					Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)	0,6 х 1930 м2 / 1000	т	1,158					
						270 м х 6 м + 310 м2	м²	1930					
2	2+70	3+20	50	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, буткул бузилишлар, чўкишлар мавжуд.	Мавжуд қопламани механизм ёрдамида хайдаб бузиб, 1000м2 га 66м3 янги ҚШАли ГОСТ 25607-2009 (С5) материал қўишиш йўли билан тиклаш	50 м х 6 м	м²	300					
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	300 м2 х 0,03 м	м³	9					
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	0,6 х 300 м2 / 1000	т	0,18					
					Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)	50 м х 6 м	м²	300					
3	0+06 1+12 2+33 2+78	1+06 2+10 2+72 3+03	100 98 39 25	Мавжуд сув қочириш новлари синган, нураган, емирилган яроксиз ҳолда.	Мавжуд яроксиз темирбетон сув қочириш новларини механизм ёрдамида бузиб олиб, 21 км.гача бўлган автосамосвалга ортиб, ахлатхонага олиб бориб ташлаш g=2,3 т/м3	262 м	м	262					
					Йўл четига темирбетон арик ЛК-6,6 ва ЛК-1,6 лотокларни ўрнатиш учун 10 см ҚША дан асос ётқизиш	262 м х 0,1 м3	м³	26,2					
						26,2 м3 х 2,3 т/м3	т	60,26					
						262 м х 0,5 м х 0,1 м	м³	13,1					
					Мавжуд устки қоплама четига боғлаб темирбетон арик ЛК-6,6 ва ЛК-1,6 лотоклар ўрнатиш						262 м	м	262
											262 м х 0,09 м3	м³	23,58
					Шу жумладан:								
					ЛК-6,6 лоток						42 дона	дона	42
ЛК-1,6 лоток						10 дона	дона	10					
Темирбетон ариклар ён қисмини қум шағал аралашмаси ёрдамида қайта қўмиш						262 м х 0,3 м х 0,44 м	м³	34,6					

№ т.р	Ишлар манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажм)
	боши	охири						
	ПК+	ПК+						
4	0+00			Ёғин сувларини қабул қилувчи чуқурни тиклаш зарур.	Ковш ҳажми 0,5 м3 бўлган экскаватор ёрдамида 2 гуруҳ грунтда чуқур очиб шундан 5% қўл кучи ёрдамида, автосамосвалга ортиб, 21 км гача ахлатхонага ташиб чиқариш. (g=1,6 т/м3)	6,7 м3	м3	6,7
						6,7 м3 x 1,5 т	т	10,05
					Шу жумладан:			
					экскаватор ёрдамида 95%	6,7 м3 x 95%	м3	6,365
					қўл кучи ёрдамида 5%	6,7 м3 x 5%	м3	0,335
					ҚША дан 10 см қалинликда ётқизиш	2,27 м2	м2	2,27
					КС 15-9 (Кольца стеновой) темир бетон халқа ўрнатиш	2 дона	дона	2
						2 x 0,4 м3	м3	0,8
					ПП 15-1 (Плиты перекрытия кольца) темир бетон қопқоқ ўрнатиш	1 дона	дона	1
						1 x 0,27 м3	м3	0,27
						Қуйма чўян люк (Чугунные люк) d=700 мм ўрнатиш	1 дона	дона
5	1+09 2+75		6 6	Туташмаларга қувур ўрнатиш зарур.	Қўл кучи ёрдамида темир бетон халқалар атрофини грунт билан тўлдириш	1,9 м3	м3	1,9
					Ковш ҳажми 0,5 м3 бўлган экскаватор ёрдамида 2 гуруҳ грунтни ковлаб отвалга ташлаш, шундан 50% қўл кучи ёрдамида	12 м x 0,65 м x 0,8 м	м³	6,2
					шу жумладан:			
					экскаватор ёрдамида - 95 %	5,89 м3	м³	5,89
					қўл кучи ёрдамида - 5 %	0,31 м3	м³	0,31
					Қувур остига 20 см қалинликда ГОСТ 25607-2009 ҚША (С4) дан асос қуриш бўйича	12 м x 0,4 м x 0,2 м	м³	0,96
					д=325 мм ли металл қувурни занглашига қарши изоляция қилиш	12 м x 0,325 м x 3,14	м²	12,2
					Диаметри 325 мм бўлган думалоқ металл қувурни ўрнатиш, қувур девори қалинлиги 8 мм	12 м	м	12
					Каллак қуриш			
					ҚША дан 10 см қалинликда каллак учун асос қуриш ГОСТ 25607-2009 бўйича	1,2 м x 0,3 м x 0,1 м x 2	м³	0,07
					Қуйма бетондан каллак қуриш В20	0,14 м3	м³	0,14
					Қўл кучи ёрдамида қайта кўмиш	4,24 м3	м³	4,24
					Пневматик трамбовка қилиб зичлаш	4,24 м3	м³	4,24
					Трасса 2 (Тараккиёт кўчаси)			
6	0+00	1+45	145	Йўлнинг мавжуд ҳолатида қум шағал аралашмаси тупрокка қоришиб кетган.	Қум шағал аралашмаси ГОСТ 25607-2009 (С4) дан 20 см қалинликда асос ётқизиш	145 м x 5 м + 10,73 м2	м²	735,73
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	735,73 м2 x 0,03 м	м³	22,1
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	0,6 x 735,73 м2 / 1000	т	0,441
					Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)	145 м x 5 м + 10,73 м2	м²	735,73

№ т.р	Ишлар манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажм)
	боши	охири						
	ПК+	ПК+						
7	1+45	5+67	422	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмасидан иборат бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд. Йўлнинг 2-2,5 метр кенгликдаги сув ўтган қисми грунтдан иборат.	2 гуруҳ грунтни ковш ҳажми 0,65 м3 бўлган эксковатор ёрдамида кесиб, автосамосвалда 21 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м3)	1036 м2 х 0,28 м	м3	290,1
						290,1 м3 х 1,6 т/м3	т	464,16
					Кум шағал аралашмаси ГОСТ 25607-2009 (C4) дан 25 см қалинликда асос ётқизиш	38 м х 2 м 384 м х 2,5 м	м²	1036
					Мавжуд йўл профилини 1000м2 га 66 м3 янги ҚШАли ГОСТ 25607-2009 (C5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	38 м х 4 м 384 м х 3,5 м	м²	1496
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	2532 м2 х 0,03 м	м³	76
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	0,6 х 2532 м2 / 1000	т	1,519
Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)					422 м х 6 м	м²	2532	
Трасса 3 (Тараккиёт кўчаси)								
8	0+00	1+37	137	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, буткул бузилишлар, чўкишлар мавжуд. Йўлнинг 2 метр кенгликдаги сув ўтган қисми грунтдан иборат.	2 гуруҳ грунтни ковш ҳажми 0,65 м3 бўлган эксковатор ёрдамида кесиб, автосамосвалда 21 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м3)	274 м2 х 0,28 м	м3	76,7
						76,7 м3 х 1,6 т/м3	т	122,72
					Кум шағал аралашмаси ГОСТ 25607-2009 (C4) дан 25 см қалинликда асос ётқизиш	137 м х 2 м	м²	274
					Мавжуд қопламани механизм ёрдамида хайдаб бузиб, 1000м2 га 66м3 янги ҚШАли ГОСТ 25607- 2009 (C5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	137 м х 2,5 м	м²	342,5
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	620,36 м2 х 0,03 м	м³	18,6
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	0,6 х 620,36 м2 / 1000	т	0,372
Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)					137 м х 4,5 м + 3,86 м2	м²	620,36	
9	1+37	2+38	101	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, буткул бузилишлар, чўкишлар мавжуд.	Мавжуд қопламани механизм ёрдамида хайдаб бузиб, 1000м2 га 66м3 янги ҚШАли ГОСТ 25607- 2009 (C5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	101 м х 4,5 м + 3,86 м2	м²	458,36
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	458,36 м2 х 0,03 м	м³	13,8
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	0,6 х 458,36 м2 / 1000	т	0,275
					Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)			
Трасса 4 (Тараккиёт кўчаси)								
10	0+00	1+10	110	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, буткул бузилишлар, чўкишлар мавжуд.	Мавжуд қопламани механизм ёрдамида хайдаб бузиб, 1000м2 га 66м3 янги ҚШАли ГОСТ 25607- 2009 (C5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	110 м х 3,5 м + 6,86 м2	м²	391,86
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	391,86 м2 х 0,03 м	м³	11,8
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	0,6 х 391,86 м2 / 1000	т	0,235
					Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)			
Трасса 5 (Тараккиёт кўчаси)								
11	0+00	1+16	116	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, буткул бузилишлар, чўкишлар мавжуд.	Мавжуд қопламани механизм ёрдамида хайдаб бузиб, 1000м2 га 66м3 янги ҚШАли ГОСТ 25607- 2009 (C5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	116 м х 4,5 м + 10,72 м2	м²	532,72
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	532,72 м2 х 0,03 м	м³	16
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	0,6 х 532,72 м2 / 1000	т	0,32
					Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)			

№ т.р	Ишлар манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд хoлати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажм)
	боши	охири						
	ПК+	ПК+						
Трасса 6 (Тараккиёт кўчаси)								
12	0+00	0+28	28	Йўлнинг мавжуд ҳoлати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, буткул бузилишлар, чўкишлар мавжуд.	Мавжуд қопламани механизм ёрдамида хайдаб бузиб, 1000м2 га 66м3 янги ҚШАли ГОСТ 25607-2009 (C5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	28 м x 5 м	м ²	140
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	140 м2 x 0,03 м	м ³	4,2
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	0,6 x 153,72 м2 / 1000	т	0,092
					Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)	28 м x 5 м + 13,72 м2	м ²	153,72
Трасса 7 (Тараккиёт кўчаси)								
13	0+00	1+36	136	Йўлнинг мавжуд ҳoлати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, буткул бузилишлар, чўкишлар мавжуд. Йўлнинг 1,5 метр кенгликдаги сув ўтган қисми грунтдан иборат.	2 гуруҳ грунтни ковш ҳажми 0,65 м3 бўлган эксковатор ёрдамида кесиб, автосамосвалда 21 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м3)	204 м2 x 0,28 м	м3	57,1
					Кум шағал аралашмаси ГОСТ 25607-2009 (C4) дан 25 см қалинликда асос ётқизиш	57,1 м3 x 1,6 т/м3	т	91,36
					Мавжуд қопламани механизм ёрдамида хайдаб бузиб, 1000м2 га 66м3 янги ҚШАли ГОСТ 25607-2009 (C5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	136 м x 1,5 м	м ²	204
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	136 м x 2,5 м	м ²	340
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	550,86 м2 x 0,03 м	м ³	16,5
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	0,6 x 550,86 м2 / 1000	т	0,331
					Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)	136 м x 4 м + 6,86 м2	м ²	550,86
Трасса 8 (Тараккиёт кўчаси)								
14	0+00	0+43	43	Йўлнинг мавжуд ҳoлати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, буткул бузилишлар, чўкишлар мавжуд.	Мавжуд қопламани механизм ёрдамида хайдаб бузиб, 1000м2 га 66м3 янги ҚШАли ГОСТ 25607-2009 (C5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	43 м x 3,5 м + 6,86 м2	м ²	157,36
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	157,36 м2 x 0,03 м	м ³	4,7
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	0,6 x 157,36 м2 / 1000	т	0,094
					Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)	43 м x 3,5 м + 6,86 м2	м ²	157,36
15	0+43	0+85	42	Йўлнинг мавжуд ҳoлатида кум шағал аралашмаси тупроққа қоришиб кетган.	Кум шағал аралашмаси ГОСТ 25607-2009 (C4) дан 20 см қалинликда асос ётқизиш	42 м x 3,5 м	м ²	147
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	147 м2 x 0,03 м	м ³	4,4
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	0,6 x 147 м2 / 1000	т	0,088
					Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)	42 м x 3,5 м	м ²	147
16	0+85	1+48	63	Йўлнинг мавжуд ҳoлати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, буткул бузилишлар, чўкишлар мавжуд.	Мавжуд қопламани механизм ёрдамида хайдаб бузиб, 1000м2 га 66м3 янги ҚШАли ГОСТ 25607-2009 (C5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	63 м x 3,5 м	м ²	220,5
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	220,5 м2 x 0,03 м	м ³	6,6
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	0,6 x 220,5 м2 / 1000	т	0,132
					Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)	63 м x 3,5 м	м ²	220,5

№ т.р	Ишлар манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажм)
	боши	охири						
	ПК+	ПК+						
Трасса 9 (Тараққиёт кўчаси)								
17	0+00	0+63	63	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмасидан иборат бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд. Йўлнинг 1 метр кенгликдаги сув ўтган қисми грунтдан иборат.	2 гуруҳ грунтни ковш ҳажми 0,65 м3 бўлган эксковатор ёрдамида кесиб, автосамосвалда 21 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м3)	63 м2 х 0,28 м	м3	17,6
						17,6 м3 х 1,6 т/м3	т	28,16
					Кум шағал аралашмаси ГОСТ 25607-2009 (С4) дан 25 см қалинликда асос ётқизиш	63 м х 1 м	м2	63
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	63 м2 х 0,03 м	м3	1,9
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м2	0,3 х 195,86 м2 / 1000	т	0,059
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	0,6 х 63 м2 / 1000	т	0,038
Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)					63 м х 4 м + 6,86 м2	м2	258,86	
Трасса 10 (Тараққиёт кўчаси)								
18	0+00	1+33	133	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмасидан иборат бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд. Йўлнинг 0,5 метр кенгликдаги сув ўтган қисми грунтдан иборат.	2 гуруҳ грунтни ковш ҳажми 0,65 м3 бўлган эксковатор ёрдамида кесиб, автосамосвалда 21 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м3)	66,5 м2 х 0,28 м	м3	18,6
						18,6 м3 х 1,6 т/м3	т	29,76
					Кум шағал аралашмаси ГОСТ 25607-2009 (С4) дан 25 см қалинликда асос ётқизиш	133 м х 0,5 м	м2	66,5
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	66,5 м2 х 0,03 м	м3	2
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м2	0,3 х 412,72 м2 / 1000	т	0,124
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	0,6 х 66,5 м2 / 1000	т	0,04
Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)					133 м х 3,5 м + 13,72 м2	м2	479,22	
Трасса 11 (Тараққиёт кўчаси)								
19	0+00	0+70	70	Йўлнинг мавжуд ҳолатида кум шағал аралашмаси тупроққа қоришиб кетган.	Кум шағал аралашмаси ГОСТ 25607-2009 (С4) дан 20 см қалинликда асос ётқизиш	70 м х 4,5 м + 10,73 м2	м2	325,73
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	321,86 м2 х 0,03 м	м3	9,7
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	0,6 х 321,86 м2 / 1000	т	0,193
					Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)	70 м х 4,5 м + 6,86 м2	м2	321,86
20	0+70	1+03	33	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, буткул бузилишлар, чўкишлар мавжуд. Йўлнинг 2 метр кенгликдаги сув ўтган қисми грунтдан иборат.	2 гуруҳ грунтни ковш ҳажми 0,65 м3 бўлган эксковатор ёрдамида кесиб, автосамосвалда 21 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м3)	66 м2 х 0,28 м	м3	18,5
						18,5 м3 х 1,6 т/м3	т	29,6
					Кум шағал аралашмаси ГОСТ 25607-2009 (С4) дан 25 см қалинликда асос ётқизиш	33 м х 2 м	м2	66
					Мавжуд қопламани механизм ёрдамида хайдаб бузиб, 1000м2 га 66м3 янги ҚШАли ГОСТ 25607- 2009 (С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	33 м х 2,5 м	м2	82,5
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	148,5 м2 х 0,03 м	м3	4,5
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	0,6 х 148,5 м2 / 1000	т	0,089
Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)					33 м х 4,5 м	м2	148,5	
21	1+03	1+59	56	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмасидан иборат бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд. Йўлнинг 1 метр кенгликдаги сув ўтган қисми грунтдан иборат.	2 гуруҳ грунтни ковш ҳажми 0,65 м3 бўлган эксковатор ёрдамида кесиб, автосамосвалда 21 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м3)	56 м2 х 0,28 м	м3	15,7
						15,7 м3 х 1,6 т/м3	т	25,12
					Кум шағал аралашмаси ГОСТ 25607-2009 (С4) дан 25 см қалинликда асос ётқизиш	56 м х 1 м	м2	56
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	56 м2 х 0,03 м	м3	1,7
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м2	0,3 х 206,73 м2 / 1000	т	0,062
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	0,6 х 56 м2 / 1000	т	0,034
Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)					56 м х 4,5 м + 10,73 м2	м2	262,73	

№ т.р	Ишлар манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажм)
	боши	охири						
	ПК+	ПК+						
Трасса 12 (Тараққиёт кўчаси)								
22	0+00	0+27	27	Йўлнинг мавжуд ҳолатида қум шағал аралашмаси тупроққа қоришиб кетган.	Қум шағал аралашмаси ГОСТ 25607-2009 (C4) дан 20 см қалинликда асос ётқизиш	27 м x 3,5 м + 6,86 м2	м ²	101,36
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	101,36 м2 x 0,03 м	м ³	3
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	0,6 x 101,36 м2 / 1000	т	0,061
					Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)	27 м x 3,5 м + 6,86 м2	м ²	101,36
23	0+27	1+08	81	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, буткул бузилишлар, чўкишлар мавжуд. Йўлнинг 1 метр кенгликдаги сув ўтган қисми грунтдан иборат.	2 гуруҳ грунтни ковш ҳажми 0,65 м3 бўлган эксковатор ёрдамида кесиб, автосамосвалда 21 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м3)	81 м2 x 0,28 м	м3	22,7
						22,7 м3 x 1,6 т/м3	т	36,32
					Қум шағал аралашмаси ГОСТ 25607-2009 (C4) дан 25 см қалинликда асос ётқизиш	81 м x 1 м	м ²	81
					Мавжуд қопламани механизм ёрдамида хайдаб бузиб, 1000м2 га 66м3 янги ҚШАли ГОСТ 25607- 2009 (C5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	81 м x 2,5 м	м ²	202,5
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	283,5 м2 x 0,03 м	м ³	8,5
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	0,6 x 283,5 м2 / 1000	т	0,17
					Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)	81 м x 3,5 м	м ²	283,5
Трасса 13 (Тараққиёт кўчаси)								
24	0+00	0+76	76	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, тўрсимон ёриқлар, чуқурчалар, буткул бузилишлар, чўкишлар мавжуд. Йўлнинг 1 метр кенгликдаги сув ўтган қисми грунтдан иборат.	2 гуруҳ грунтни ковш ҳажми 0,65 м3 бўлган эксковатор ёрдамида кесиб, автосамосвалда 21 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м3)	76 м2 x 0,28 м	м3	21,3
						21,3 м3 x 1,6 т/м3	т	34,08
					Қум шағал аралашмаси ГОСТ 25607-2009 (C4) дан 25 см қалинликда асос ётқизиш	76 м x 1 м	м ²	76
					Мавжуд қопламани механизм ёрдамида хайдаб бузиб, 1000м2 га 66м3 янги ҚШАли ГОСТ 25607- 2009 (C5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	76 м x 2,5 м	м ²	190
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш	272,86 м2 x 0,03 м	м ³	8,2
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,6 л/м2	0,6 x 272,86 м2 / 1000	т	0,164
					Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама ётқизиш. (ГОСТ 9128-2013)	76 м x 3,5 м + 6,86 м2	м ²	272,86
Материалларини ўртача ташиш масофалари								
Т/р	Материаллар номи				Материалларни ортиш жойи	Ўртача ташиш масофаси, км		
1	Асфальтобетон, битум эмульсия				"EURO GLOBAL ASPHALT" МЧЖ	36		
2	ҚША, чақиқ тош				карьер Охангарон дарёси (Пискент туман) худуди	21		

Изоҳ: Йўл ёқасини мустаҳкамлаш ишлари маҳалла томонидан амалга оширилиши сабабли нуқсонлар далолатномасига киритилмади.

Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДМ вакили

Нурафшон шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси вакили

Тараққиёт МФЙ раиси

Ташаббускор

Лойиҳа ташкилот вакили



[Signature] А. Нусратов

[Signature] О. Курболов
[Signature] Ш. Байматов
[Signature] М. В. Садыров