



«Тошкент шаҳри Учтепа тумани маҳаллалари ҳудудида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йўлакларни бетонлаш объектнинг лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш»

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Кўп квартирали уйларни таъмирлаш бўйича инжиниринг компанияси" ДМ вакили _____, Учтепа туман ҳокимлиги вакили _____, МФЙ раислари БСК (Бошқарув сервис компанияси) вакиллари "Yo'l loyiha" МЧЖ лойиҳа бош муҳандиси А. Неъматов мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздик ва ушбу кўчалар бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ Т.р	Ишларнинг манзили		Узунли ги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмлари	Ўлчов бирли ги	Миқдори (ҳажм)
	боши	охири						
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Хамдўст МФЙ 25-мавзе								
20-уй								
1	0+00	0+58	58	Кўп қаватли уй атрофидаги йўлак ҳолати ёмон. Тошлари кўчиб ярқисиз аҳволга келган.	1. Мавжуд цементобетон йолни демонтаж қилиш (ўртача 10см)	232м2	м ²	232
						10см х 232 м2	м3	23.2
					2.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш	0,1 х 232 х 2,2	тн	51.04
					3.Грунт қатлам кавлаб олиш (10см)	10см х 232 м2	м3	23.2
					4.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш	0,1 х 232 х 2,2	тн	37.12
					5.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	232 х 0,12 м	м3	27.84
					6.Донадорлиги 5-20мм булган чақиқтошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	232 х 0,03 м	м3	6.96
					7.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	232 м2	м ²	232
						232 х 0,6/1000	тн	0.14
				8.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	232 м2	м ²	232	
22-уйлар								
					1. Мавжуд цементобетон йолни демонтаж қилиш (ўртача 10см)	70м2	м ²	70
						10см х 70 м2	м3	7

1	0+00	0+20	20	Кўп қаватли уй атрофидаги йўлак ҳолати ёмон. Тошлари кўчиб яроқсиз аҳволга келган.	2.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш	0,1 x 70 x 2,4	тн	15.4
					3.Грунт қатлам кавлаб олиш (10см)	10см x 70м2	м3	7
					4.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш	0,1 x 70 x 2,2	тн	11.20
					5.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	70 x 0,12 м	м3	8.40
					6.Донадорлиги 5-20мм булган чақиқтошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	70 x 0,03 м	м3	2.10
					7.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	70 м2	м ²	70
						70x 0,6/1000	тн	0.04
					8.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	70м2	м ²	70
23-уй								
					1.мавжуд майдон тўшамасини қазиб олиш (ўртача 20см)	226м2	м2	226
					2.Демонтаж натижасида ҳосил бўлган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага олиб чиқиш.	226 x 0,2м	м3	45.2
						226 x 0,2 x 1,6	тн	72.32
					3.Тротуарларнинг умумий узунлиги.	26м+30м+1м	пм	57.0
					4.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш.	(26м+30м+1м) x 1м	м ²	57.0
					5.А-240 синфли арматура стерженларидан тайёрланган арматура тўри, катак ўлчами 150×150 мм, стержен диаметри 5 мм.	(26м+30м+1м) x 1м	м ²	57.0
					6.М200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	(26м+30м+1м) x 1м	м ²	57.0
					7.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги қум-цемент қоришмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич ҳолатда берилган).	57м2 x 0,04м	м ²	57.0
							м ³	2.28
					8.Ўлчами 0,2 × 0,4 м, қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқизиш (материал қиймати билан бирга).	39,7м2 x 0,06м	м ²	39.72
							м ³	2.38
					9.Қалинлиги 10 см бўлган икки қатламли қум-шағал аралашмасидан асос ва қоплама қуриш.	(226-57) x 0,1м	м ³	16.90
					10.Қалинлиги 5 см бўлган шағалдан таглик ва текисловчи қатлам қуриш.	(226-57) x 0,05м	м ³	8.45
11.Полиэтилен плёнкадан буғ изоляцияси қатламини ётқизиш.	(226-57)м2	м ²	169.0					

2	0+00	0+15	15	Бу бино учун болалар майдончаси мавжуд эмас лекин ён тарафида бўш жой бор	12.ВР-4 маркали, катак ўлчами 150×150 мм бўлган металл тўрни цементбетон қоплама таркибига ётқизиш.	(226-57)м2	м ²	169.0
					13.Кичик механизация воситалари ёрдамида М200 маркали, қалинлиги 10 см бўлган бир қатламли цементбетон қопламани қуриш.	(226-57)м2	м ²	169.0
					17.SPORT ELIT SERVIS SPRINT (POLTAN М туридаги) махсус спорт резина-гранула қопламасини 20 мм қалинликда ётқизиш.	169.0	м ²	169.0
					19.Йўналтирувчи тактил плиткалардан қоплама барпо этиш	187	дона	187
						187 x 0.3 x 0.3	м ²	16.83
						16.8 x 0.4	м ³	6.73
					20.Думалоқ тактил элементли плиткаларни ётқизиш	5	дона	5.00
						5 x 0.3 x 0.3	м ²	0.45
						0.45 x 0.4	м ³	0.18
					Болалар майдончаси атрофига панжара ўрнатиш			
					1.Панжаранинг умумий узунлиги	30м + 30м	пм	60.0
					2.Профил 60х60х3мм (Устун учун)	40.8м x 5.37	пм	40.8
							тн	0.219
					3.Профил 40х20х2мм (Горизонтал қисм учун)	122.42м x 1.76	пм	122.4
							тн	0.215
					4.Профил 20х20х2мм (Ички декоратив қисм учун)	126.7м x 1.13	пм	126.7
							тн	0.143
					5.Умумий ҳажми	0.219+0.215+0.143	тн	0.578
					6.Металл грунтровка	34,616м2	м2	34.6
					7.Металл эмал бўёқ	34,616м2	м2	34.6
					9.Эшик ошиғи	2 дона	дона	2.0
					10.Эшик кулфи	1 дона	дона	1.0
					11.Йўлак атрофига М200 маркали монолит бетондан бордиор қуриш	1,44м3	м3	1.440
					12.200 Вт қувватли, қуёш батареясида ишлайдиган ташқи ёритиш чироғи	2 дона	дона	2.0
					13.Чироқ устуни учун чуқур казиш	2 x 0.8 x 0.4 x 0.4	м3	0.26
					Қум шағал аралашмасидан 10см асос қатлам тўшаш	2 x 0.1 x 0.4 x 0.4	м3	0.03
					М 200 маркали бетон билан устунни ўрнатиш	2 x 0.7 x 0.4 x 0.4	м3	0.22
					Чироқ ўрнатиш учун турба Ø=50мм (3мм қаликда. Хар бир устун 4.40м дан)	4.4 x 2 x 3.33кг	пм	8.8
							кг	29.3
					Окрасит масляной краской за 2 раза по огрунтовке ГФ-21	3.14 x 0.05 x 0.05 x 8.8	м2	0.07
					14.Пластик тикин билан устунлар оғзини ёпиш(60х60)	24.0	дона	24.0
					Устун асосини бетон билан мустаҳкамлаш			

					1.Асос учун чуқур қазиб олиш	24 х 0.3м х 0.3м х 0.57	м3	1.23
					2.Қум шағал аралашмасидан 7см асос ётқизиш	24 х 0.3м х 0.3м х 0.07	м3	0.15
					3.М200 маркали монолит бетон қуйиш	24 х 0.3м х 0.3м х 0.5	м3	1.08
					Болалар майдончаси элементлари			
					1.Сирғанчик	1.0	дона	1.0
					2.Бесседка М3	1.0	дона	1.0
					3.Карусел М1	1.0	дона	1.0
					4.Скамейка М2	2.0	дона	2.0
					5.Арғимчоқ М3	1.0	дона	1.0
					6.Балансир М1	2.0	дона	2.0
					7.Баскетбол шит	1.0	дона	1.0
					8.Ахлат қутиси	2.0	дона	2.0
					9.Уя арғимчоқ (Қачели гнездо)	1.0	дона	1.0
					10.Ногиронлиги бўлган шахслар учун арғимчоқ	1.0	дона	1.0
					Айвон(Бесетка)			
					1.Айвон(Бесетка) ва йўлак учун мавжуд майдон тўшамасини кавлаб олиш (ўртача 15см)	28 х 0.15 х 1.6	м2	28
					2.Ҳосил бўлган қурилиш чиқиндисини олиб чиқиб ташлаш		м3	4.2
							тн	6.72
					Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида қўтармани сув сепиб зичлаш	28 х 0.2	м3	5.6
					3.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш	28 х 0.15	м2	28
							м3	4.2
					М200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	28 х 0.1	м2	28
							м3	2.8
					4.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги қум-цемент қоришмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич ҳолатда берилган)	28 х 0.04	м2	28
							м3	1.12
					8.Ўлчами 0,2 × 0,4 м қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқизиш (материал қиймати билан бирга).	25.39 х 0.06	м2	25.39
							м3	1.5234
					19.Йўналтирувчи тактил плиткалардан қоплама барпо этиш (19.Устройство покрытия из направляющей тактильной плитки)	27	дона	27.00
						27 х 0.3 х 0.3	м2	2.43
						2.43 х 0.4	м3	0.972
					20.Думалоқ тактил элементли плиткаларни ётқизиш (20.Укладка плитки с круглыми тактильными элементами)	2	дона	2.00
						2 х 0.3 х 0.3	м2	0.18
						0.18 х 0.4	м3	0.072
					3.ЛК-6 лоток учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,6 х 0,8 х 57м	пм	57.00
					4.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	27.36
							тн	43.78
					5.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида қўтармани сув сепиб зичлаш	57 х 0,8 х 0,2	м3	9.12

3	0+00	0+57	57	Мавжуд ЛК-6 темир-бетон сув қочириш лотокларининг баъзи қисми шикастланган ва эксплуатация талабларига жавоб бермайди. Баъзи жойларда лоток ўрнатилмаган.	6.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	57 x 0,8 x 0,12	м3	5.47
					7.Донадорлиги 5-20мм булган чақиктошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	57 x 0,8 x 0,03	м3	1.37
					8.ЛК-6 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	9 x 6м	дона	9.00
							пм	54.00
							м3	4.95
					9.ЛК-1 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	3 x 1м	дона	3.00
							пм	3.00
							м3	0.30
					10.Умумий хажми	4,95 + 0.30	м3	5.25
11.Лотокларни гидроизоляция қилиш (2марта)	57 x 1,275	м2	72.68					
12.Лоток ёнларини қайта тўлдириш	57x0,12	м3	6.84					
13.Лоток ёнларини мавжуд бетон йўлга улаш (ўртача қалинлиги 10см) Класс В-22,5 (М-300)	57 x 0,2 x 0,1	м3	1.14					
25-ўй								
7	0+00	0+10	10	Лоток қўмилилиб, сув кетмай қолган	1.Лоток тозалаш	10м	пм	10.0
8	0+00	0+15	15	Лотокни давоми йўқ шунинг учун йўлдан турба ўтказиб лотокга улаш керак	1.Турба ўрнатиш учун мавжуд 10 см қалинликдаги бетон қопламани алмаз дискли бетон кесиш машинаси ёрдамида кесиш	30м	пм	30.00
					2.Турба ўрнатиш учун бетон қатлам кесиб олиш	0,1 x 0,4 x 15м	пм	15.00
					3.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	0.60
					4.Турба ўрнатиш учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,7 x 0,4 x 15м	тн	1.32
							пм	15.00
					5.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш	4,20 x 1,6	м3	4.20
					6.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш		тн	6.72
					6.Турба ўрнатиш (375мм лик темир турба)	15 x 0.2 x 0.4	м3	1.20
					7.Турба устини майда қум билан тўлдириш	15м	пм	15.00
					8.Турба устини майда қум билан тўлдириш	15м	м3	1.04
					9.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	0,12 x 0,4 x 15м	м3	0.72
					10.Донадорлиги 5-20мм булган чақиктошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	0,03 x 0,4 x 15м	м3	0.18
					11.Турба устини бетонлаш (ўртача 10см)	0,1 x 0,4 x 15м	м3	0.6
					12.Сульфатга чидамли В20 (М250) синфли монолит бетондан сув қабул қилувчи қудук(отстойник)ни қуриш.	1 x 0,375м	шт	1
							м3	0.375
13.А-I синфли арматурадан тайёрланган, сим диаметри 6,5 мм, катак ўлчами 100×100 мм бўлган арматура тўри.	1 x 0,3562	м2	3.36					
кг		19.24						

26-уй								
9	0+00	0+86	86	Йўлнинг мавжуд ҳолати Цементбетон қопламадан иборат бўлган йўлдан узок йиллар давомида фойдаланиш натижасида бетоннинг устки қатлами емирилган. Бу ҳолатда чанг кўтарилиб, экология ва атроф-муҳитга жиддий зарар етказмоқда	1.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	94м2	м ²	94
						94x0,6/1000	тн	0.06
					2.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	94м2	м ²	94
27-уй								
9	0+00	0+86	86	Йўлнинг мавжуд ҳолати Цементбетон қопламадан иборат бўлган йўлдан узок йиллар давомида фойдаланиш натижасида бетоннинг устки қатлами емирилган. Бу ҳолатда чанг кўтарилиб, экология ва атроф-муҳитга жиддий зарар етказмоқда	1.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	94м2	м ²	94
						94x0,6/1000	тн	0.06
					2.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	94м2	м ²	94
28-уй								
9	0+00	0+86	86	Йўлнинг мавжуд ҳолати Цементбетон қопламадан иборат бўлган йўлдан узок йиллар давомида фойдаланиш натижасида бетоннинг устки қатлами емирилган. Бу ҳолатда чанг кўтарилиб, экология ва атроф-муҳитга жиддий зарар етказмоқда	1.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	94м2	м ²	94
						94x0,6/1000	тн	0.06
					2.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	94м2	м ²	94
29-уй								
9	0+00	0+86	86	Йўлнинг мавжуд ҳолати Цементбетон қопламадан иборат бўлган йўлдан узок йиллар давомида фойдаланиш натижасида бетоннинг устки қатлами емирилган. Бу ҳолатда чанг кўтарилиб, экология ва атроф-муҳитга жиддий зарар етказмоқда	1.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	94м2	м ²	94
						94x0,6/1000	тн	0.06
					2.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	94м2	м ²	94
35-уй								
					1.Мавжуд 10 см қалинликдаги бетон қопламани алмаз дискли бетон кесиш машинаси ёрдамида кесиш	45м	пм	45.00
					2.ЛК-6 лоток учун бетон қатлам кесиб олиш	0,1 x 0,8 x 45м	пм	45.00
					3.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	3.60
							тн	7.92

36-уй								
14	0+00	1+91	191	Мавжуд ЛК-6 темир-бетон сув кочириш лотокларининг баъзи қисми шикастланган ва эксплуатация талабларига жавоб бермайди. Жойларда ирригация давоми йўқ.	1.Мавжуд ЛК-6 темир-бетон лотокларни экскаватор ёки кичик юк кўтариш қувватига эга автокран ёрдамида демонтаж қилиш.	6м/6 x0,55	пм	6.00
					2.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	0.55
							тн	1.21
					3.Мавжуд 10 см қалинликдаги бетон қопламани алмаз дискли бетон кесиш машинаси ёрдамида кесиш	185м	пм	185.00
					4.ЛК-6 лоток учун бетон қатлам кесиб олиш	0,1 x 0,8 x 185 м	пм	185.00
					5.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	14.80
							тн	32.56
					6.ЛК-6 лоток учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,6 x 0,8 x 191м	пм	191.00
							м3	91.68
					7.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		тн	146.69
					8.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	191 x 0,8 x 0,2	м3	30.56
					9.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	191 x 0,8 x 0,12	м3	18.34
					10.Донадорлиги 5-20мм булган чақиқтошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	191x 0,8 x 0,03	м3	4.58
					11.ЛК-6 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	31 x 6м	дона	31.00
							пм	186.00
							м3	17.05
12.ЛК-1 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	5 x 1м	дона	5.00					
		пм	5.00					
		м3	0.50					
13.Умумий хажми	17,5+0,5	м3	17.55					
14.Лотокларни гидроизоляция қилиш (2марта)	191 x 1,275	м2	243.53					
15.Лоток ёнларини қайта тўлдириш	191x0,12	м3	22.92					
16.Лоток ёнларини мавжуд бетон йўлга улаш (ўртача қалинлиги 10см) Класс В-22,5 (М-300)	191 x 0,2 x 0,1	м3	3.82					
39 - уй								
					1.мавжуд майдон тўшамасини қазиб олиш (ўртача 20см)	151м2	м2	151
					2.Демонтаж натижасида ҳосил бўлган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага олиб чиқиш.	151 x 0,2м	м3	30.2
						151 x 0,2 x 1,6	тн	48.32
					3.Тротуарларнинг умумий узунлиги.	30м+16м+1м	пм	47.0
					4.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш.	(30м+16м+1м) x 1м	м ²	47.0
					5.А-240 синфли арматура стерженларидан тайёрланган арматура тўри, катак ўлчами 200×150 мм, стержен диаметри 5 мм.	(30м+16м+1м) x 1м	м ²	47.0

Бу бино учун болалар майдончаси
мавжуд эмас лекин ён тарафида бўш
жой бор

6.М200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	(30м+16м+1м) x 1м	м ²	47.0
7.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги қум-цемент қоришмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич ҳолатда берилган).	47м2 x 0,04м	м ²	47.0
		м ³	1.88
8.Ўлчами 0,2 × 0,4 м, қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқизиш (материал қиймати билан бирга).	32,7м2 x 0,06м	м ²	32.69
		м ³	1.96
9.Қалинлиги 10 см бўлган икки қатламли қум-шағал аралашмасидан асос ва қоплама қуриш.	(151 - 47) x 0,1м	м ³	10.4
10.Қалинлиги 5 см бўлган шағалдан таглик ва текисловчи қатлам қуриш.	(151 - 47) x 0,05м	м ³	5.2
11.Полиэтилен плёнкадан буғ изоляцияси қатламини ётқизиш.	(151 - 47)м2	м ²	104.0
12.ВР-4 маркали, катак ўлчами 150×150 мм бўлган металл тўрни цементбетон қоплама таркибига ётқизиш.	(151 - 47)м2	м ²	104.0
13.Кичик механизация воситалари ёрдамида М200 маркали, қалинлиги 10 см бўлган бир қатламли цементбетон қопламани қуриш.	(151 - 47)м2	м ²	104.0
17.SPORT ELIT SERVIS SPRINT (POLTAN М туридаги) махсус спорт резина-гранула қопламасини 20 мм қалинликда ётқизиш.	104.0	м ²	104.0
19.Йўналтирувчи тактил плиткалардан қоплама барпо этиш	154	дона	154
	150 x 0.3 x 0.3	м ²	13.86
	13.9 x 0.4	м ³	5.54
20.Думалоқ тактил элементли плиткаларни ётқизиш	5	дона	5.0
	5 x 0.3 x 0.3	м ²	0.45
	0.45 x 0.4	м ³	0.18
Болалар майдончаси атрофига панжара ўрнатиш			
1.Панжаранинг умумий узунлиги	20 + 30	пм	50.0
2.Профил 60х60х3мм (Устун учун)	34м x 5.37	пм	34.0
		тн	0.183
3.Профил 40х20х2мм (Горизонтал қисм учун)	102.4м x 1.76	пм	102.4
		тн	0.180
4.Профил 20х20х2мм (Ички декоратив қисм учун)	105.5м x 1.13	пм	105.5
		тн	0.119
5.Умумий ҳажми	0.183+0.180+0.119	тн	0.482
6.Металл грунтотка	28.9м2	м2	28.9
7.Металл эмал бўёқ	28.9м2	м2	28.9
9.Эшик ошиғи	2 дона	дона	2.0

10.Эшик кулфи	1 дона	дона	1.0
11.Йўлак атрофига М200 маркали монолит бетондан бордиор куриш	1,2м3	м3	1.200
12.200 Вт қувватли, қуёш батареясида ишлайдиган ташқи ёритиш чироғи	2 дона	дона	2.0
13.Чироқ устуни учун чуқур казиш	2 х 0.8 х 0.4 х 0.4	м3	0.26
Қум шағал аралашмасидан 10см асос қатлам тўшаш	2 х 0.1 х 0.4 х 0.4	м3	0.03
М 200 маркали бетон билан устунни ўрнатиш	2 х 0.7 х 0.4 х 0.4	м3	0.22
Чироқ ўрнатиш учун турба Ø=50мм (3мм қаликда. Хар бир устун 4.40м дан)	4.4 х 2 х 3.33кг	мм	8.8
		кг	29.3
Окрасит масляной краской за 2 раза по оштукатурке ГФ-21	3.14 х 0.05 х 0.05 х 8.8	м2	0.07
14.Пластик тикин билан устунлар оғзини ёпиш(60х60)	20.0	дона	20.0
Устун асосини бетон билан мустаҳкамлаш			
1.Асос учун чуқур казиб олиш	20 х 0.3м х 0.3м х 0.57	м3	1.03
2.Қум шағал аралашмасидан 7см асос ётқизиш	20 х 0.3м х 0.3м х 0.07	м3	0.13
3.М200 маркали монолит бетон қуйиш	20 х 0.3м х 0.3м х 0.5	м3	0.90
Болалар майдончаси элементлари			
1.Сирғанчиқ	1.0	дона	1.0
2.Бесседка М3	1.0	дона	1.0
3.Карусел М1	1.0	дона	1.0
4.Скамейка М2	2.0	дона	2.0
5.Арғимчоқ М3	1.0	дона	1.0
6.Балансир М1	2.0	дона	2.0
7.Баскетбол шит	1.0	дона	1.0
8.Ахлат қутиси	2.0	дона	2.0
9.Уя арғимчоқ (Качели гнездо)	1.0	дона	1.0
10.Ногиронлиги бўлган шахслар учун арғимчоқ	1.0	дона	1.0
Айвон(Бесетка)			
1.Айвон(Бесетка) ва йўлак учун мавжуд майдон тўшамасини кавлаб олиш (ўртача 15см)	23.5 х 0.15 х 1.6	м2	23.5
2.Ҳосил бўлган қурилиш чиқиндисини олиб чиқиб ташлаш		м3	3.525
		тн	5.64
Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	23.5 х 0.2	м3	4.7
3.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш	23.5 х 0.15	м2	23.5
		м3	3.525
М200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	23.5 х 0.1	м2	23.5
		м3	2.35
4.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги қум-цемент қоришмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич ҳолатда берилган)	23.5 х 0.04	м2	23.5
		м3	0.94
8.Ўлчами 0,2 × 0,4 м қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқизиш	21.79 х 0.06	м2	21.79

				(материал қиймати билан бирга).		м3	1.3074
				19.Йўналтирувчи тактил плиткалардан қоплама барпо этиш (19.Устройство покрытия из направляющей тактильной плитки)	17	дона	17.00
					17 x 0.3 x 0.3	м2	1.53
					1.53 x 0.4	м3	0.612
				20.Думалоқ тактил элементли плиткаларни ётқизиш (20.Укладка плитки с круглыми тактильными элементами)	2	дона	2.00
					2 x 0.3 x 0.3	м2	0.18
					0.18 x 0.4	м3	0.072

Қурилиш материалларини ташиш масофаси

Умумий	Материал номи	Ўлчов бирлик	Масофаси	
1	Асфальтобетон маҳсулоти	км	12	
2	ҚША	км	15	
3	Чақиктош маҳсулоти	км	12	
4	Битум эмульсия	км	12	
5	Чиқиндиларни ташиш	км	15	

Тошкент шаҳар қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалиги бош бошқармаси Учтеда тумани қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалиги бўлими вакили

Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Қўп квартирали уйларни таъмирлаш бўйича инжиниринг компанияси" ДМ вакили

БСК (Бошқарув сервис компанияси) раҳбари

Хамдўст МФЙ раиси

"Yo'l loyiha" МЧЖ вакили





«Тошкент шаҳри Учтепа тумани маҳаллалари ҳудудида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йўлакларни бетонлаш объектининг лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш»

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Кўп квартирали уйларни таъмирлаш бўйича инжиниринг компанияси" ДМ вакили _____, Учтепа туман ҳокимлиги вакили _____, МФЙ раислари БСК (Бошқарув сервис компанияси) вакиллари "Yo'l loyiha" МЧЖ лойиҳа бош муҳандиси А. Неъматов мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздик ва ушбу кўчалар бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

Ватан МФЙ 24-мавзе

39-уй

				1.мавжуд майдон тўшамасини қазиб олиш (ўртача 20см)	571м2	м2	571
				2.Демонтаж натижасида ҳосил бўлган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага олиб чиқиш.	571 х 0,2м	м3	114.2
					571 х 0,2 х 1,6	тн	182.72
				3.Тротуарларнинг умумий узунлиги.	60м+34м+1м	пм	95.0
				4.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш.	(60м+34м+1м) х 1м	м ²	95.0
				5.А-240 синфли арматура стерженларидан тайёрланган арматура тўри, катак ўлчами 200×150 мм, стержен диаметри 5 мм.	(60м+34м+1м) х 1м	м ²	95.0
				6.М200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	(60м+34м+1м) х 1м	м ²	95.0
				7.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги қум-цемент қоришмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич ҳолатда берилган).	95м2 х 0,04м	м ²	95.0
						м ³	3.8
				8.Ўлчами 0,2 × 0,4 м, қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқизиш (материал қиймати билан бирга).	66,3м2 х 0,06м	м ²	66.29
						м ³	3.98
				9.Қалинлиги 10 см бўлган икки қатламли қум-шағал аралашмасидан асос ва қоплама қуриш.	(571-95) х 0,1м	м ³	47.6
				10.Қалинлиги 5 см бўлган шағалдан таглик ва текисловчи қатлам қуриш.	(571-95) х 0,05м	м ³	23.8

30	0+00	0+30	30
----	------	------	----

Болалар майдончаси элементлари эскириб деярли яроқсиз аҳволга келиб қолган. Асос қатлами ҳам болалар ўйнаганда чангийдиган бўлиб қолган. Метал бўлганлиги учун ёш болаларга хавфсизлик туғдирмоқда

11.Полиэтилен плёнкадан буг изоляцияси қатламини ётқизиш.	(571-95)м2	м ²	476.0
12.ВР-4 маркали, катак ўлчами 150×150 мм бўлган металл тўрни цементбетон қоплама таркибига ётқизиш.	(571-95)м2	м ²	476.0
13.Кичик механизация воситалари ёрдамида М200 маркали, қалинлиги 10 см бўлган бир қатламли цементбетон қопламани қуриш.	(571-95)м2	м ²	476.0
17.SPORT ELIT SERVIS SPRINT (POLTAN М туридаги) махсус спорт резина-гранула қопламасини 20 мм қалинликда ётқизиш.	476.0	м ²	476.0
19.Йўналтирувчи тактил плиткалардан қоплама барпо этиш	314	дона	314
	314x 0.3 x 0.3	м ²	28.26
	28,3 x 0.4	м ³	11.3
20.Думалоқ тактил элементли плиткаларни ётқизиш	5	дона	5.0
	5 x 0.3 x 0.3	м ²	0.45
	0.45 x 0.4	м ³	0.2
Болалар майдончаси атрофига панжара ўрнатиш			
1.Панжаранинг умумий узунлиги	60 + 38	пм	98.0
2.Профил 60х60х3мм (Устун учун)	68м x 5.37	пм	68.0
		тн	0.365
3.Профил 40х20х2мм (Горизонтал қисм учун)	198.4м x 1.76	пм	198.4
		тн	0.349
4.Профил 20х20х2мм (Ички декоратив қисм учун)	206.9м x 1.13	пм	206.9
		тн	0.234
5.Умумий ҳажми	0.365+0.349+0.234	тн	0.948
6.Металл грунтовка	56,68м2	м2	56.68
7.Металл эмал бўёқ	56,68м2	м2	56.68
9.Эшик ошиғи	2 дона	дона	2.0
10.Эшик кулфи	1 дона	дона	1.0
11.Йўлак атрофига М200 маркали монолит бетондан бордиор қуриш	2,32м3	м3	2.320
12.200 Вт қувватли, қуёш батареясида ишлайдиган ташқи ёритиш чироғи	2 дона	дона	2.0
13.Чироқ устуни учун чуқур қазиш	2 x 0.8 x 0.4 x 0.4	м3	0.26
Қум шағал аралашмасидан 10см асос қатлам тўшаш	2 x 0.1 x 0.4 x 0.4	м3	0.03
М 200 маркали бетон билан устунни ўрнатиш	2 x 0.7 x 0.4 x 0.4	м3	0.22
Чироқ ўрнатиш учун турба Ø=50мм (3мм қаликда. Хар бир устун 4.40м дан)	4.4 x 2 x 3.33кг	пм	8.8
		кг	29.3
Окрасит масляной краской за 2 раза по огрунтовке ГФ-21	3.14 x 0.05 x 0.05 x 8.8	м2	0.07

14.Пластик тиқин билан устунлар оғзини ёпиш(60х60)	40.0	дона	40.0
Устун асосини бетон билан мустаҳкамлаш			
1.Асос учун чуқур қазиб олиш	40 х 0.3м х 0.3м х 0.57	м3	2.1
2.Қум шағал аралашмасидан 7см асос ётқизиш	40 х 0.3м х 0.3м х 0.07	м3	0.3
3.М200 маркали монолит бетон қуйиш	40 х 0.3м х 0.3м х 0.5	м3	1.8
Болалар майдончаси элементлари			
1.Сирғанчик	1.0	дона	1.0
2.Бесседка М3	1.0	дона	1.0
3.Карусел М1	1.0	дона	1.0
4.Скамейка М2	2.0	дона	2.0
5.Арғимчоқ М3	1.0	дона	1.0
6.Балансир М1	2.0	дона	2.0
7.Баскетбол шит	1.0	дона	1.0
8.Ахлат қутиси	2.0	дона	2.0
9.Уя арғимчоқ (Качели гнездо)	1.0	дона	1.0
10.Ногиронлиги бўлган шахслар учун арғимчоқ	1.0	дона	1.0
Айвон(Бесетка)			
1.Айвон(Бесетка) ва йўлак учун мавжуд майдон тўшамасини кавлаб олиш (ўртача 15см)	53.5 х 0.15 х 1.6	м2	53.5
2.Ҳосил бўлган қурилиш чиқиндисини олиб чиқиб ташлаш		м3	8.025
		тн	12.84
Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	53.5 х 0.2	м3	10.7
3.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш	53.5 х 0.15	м2	53.5
		м3	8.025
М200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	53.5 х 0.1	м2	53.5
		м3	5.35
4.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги қум-цемент қоринмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич ҳолатда берилган)	53.5 х 0.04	м2	53.5
		м3	2.14
8.Ўлчами 0,2 × 0,4 м қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқизиш (материал қиймати билан бирга).	45.85 х 0.06	м2	45.85
		м3	2.751
19.Йўналтирувчи тактил плиткалардан қоплама барпо этиш (19.Устройство покрытия из направляющей тактильной плитки)	83	дона	83.00
	83 х 0.3 х 0.3	м2	7.47
	7.47 х 0.4	м3	2.988
20.Думалоқ тактил элементли плиткларни ётқизиш (20.Укладка плитки с круглыми тактильными элементами)	2	дона	2.00
	2 х 0.3 х 0.3	м2	0.18

						0.18 x 0.4	м3	0.072
2	0+00	1+32	132	Йўлнинг мавжуд ҳолати Цементбетон қопламадан иборат бўлган йўлдан узок йиллар давомида фойдаланиш натижасида бетоннинг устки қатлами емирилган. Бу ҳолатда чанг кўтарилиб, экология ва атроф-муҳитга жиддий зарар етказмоқда	1.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	267м2	м ²	267
						267x0,6/1000	тн	0.16
					2.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	267м2	м ²	267
3	0+00	0+50	50	Мавжуд жойда ирригация сувлари кетиши учун жой йўқ	1.Мавжуд ЛК-6 темир-бетон лотокларни экскаватор ёки кичик юк кўтариш қувватига эга автокран ёрдамида демонтаж қилиш.	100м/6x0,55	пм	100.00
					2.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	9.17
							тн	20.17
					6.ЛК-6 лоток учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,6 x 0,8 x 100м	пм	100.00
							м3	48.00
					7.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		тн	76.80
					8.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	100 x 0,8 x 0,2	м3	16.00
					9.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	100 x 0,8 x 0,12	м3	9.60
					10.Донадорлиги 5-20мм булган чақиктошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	100 x 0,8 x 0,03	м3	2.40
					11.ЛК-6 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	16 x 6м	дона	16.00
							пм	96.00
							м3	8.80
					12.ЛК-1 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	4 x 1м	дона	4.00
							пм	4.00
							м3	0.40
4	0+00	0+01	1	Бу жойда йоғигарчиликда қўп сув тўпланади, чунки сув кетадиган жой йўқ	13.Умумий хажми	8.8+0,4	м3	9.20
					14.Лотокларни гидроизоляция қилиш (2марта)	62 x 1,275	м2	127.50
					15.Лоток ёнларини қайта тўлдириш	62x0,12	м3	12.00
					16.Лоток ёнларини мавжуд бетон йўлга улаш (ўртача қалинлиги 10см) Класс В-22,5 (М-300)	62 x 0,2 x 0,1	м3	2.00
					1.Монолит бордиорни тешиш Ø150мм	4	дона	4
					2.Лотокни тешиш Ø150мм	4	дона	4
					3.ПВХ турба учун қўл кучи ёрдамида ер қазиш	13 x 0,4 x 0,4	пм	13
							м3	2.08

				4.ПВХ турба ўрнатиш Ø110 (сеткали қопқоғи билан)	13м	пм	13
Қурилиш материалларини ташиш масофаси							
Умумий	Материал номи	Ўлчов бирлик	Масофаси				
1	Асфальтобетон маҳсулоти	км	12				
2	ҚША	км	15				
3	Чақиқтош маҳсулоти	км	12				
4	Битум эмульсия	км	12				
5	Чиқиндиларни ташиш	км	15				

Тошкент шаҳар қурилиш ва уй-жой
коммунал хўжалиги бош бошқармаси Учтепа
тумани қурилиш ва уй-жой коммунал
хўжалиги бўлими вакили

Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Кўп
квартирали уйларни таъмирлаш бўйича
инжиниринг компанияси" ДМ вакили

БСК (Бошқарув сервис компанияси)
раҳбари

Ватан МФЙ раиси

"Yo'l loyiha" МЧЖ вакили





НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Қўп квартирали уйлари таъмирлаш бўйича инжиниринг компанияси" ДМ вакили _____, Учтепа туман ҳокимлиги вакили _____, МФЙ раислари БСК (Бошқарув сервис компанияси) вакиллари "Yo'l loyiha" МЧЖ лойиҳа бош муҳандиси А. Неъматов мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздиқ ва ушбу кўчалар бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

Ватанпарвар МФЙ 24-мавзе

16-уй								
9	0+00	0+34	34	Йўлнинг мавжуд ҳолати Цементбетон қопламадан иборат бўлган йўлдан узок йиллар давомида фойдаланиш натижасида бетоннинг устки қатлами емирилган. Бу ҳолатда чанг кўтарилиб, экология ва атроф-муҳитга жиддий зарар етказмоқда	1.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	136м2	м ²	136
						136x0,6/1000	тн	0.08
					2.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофик I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	136м2	м ²	136
23-уй								
					1.мавжуд майдон тўшамасини қазиб олиш (ўртача 20см)	301м2	м2	301
					2.Демонтаж натижасида ҳосил бўлган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага олиб чиқиш.	301 x 0,2м	м3	60.2
						301 x 0,2 x 1,6	тн	96.32
					3.Тротуарларнинг умумий узунлиги.	20м+50м+1м	пм	71.0
					4.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш.	(20м+50м+1м) x 1м	м ²	71.0
					5.А-240 синфли арматура стерженларидан тайёрланган арматура тўри, катак ўлчами 200×150 мм, стержен диаметри 5 мм.	(20м+50м+1м) x 1м	м ²	71.0
					6.М200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	(20м+50м+1м) x 1м	м ²	71.0
					7.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги қум-цемент қоришмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич ҳолатда беришган)	71м2 x 0,04м	м ²	71.0
м ³	2.84							

32	0+00	0+25	25	Бо­ла­лар май­дон­ча­си эле­мент­ла­ри эски­риб деяр­ли я­роқ­сиз аҳ­вол­га ке­либ қол­ган. Асос қат­ла­ми ҳам бо­ла­лар ўй­на­ган­да чан­гий­ди­ган бў­либ қол­ган. Ме­тал бўл­ган­ли­ги учун ёш бо­ла­лар­га хавф­сиз­лик туғ­ди­рмоқ­да	8.Ўлча­ми 0,2 × 0,4 м, қалин­ли­ги 6 см бўл­ган брус­чат­ка­ни қўл­да ёт­ки­зиш (ма­те­ри­ал қий­ма­ти би­лан бир­га).	49,5м2 х 0,06м	м ²	49.49
						м ³	2.97	
					12.ВР-4 мар­ка­ли, катак ўл­ча­ми 150×150 мм бўл­ган ме­талл тўр­ни це­мент­бе­тон қо­пла­ма тар­ки­би­га ёт­ки­зиш.	(301-71)м2	м ²	230.0
					13.Ки­чик ме­ха­ни­за­ция воси­та­ла­ри ёр­да­ми­да М200 мар­ка­ли, қалин­ли­ги 10 см бўл­ган бир қат­лам­ли це­мент­бе­тон қо­пла­ма­ни ку­риш.	(301-71)м2	м ²	230.0
					17.SPORT ELIT SERVIS SPRINT (POLTAN М ту­ри­да­ги) мах­сус спорт ре­зи­на-грану­ла қо­пла­ма­си­ни 20 мм қалин­лик­да ёт­ки­зиш.	230.0	м ²	230.0
					19.Йўнал­ти­рув­чи так­тил плит­ка­лар­дан қо­пла­ма бар­по этиш	234	до­на	234
						234 х 0.3 х 0.3	м ²	21.06
						21,1 х 0.4	м ³	8.42
					20.Думалоқ так­тил эле­мент­ли плит­ка­лар­ни ёт­ки­зиш	5	до­на	5.0
						5 х 0.3 х 0.3	м ²	0.45
						0.45 х 0.4	м ³	0.2
					Бо­ла­лар май­дон­ча­си атро­фи­га пан­жа­ра ўр­на­тиш			
					1.Пан­жа­ра­нинг уму­мий узун­ли­ги	50 + 24	пм	74.0
					2.Про­фил 60х60х3мм (Устун учун)	51м х 5.37	пм	51.0
							тн	0.274
					3.Про­фил 40х20х2мм (Го­ри­зон­тал қисм учун)	150.4м х 1.76	пм	150.4
							тн	0.265
					4.Про­фил 20х20х2мм (Ички де­ко­ра­тив қисм учун)	156.3м х 1.13	пм	156.3
							тн	0.177
					5.Уму­мий ҳаж­ми	0.274+0.265+0.177	тн	0.715
					6.Ме­талл грун­тов­ка	42,8м2	м2	42.8
					7.Ме­талл э­мал бўёқ	42,8м2	м2	42.8
					9.Эшик оши­ғи	2 до­на	до­на	2.0
					10.Эшик қул­фи	1 до­на	до­на	1.0
					11.Йўлак атро­фи­га М200 мар­ка­ли мо­но­лит бе­тон­дан бор­ди­ор ку­риш	1,76м3	м3	1.760
					12.200 Вт кув­ват­ли, куёш ба­та­ре­я­си­да иш­лай­ди­ган таш­қи ёри­тиш чи­ро­ғи	2 до­на	до­на	2.0
					13.Чи­роқ усту­ни учун чуқур қа­зиш	2 х 0.8 х 0.4 х 0.4	м3	0.26
					Қум шағал аралашмасидан 10см асос қатлам тўшаш	2 х 0.1 х 0.4 х 0.4	м3	0.03
М 200 мар­ка­ли бе­тон би­лан усту­нни ўр­на­тиш	2 х 0.7 х 0.4 х 0.4	м3	0.22					
Чи­роқ ўр­на­тиш учун турба Ø=50мм (3мм қаликда. Хар бир устун 4.40м дан)	4.4 х 2 х 3.33кг	пм	8.8					
		кг	29.3					

Умумий	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси	
1	Асфальтобетон махсулоти	км	12	
2	ҚША	км	15	
3	Чакиктош махсулоти	км	12	
4	Битум эмульсия	км	12	
5	Чиқиндиларни ташиш	км	15	

Тошкент шаҳар қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалиги бош бошкармаси Учтепа тумани қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалиги бўлими вакили

Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Кўп қаватли уйларни таъмирлаш бўйича инжиниринг компанияси" ДМ вакили

БСК (Бошқарув сервис компанияси) раҳбари

Ватанпарвар МФЙ раиси

"Yo'l loyiha" МЧЖ вакили





«Тошкент шаҳри Учтепа тумани маҳаллалари ҳудудида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йўлакларни бетонлаш объектнинг лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш»

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Кўп квартирали уйларни таъмирлаш бўйича инжиниринг компанияси" ДМ вакили _____, Учтепа туман ҳокимлиги вакили _____, МФЙ раислари БСК (Бошқарув сервис компанияси) вакиллари "Yo'l loyiha" МЧЖ лойиҳа бош муҳандиси А. Неъматов мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздик ва ушбу кўчалар бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

Ўтқир МФЙ Тақачи

28-уй

				1.мавжуд майдон тўшамасини қазиб олиш (ўртача 20см)	226м2	м2	226
				2.Демонтаж натижасида ҳосил бўлган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага олиб чиқиш.	226 х 0,2м	м3	45.2
					226 х 0,2 х 1,6	тн	72.32
				3.Тротуарларнинг умумий узунлиги.	25м+30м+1м	пм	57.0
				4.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш.	(25м+30м+1м) х 1м	м ²	57.0
				5.А-240 синфли арматура стерженларидан тайёрланган арматура тўри, катак ўлчами 200×150 мм, стержен диаметри 5 мм.	(25м+30м+1м) х 1м	м ²	57.0
				6.М200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	(25м+30м+1м) х 1м	м ²	57.0
				7.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги қум-цемент қоришмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич ҳолатда берилган).	57м2 х 0,04м	м ²	57.0
						м ³	2.28
				8.Ўлчами 0,2 × 0,4 м, қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқизиш (материал қиймати билан бирга).	57м2 х 0,06м	м ²	39.7
						м ³	2.38
				9.Қалинлиги 10 см бўлган икки қатламли қум-шағал аралашмасидан асос ва қоплама қуриш.	(226-57) х 0,1м	м ³	16.9
				10.Қалинлиги 5 см бўлган шағалдан таглик ва текисловчи қатлам қуриш.	(226-57)х 0,05м	м ³	8.45

53	0+00	0+15	15
----	------	------	----

Болалар майдончаси элементлари эскириб деярли яроксиз ахволга келиб қолган. Асос қатлами ҳам болалар ўйнаганда чангийдиган бўлиб қолган. Метал бўлгани учун болалар учун хавфли

11.Полиэтилен плёнкадан буг изоляцияси қатламини ётқизиш.	(226-57)м2	м ²	169.0
12.ВР-4 маркали, катак ўлчами 150×150 мм бўлган металл тўрни цементбетон қоплама таркибига ётқизиш.	(226-57)м2	м ²	169.0
13.Кичик механизация воситалари ёрдамида М200 маркали, қалинлиги 10 см бўлган бир қатламли цементбетон қопламани қуриш.	(226-57)м2	м ²	169.0
17.SPORT ELIT SERVIS SPRINT (POLTAN М туридаги) махсус спорт резина-гранула қопламасини 20 мм қалинликда ётқизиш.	169.0	м ²	169.0
19.Ўйналтирувчи тактил плиткалардан қоплама барпо этиш	184	дона	187
	184 x 0.3 x 0.3	м ²	16.8
	16.6 x 0.4	м ³	6.7
20.Думалоқ тактил элементли плиткларни ётқизиш	5	дона	5.0
	5 x 0.3 x 0.3	м ²	0.45
	0.45 x 0.4	м ³	0.2
Болалар майдончаси атрофига панжара ўрнатиш			
1.Панжаранинг умумий узунлиги	30м + 30м	пм	60.0
2.Профил 60х60х3мм (Устун учун)	40.8м x 5.37	пм	40.8
		тн	0.219
3.Профил 40х20х2мм (Горизонтал қисм учун)	122.42м x 1.76	пм	122.4
		тн	0.215
4.Профил 20х20х2мм (Ички декоратив қисм учун)	126.7м x 1.13	пм	126.7
		тн	0.143
5.Умумий ҳажми	0.219+0.215+0.143	тн	0.578
6.Металл грунтровка	34,62м2	м2	34.6
7.Металл эмал бўёқ	34,62м2	м2	34.6
9.Эшик ошиғи	2 дона	дона	2.0
10.Эшик кулфи	1 дона	дона	1.0
11.Ўйлак атрофига М200 маркали монолит бетондан бордиор қуриш	1,44м3	м3	1.440
12.200 Вт қувватли, қуёш батареясида ишлайдиган ташки ёритиш чироғи	2 дона	дона	2.0
13.Чироқ устуни учун чуқур қазиш	2 x 0.8 x 0.4 x 0.4	м3	0.26
Қум шағал аралашмасидан 10см асос қатлам тўшаш	2 x 0.1 x 0.4 x 0.4	м3	0.03
М 200 маркали бетон билан устунни ўрнатиш	2 x 0.7 x 0.4 x 0.4	м3	0.22
Чироқ ўрнатиш учун турба Ø=50мм (3мм каликда. Хар бир устун 4.40м дан)	4.4 x 2 x 3.33кг	пм	8.8
		кг	29.3
Окрасит масляной краской за 2 раза по огрунтовке ГФ-21	3.14 x 0.05 x 0.05 x 8.8	м2	0.07

14.Пластик тикин билан устунлар оғзини ёпиш(60x60)	24.0	дона	24.0
Устун асосини бетон билан мустаҳкамлаш			
1.Асос учун чуқур қазиб олиш	24 x 0.3м x 0.3м x 0.57	м3	1.23
2.Кум шағал аралашмасидан 7см асос ётқизиш	24 x 0.3м x 0.3м x 0.07	м3	0.15
3.М200 маркали монолит бетон қуйиш	24 x 0.3м x 0.3м x 0.5	м3	1.08
Болалар майдончаси элементлари			
1.Сирғанчиқ	1.0	дона	1.0
2.Бесседка М3	1.0	дона	1.0
3.Карусел М1	1.0	дона	1.0
4.Скамейка М2	2.0	дона	2.0
5.Арғимчоқ М3	1.0	дона	1.0
6.Балансир М1	2.0	дона	2.0
7.Баскетбол шит	1.0	дона	1.0
8.Ахлат қугиси	2.0	дона	2.0
9.Уя арғимчоқ (Качели гнездо)	1.0	дона	1.0
10.Ногиронлиги бўлган шахслар учун арғимчоқ	1.0	дона	1.0
Айвон(Бесетка)			
1.Айвон(Бесетка) ва йўлак учун мавжуд майдон тўшамасини кавлаб олиш (ўртача 15см)	28 x 0.15 x 1.6	м2	28
2.Ҳосил бўлган қурилиш чиқиндисини олиб чиқиб ташлаш		м3	4.2
		тн	6.72
Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	28 x 0.2	м3	5.6
3.Қалинлиги 15 см бўлган кум-шағал аралашмасидан асос қуриш	28 x 0.15	м2	28
		м3	4.2
М200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	28 x 0.1	м2	28
		м3	2.8
4.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги кум-цемент қоришмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич ҳолатда берилган)	28 x 0.04	м2	28
		м3	1.12
8.Ўлчами 0,2 × 0,4 м қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқизиш (материал қиймати билан бирга).	25.39 x 0.06	м2	25.39
		м3	1.5234
19.Йўналтирувчи тактил плиткалардан қоплама барпо этиш (19.Устройство покрытия из направляющей тактильной плитки)	27	дона	27.00
	27 x 0.3 x 0.3	м2	2.43
	2.43 x 0.4	м3	0.972

				20.Думалоқ тактил элементли плиткаларни ётқизиш (20.Укладка плитки с круглыми тактильными элементами)	2	дона	2.00
					2 x 0.3 x 0.3	м2	0.18
					0.18 x 0.4	м3	0.072
Қурилиш материалларини ташиш масофаси							
Умумий	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси				
1	Асфальтобетон маҳсулоти	км	12				
2	ҚША	км	15				
3	Чакиқтош маҳсулоти	км	12				
4	Битум эмульсия	км	12				
5	Чиқиндиларни ташиш	км	15				

Тошкент шаҳар қурилиш ва уй-жой коммунал
хўжалиги бош бошқармаси Учтеда тумани
қурилиш
ва уй-жой коммунал хўжалиги бўлими вакили

Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Кўп квартирали
уйларни
таъмирлаш бўйича инжиниринг
компанияси" ДМ вакили

ЁСК (Бошқарув сервис компанияси)
раҳбари

Ўтқир МФЙ раиси

"Yo'l loyiha" МЧЖ вакили



«Тошкент шаҳри Уchteпа тумани маҳаллалари ҳудудда болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йўлакларни бетонлаш объектининг лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш»

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Қўп квартиралар уйларни таъмирлаш бўйича инжиниринг компанияси" ДМ вакили _____, Уchteпа туман ҳокимлиги вакили _____, МФЙ раислари БСК (Бошқарув сервис компанияси) вакиллари "Yol loyiha" МЧЖ лойиҳа бош муҳандиси А. Неъматов мазкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздик ва ушбу қўчалар бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

Қўйи Дарҳон тақачи

44-уй

41	0+00	0+78	78	Мавжуд ЛК-6 темир-бетон сув қочириш лотокларининг баъзи қисми шикастланган ва эксплуатация талабларига жавоб бермайди. Жойларда ирригация давоми йўқ.	1.Мавжуд ЛК-6 темир-бетон лотокларни экскаватор ёки кичик юк кўтариш қувватига эга автокран ёрдамида демонтаж қилиш. 2.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш 3.ЛК-6 лоток учун грунт қатлам қавлаб олиш 4.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш 5.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш 6.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш 7.Донадорлиги 5-20мм булган чақиқтошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда 8.ЛК-6 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш 10.Умумий ҳажми 11.Лотокларни гидроизоляция қилиш (2марта) 12.Лоток ёнларини қайта тўлдириш 13.Лоток ёнларини мавжуд бетон йўлга улаш (ўртача қалинлиги 10см) Класс В-22,5 (М-300) 1.Мавжуд цементобетон йолни демонтаж қилиш (ўртача	72м/5х0,55 0,6 х 0,8 х 72м 72 х 0,8 х 0,2 72 х 0,8 х 0,12 72 х 0,8 х 0,03 12 х 6м 6.6 72 х 1,275 72х0,12 72 х 0,2 х 0,1 310м2	пм м3 тн пм м3 тн м3 м3 м3 дона пм м3 м3 м2 м3 м3 м2	72.00 6.60 14.52 72.00 34.56 55.30 11.52 6.91 1.73 12.00 72.00 6.60 6.60 91.80 8.64 1.44 310
----	------	------	----	---	--	---	--	--

42	0+00	1+50	150	Кўп қаватли уй атрофидаги пиёдалар йўлак ҳолати ёмон. Тошлари кўчиб яроқсиз аҳволга келган.	10см)	10см х 310м2	м3	31
					2.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш	0,1 х 310 х 2,4	тн	68.2
					3.Грунт қатлам кавлаб олиш (10см)	10 см х 310м2	м3	31
					4.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш	0,1 х 310 х 2,2	тн	49.60
					5.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	310 х 0,12 м	м3	37.20
					6.Донадорлиги 5-20мм булган чақиктошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	310 х 0,03 м	м3	9.30
					7.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	310 м2	м ²	310
						310 х 0,6/1000	тн	0.19
					8.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	310м2	м ²	310
					1.мавжуд майдон тўшамасини казиб олиш (ўртача 20см)	226м2	м2	226
					2.Демонтаж натижасида ҳосил бўлган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага олиб чиқиш.	226 х 0,2м	м3	45.2
						226 х 0,2 х 1,6	тн	72.32
					3.Тротуарларнинг умумий узунлиги.	25м+30м+1м	пм	57.0
					4.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш.	(25м+30м+1м) х 1м	м ²	57.0
					5.А-240 синфли арматура стерженларидан тайёрланган арматура тўри, катак ўлчами 200×150 мм, стержен диаметри 5 мм.	(25м+30м+1м) х 1м	м ²	57.0
					6.М200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	(25м+30м+1м) х 1м	м ²	57.0
							57м2 х 0,04м	м ²
					7.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги қум-цемент қоришмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич ҳолатда берилган).		м ³	2.3
							м ²	39.7
					8.Ўлчами 0,2 × 0,4 м, қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқизиш (материал қиймати билан бирга).	39,7м2 х 0,06м	м ³	2.4
							м ³	16.9
					9.Қалинлиги 10 см бўлган икки қатламли қум-шағал аралашмасидан асос ва қоплама қуриш.	(226-57) х 0,1м	м ³	8.45
10.Қалинлиги 5 см бўлган шағалдан таглик ва текисловчи қатлам қуриш.	(226-57)х 0,05м	м ³	169.0					
11.Полиэтилен плёнкадан буғ изоляцияси қатламини ётқизиш.	(226-57)м2	м ²	169.0					
12.ВР-4 маркали, катак ўлчами 150×150 мм бўлган металл тўрни цементбетон қоплама таркибига ётқизиш.	(226-57)м2	м ²	169.0					

53

0+00

0+15

15

Болалар майдончаси элементлари эскириб деярли яроксиз аҳволга келиб қолган. Асос қатлами ҳам болалар ўйнаганда чангийдиган бўлиб қолган. Метал бўлгани учун болалар учун хавфли

13.Кичик механизация воситалари ёрдамида М200 маркали, қалинлиги 10 см бўлган бир қатламли цементбетон қопламани қуриш.	(226-57)м2	м ²	169.0
17.SPORT ELIT SERVIS SPRINT (POLTAN М туридаги) махсус спорт резина-гранула қопламасини 20 мм қалинликда ётқизиш.	169.0	м ²	169.0
19.Йўналтирувчи тактил плиткалардан қоплама барпо этиш	184	дона	187
	184 x 0.3 x 0.3	м ²	16.8
	16.6 x 0.4	м ³	6.7
20.Думалоқ тактил элементли плиткаларни ётқизиш	5	дона	5.0
	5 x 0.3 x 0.3	м ²	0.45
	0.45 x 0.4	м ³	0.2
Болалар майдончаси атрофига панжара ўрнатиш			
1.Панжаранинг умумий узунлиги	30м + 30м	пм	60.0
2.Профил 60х60х3мм (Устун учун)	40.8м x 5.37	пм	40.8
		тн	0.219
3.Профил 40х20х2мм (Горизонтал қисм учун)	122.42м x 1.76	пм	122.4
		тн	0.215
4.Профил 20х20х2мм (Ички декоратив қисм учун)	126.7м x 1.13	пм	126.7
		тн	0.143
5.Умумий ҳажми	0.219+0.215+0.143	тн	0.578
6.Металл грунтовка	34,62м2	м2	34.6
7.Металл эмал бўёқ	34,62м2	м2	34.6
9.Эшик ошиғи	2 дона	дона	2.0
10.Эшик кулфи	1 дона	дона	1.0
11.Йўлак атрофига М200 маркали монолит бетондан бордиор қуриш	1,44м3	м3	1.440
12.200 Вт қувватли, қуёш батареясида ишлайдиган ташқи ёритиш чироғи	2 дона	дона	2.0
13.Чирок устуни учун чуқур қазиш	2 x 0.8 x 0.4 x 0.4	м3	0.26
Қум шағал аралашмасидан 10см асос қатлам тўшаш	2 x 0.1 x 0.4 x 0.4	м3	0.03
М 200 маркали бетон билан устунни ўрнатиш	2 x 0.7 x 0.4 x 0.4	м3	0.22
Чирок ўрнатиш учун турба Ø=50мм (3мм қаликда. Хар бир устун 4.40м дан)	4.4 x 2 x 3.33кг	пм	8.8
		кг	29.3
Окрасит масляной краской за 2 раза по огрунтовке ГФ-21	3.14 x 0.05 x 0.05 x 8.8	м2	0.07
14.Пластик тикин билан устунлар оғзини ёпиш(60х60)	24.0	дона	24.0
Устун асосини бетон билан мустаҳкамлаш			
1.Асос учун чуқур қазиб олиш	24 x 0.3м x 0.3м x 0.57	м3	1.2
2.Қум шағал аралашмасидан 7см асос ётқизиш	24 x 0.3м x 0.3м x 0.07	м3	0.2
3.М200 маркали монолит бетон қуйиш	24 x 0.3м x 0.3м x 0.5	м3	1.1

						Болалар майдончаси элементлари			
					1.Сирганчик	1.0	дона	1.0	
					2.Бесседка М3	1.0	дона	1.0	
					3.Карусел М1	1.0	дона	1.0	
					4.Скамейка М2	2.0	дона	2.0	
					5.Арғимчоқ М3	1.0	дона	1.0	
					6.Балансир М1	2.0	дона	2.0	
					7.Баскетбол шит	1.0	дона	1.0	
					8.Ахлат қутиси	2.0	дона	2.0	
					9.Уя арғимчоқ (Качели гнездо)	1.0	дона	1.0	
					10.Ногиронлиги бўлган шахслар учун арғимчоқ	1.0	дона	1.0	
					Айвон(Бесетка)				
					1.Айвон(Бесетка) ва йўлак учун мавжуд майдон тўшамасини кавлаб олиш (ўртача 15см)	28 x 0.15 x 1.6	м2	28	
					2.Ҳосил бўлган қурилиш чиқиндисини олиб чиқиб ташлаш		м3	4.2	
							тн	6.72	
					Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	28 x 0.2	м3	5.6	
					3.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш	28 x 0.15	м2	28	
							м3	4.2	
					M200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	28 x 0.1	м2	28	
							м3	2.8	
					4.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги қум-цемент қоришмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқи­зиш (ҳажм зич ҳолатда берилган)	28 x 0.04	м2	28	
							м3	1.12	
					8.Ўлчами 0,2 × 0,4 м қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқи­зиш (материал қиймати билан бирга).	25.39 x 0.06	м2	25.39	
							м3	1.5234	
					19.Йўналтирувчи тактил плит­калардан қоплама барпо этиш (19.Устройство покрытия из направляющей тактильной плитки)	27	дона	27.00	
						27 x 0.3 x 0.3	м2	2.43	
						2.43 x 0.4	м3	0.972	
					20.Думалоқ тактил элементли плит­каларни ётқи­зиш (20.Укладка плитки с круглыми тактильными элементами)	2	дона	2.00	
						2 x 0.3 x 0.3	м2	0.18	
						0.18 x 0.4	м3	0.072	
					46-уй				
					1.Мавжуд ЛК-6 темир-бетон лотокларни экскаватор ёки кичик юк кўтариш қувватига эга автокран ёрдамида демонтаж қилиш.	42м/6х0,55	пм	42.00	
					2.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	3.85	
							тн	8.47	
					3.ЛК-6 лоток учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,6 x 0,8 x 42м	пм	42.00	
							м3	20.16	

41	0+00	0+78	78	Мавжуд ЛК-6 темир-бетон сув қочириш лотокларининг баъзи қисми шикастланган ва эксплуатация талабларига жавоб бермайди. Жойларда ирригация давоми йўқ.	4.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		тн	32.26
					5.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	42 x 0,8 x 0,2	м3	6.72
					6.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	42 x 0,8 x 0,12	м3	4.03
					7.Донадорлиги 5-20мм булган чақиктошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	42 x 0,8 x 0,03	м3	1.01
					8.ЛК-6 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	7 x 6м	дона	7.00
							пм	42.00
							м3	3.85
					10.Умумий хажми	3.85	м3	3.85
					11.Лотокларни гидроизоляция қилиш (2марта)	42 x 1,275	м2	53.55
					12.Лоток ёнларини қайта тўлдириш	42x0,12	м3	5.04
42	0+00	1+50	150	Кўп қаватли уй атрофидаги пиёдалар йўлак ҳолати ёмон. Тошлари кўчиб яроқсиз аҳволга келган.	13.Лоток ёнларини мавжуд бетон йўлга улаш (ўртача қалинлиги 10см) Класс В-22,5 (М-300)	42 x 0,2 x 0,1	м3	0.84
					1.Мавжуд цементобетон йолни демонтаж қилиш (ўртача 10см)	200м2	м ²	200
						10см x 200м2	м3	20
					2.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш	0,1 x 200 x 2,4	тн	44
					3.Асос қатлам кавлаб олиш (10см)	10 см x 200м2	м3	20
					4.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш	0,1 x 200 x 2,2	тн	44.00
					5.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	200 x 0,12 м	м3	24.00
					6.Донадорлиги 5-20мм булган чақиктошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	200 x 0,03 м	м3	6.00
					7.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	200 м2	м ²	200
						200 x 0,6/1000	тн	0.12
		8.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	200м2	м ²	200			
Қурилиш материалларини ташиш масофаси								
Умумий	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси					
1	Асфальтобетон маҳсулоти	км	12					
2	ҚША	км	15					
3	Чақиктош маҳсулоти	км	12					

4	Битум эмульсия	км	12	
5	Чиқиндиларни ташиш	км	15	

Тошкент шаҳар қурилиш ва уй-жой коммунал
хўжалиги бош бошқармаси Учтепа тумани
қурилиш
ва уй-жой коммунал хўжалиги бўлими вакили

Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Қўп квартирали
уйларни
таъмирлаш бўйича инжиниринг
компанияси" ДМ вакили

БСК (Бошқарув сервис компанияси)
раҳбари

T. Amelva

Қўйи дархон МФЙ раҳиси

T. Amelva

"Yo'l loyiha" МЧЖ вакили

Nematova A.





«Тошкент шаҳри Учтепа тумани маҳаллалари ҳудудида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йўлакларни бетонлаш хужжатларини ишлаб чиқиш»

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Кўп квартирали уйларни таъмирлаш бўйича инжиниринг компанияси" ДМ вакили _____, Учтепа туман ҳокимлиги вакили _____, МФЙ раислари БСК (Бошқарув сервис компанияси) вакиллари "Yo'l loyiha" МЧЖ лойиҳа бош муҳандиси А. Неъматов мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздик ва ушбу кўчалар бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

Учтепа Тақачи

64-уй

1.мавжуд майдон тўшамасини қазиб олиш (ўртача 20см)	205м2	м2	205
2.Демонтаж натижасида ҳосил бўлган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага олиб чиқиш.	205 x 0,2м	м3	41
	205 x 0,2 x 1,6	тн	65.6
3.Тротуарларнинг умумий узунлиги.	24м+30м+1м	пм	55.0
4.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш.	(24м+30м+1м) x 1м	м ²	55.0
5.А-240 синфли арматура стерженларидан тайёрланган арматура тўри, катак ўлчами 200×150 мм, стержен диаметри 5 мм.	(24м+30м+1м) x 1м	м ²	55.0
6.М200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	(24м+30м+1м) x 1м	м ²	55.0
7.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги қум-цемент қоришмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич ҳолатда берилган).	55м2 x 0,04м	м ²	55.0
		м ³	2.2
8.Ўлчами 0,2 × 0,4 м, қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқизиш (материал қиймати билан бирга).	38,3м2 x 0,06м	м ²	38.26
		м ³	2.3
9.Қалинлиги 10 см бўлган икки қатламли қум-шағал аралашмасидан асос ва қоплама қуриш.	(205-55) x 0,1м	м ³	15.0
10.Қалинлиги 5 см бўлган шағалдан таглик ва текисловчи қатлам қуриш.	(205-55) x 0,05м	м ³	7.5
11.Полиэтилен плёнкадан буг изоляцияси қатламини ётқизиш.	(205-55)м2	м ²	150.0

53	0+00	0+17	17	Болалар майдончаси элементлари эскириб деярли яроксиз ахволга келиб қолган. Асос қатлами ҳам болалар ўйнаганда чангийдиган бўлиб қолган. Метал бўлгани учун болалар учун хавфли	12.ВР-4 маркали, катак ўлчами 150×150 мм бўлган металл тўрни цементбетон қоплама таркибига ётқизиш.	(205-55)м2	м ²	150.0
					13.Кичик механизация воситалари ёрдамида М200 маркали, қалинлиги 10 см бўлган бир қатламли цементбетон қопламани қуриш.	(205-55)м2	м ²	150.0
					17.SPORT ELIT SERVIS SPRINT (POLTAN М туридаги) махсус спорт резина-гранула қопламасини 20 мм қалинликда ётқизиш.	150.0	м ²	150.0
					19.Йўналтирувчи тактил плиткалардан қоплама барпо этиш	181	дона	181
						181 x 0.3 x 0.3	м ²	16.3
						16,3 x 0.4	м ³	6.52
					20.Думалоқ тактил элементли плиткаларни ётқизиш	5	дона	5.00
						5 x 0.3 x 0.3	м ²	0.45
						0.45 x 0.4	м ³	0.18
					Болалар майдончаси атрофига панжара ўрнатиш			
					1.Панжаранинг умумий узунлиги	34м + 24м	пм	58.0
					2.Профил 60х60х3мм (Устун учун)	40.8м x 5.37	пм	40.8
							тн	0.219
					3.Профил 40х20х2мм (Горизонтал қисм учун)	118.4м x 1.76	пм	118.4
							тн	0.208
					4.Профил 20х20х2мм (Ички декоратив қисм учун)	122.5м x 1.13	пм	122.5
							тн	0.138
					5.Умумий ҳажми	0.219+0.208+0.138	тн	0.566
					6.Металл грунтовка	33,8м2	м2	33.8
					7.Металл эмал бўёқ	33,8м2	м2	33.8
					9.Эшик ошиғи	2 дона	дона	2.0
					10.Эшик қулфи	1 дона	дона	1.0
					11.Йўлак атрофига М200 маркали монолит бетондан бордиор қуриш	1,36м3	м3	1.360
					12.200 Вт қувватли, қуёш батареясида ишлайдиган ташқи ёритиш чироғи	2 дона	дона	2.0
					13.Чироқ устунни учун чуқур қазиш	2 x 0.8 x 0.4 x 0.4	м3	0.26
					Қум шағал аралашмасидан 10см асос қатлам тўшаш	2 x 0.1 x 0.4 x 0.4	м3	0.03
					М 200 маркали бетон билан устунни ўрнатиш	2 x 0.7 x 0.4 x 0.4	м3	0.22

Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси

№/муми й	Материал номи	Ўлчов бирлиг и	Масофаси
1	Асфальтобетон	км	12
2	ҚША	км	23
3	Чакиктош маҳсулоти	км	12
4	Битум эмульсия	км	12
5	Чинииндиларни ташиш	км	23

Тошкент шаҳар қурилиш ва уй-жой
коммунал
хўжалиги бош бошқармаси Учтепа тумани
қурилиш
ва уй-жой коммунал хўжалиги бўлими
вакили

Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Қўп
квартирали уйларни
таъмирлаш бўйича инжиниринг
компанияси" ДМ вакили

БСК (Бошқарув сервис компанияси)
раҳбари

Учтепа МФЙ раиси

"Ўо'л лойиҳа" МЧДЖ вакили



[Handwritten signature]

Мамаджанова И.

Мухомедов М.

Nematov B.



«Тошкент шаҳри Уchteпа тумани маҳаллалари ҳудудда болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йўлакларни бетонлаш объектининг лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш»

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Кўп квартирали уйлarnи таъмирлаш бўйича инжиниринг компанияси" ДМ вакили _____, Уchteпа туман ҳокимлиги вакили _____, МФЙ раислари БСК (Бошқарув сервис компанияси) вакиллари "Yo'l loyiha" МЧЖ лойиҳа бош муҳандиси А. Неъматов мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздик ва ушбу кўчалар бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

Тепакўрғон 11-мавзе

1-А-уй

					1.мавжуд майдон тўшамасини қазиб олиш (ўртача 20см)	172м2	м2	172
					2.Демонтаж натижасида ҳосил бўлган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага олиб чиқиш.	172 x 0,2м	м3	34.4
						172 x 0,2 x 1,6	тн	55.04
					3.Тротуарларнинг умумий узунлиги.	9м+60м+1м	пм	70.0
					4.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш.	(9м+60м+1м) x 0,6м	м ²	42.0
					5.А-240 синфли арматура стерженларидан тайёрланган арматура тўри, катак ўлчами 200×150 мм, стержен диаметри 5 мм.	(9м+60м+1м) x 0,6м	м ²	42.0
					6.М200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	(9м+60м+1м) x 0,6м	м ²	42.0
					7.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги қум-цемент қоришмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич	42м2 x 0,04м	м ²	42.0
							м ³	1.68
					8.Ўлчами 0,2 × 0,4 м, қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқизиш (материал қиймати билан бирга).	20,8м2 x 0,06м	м ²	20.76
							м ³	1.25
					9.Қалинлиги 10 см бўлган икки қатламли қум-шағал аралашмасидан асос ва қоплама қуриш.	(172-42) x 0,1м	м ³	13.0
					10.Қалинлиги 5 см бўлган шағалдан таглик ва текисловчи қатлам қуриш.	(172-42) x 0,05м	м ³	6.5
					11.Полиэтилен плёнкадан буғ изоляцияси қатламини ётқизиш.	(172-42)м2	м ²	130.0
					12.ВР-4 маркали катак ўлчами 150×150 мм бўлган металл тўрни цементбетон қоплама таркибига ётқизиш.	(172-42)м2	м ²	130.0

53	0+00	0+30	30	Болалар майдончаси элементлари эскириб деярли яроксиз ахволга келиб қолган. Асос қатлами ҳам болалар ўйнаганда чангийдиган бўлиб қолган. Метал бўлгани учун болалар учун хавфли
----	------	------	----	---

13.Кичик механизация воситалари ёрдамида М200 маркали, қалинлиги 10 см бўлган бир қатламли цементбетон қопламани қуриш.	(172-42)м2	м ²	130.0
17.SPORT ELIT SERVIS SPRINT (POLTAN М туридаги) махсус спорт резина-гранула қопламасини 20 мм қалинликда ётқизиш.	130.0	м ²	130.0
19.Йўналтирувчи тактил плиткалардан қоплама барпо этиш	231	дона	231
	231 x 0.3 x 0.3	м ²	20.79
	20.8 x 0.4	м ³	8.32
20.Думалоқ тактил элементли плиткаларни ётқизиш	5	дона	5.00
	5 x 0.3 x 0.3	м ²	0.45
	0.45 x 0.4	м ³	0.18
Болалар майдончаси атрофига панжара ўрнатиш			
1.Панжаранинг умумий узунлиги	60м + 11.4м	пм	71.4
2.Профил 60х60х3мм (Устун учун)	51м x 5.37	пм	51.0
		тн	0.274
3.Профил 40х20х2мм (Горизонтал қисм учун)	145.2м x 1.76	пм	145.2
		тн	0.256
4.Профил 20х20х2мм (Ички декоратив қисм учун)	150.4м x 1.13	пм	150.4
		тн	0.170
5.Умумий ҳажми	0.274+0.256+0.170	тн	0.699
6.Металл грунтовка	42м2	м2	42.0
7.Металл эмал бўёқ	42м2	м2	42.0
9.Эшик ошиғи	2 дона	дона	2.0
10.Эшик кулфи	1 дона	дона	1.0
11.Йўлак атрофига М200 маркали монолит бетондан бордиор қуриш	1,656м3	м3	1.656
12.200 Вт қувватли, қуёш батареясида ишлайдиган ташки ёритиш чироғи	2 дона	дона	2.0
13.Чирок устуни учун чуқур қазиш	2 x 0.8 x 0.4 x 0.4	м3	0.26
Қум шағал аралашмасидан 10см асос қатлам тўшаш	2 x 0.1 x 0.4 x 0.4	м3	0.03
М 200 маркали бетон билан устунни ўрнатиш	2 x 0.7 x 0.4 x0.4	м3	0.22
Чирок ўрнатиш учун турба Ø=50мм (3мм қалиқда. Хар бир устун 4.40м дан)	4.4 x 2 x 3.33кг	пм	8.8
		кг	29.3
Окрасит масляной краской за 2 раза по огрунтовке ГФ-21	3.14 x 0.05 x 0.05 x 8.8	м2	0.07
14.Пластик тикин билан устунлар оғзини ёпиш(60х60)	30.0	дона	30.0
Устун асосини бетон билан мустаҳкамлаш			
1.Асос учун чуқур қазиб олиш	30 x 0.3м x 0.3м x 0.57	м3	1.54
2.Қум шағал аралашмасидан 7см асос ётқизиш	30 x 0.3м x 0.3м x 0.07	м3	0.19
3.М200 маркали монолит бетон қуйиш	30 x 0.3м x 0.3м x 0.5	м3	1.35
Болалар майдончаси элементлари			

					1.Сирғанчиқ	1.0	дона	1.0
					2.Бесседка М3	1.0	дона	1.0
					3.Карусел М1	1.0	дона	1.0
					4.Скамейка М2	2.0	дона	2.0
					5.Арғимчоқ М3	1.0	дона	1.0
					6.Балансир М1	2.0	дона	2.0
					7.Баскетбол шит	1.0	дона	1.0
					8.Ахлат қутиси	2.0	дона	2.0
					9.Уя арғимчоқ (Качели гнездо)	1.0	дона	1.0
					10.Ногиронлиги бўлган шахслар учун арғимчоқ	1.0	дона	1.0
					Айвон(Бесетка)			
					1.Айвон(Бесетка) ва йўлак учун мавжуд майдон тўшамасини кавлаб олиш (ўртача 15см)	18.25 x 0.15 x 1.6	м2	18.25
					2.Ҳосил бўлган қурилиш чиқиндисини олиб чиқиб ташлаш		м3	2.7375
							тн	4.38
					Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	18.25 x 0.2	м3	3.65
					3.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш	18.25 x 0.15	м2	18.25
							м3	2.7375
					M200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	18.25 x 0.1	м2	18.25
							м3	1.825
					4.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги қум-цемент қоришмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич ҳолатда берилган)	18.25 x 0.04	м2	18.25
							м3	0.73
					8.Ўлчами 0,2 × 0,4 м қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқизиш (материал қиймати билан бирга).	17.62 x 0.06	м2	17.62
							м3	1.0572
					19.Йўналтирувчи тактил плиткалардан қоплама барпо этиш (19.Устройство покрытия из направляющей тактильной плитки)	5	дона	5.00
						5 x 0.3 x 0.3	м2	0.45
						0.45 x 0.4	м3	0.18
					20.Думалоқ тактил элементли плиткаларни ётқизиш (20.Укладка плитки с круглыми тактильными элементами)	2	дона	2.00
						2 x 0.3 x 0.3	м2	0.18
						0.18 x 0.4	м3	0.072
					50-А-уй			
					1.мавжуд майдон тўшамасини қазиб олиш (ўртача 20см)	157м2	м2	157
					2.Демонтаж натижасида ҳосил бўлган қурилиш чиқиндиларини 23 км масофага олиб чиқиш.	157 x 0,2м	м3	31.4
						157 x 0,2 x 1,6	тн	50.24
					3.Тротуарларнинг умумий узунлиги.	26м+20м+1м	пм	47.0
					4.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш.	(26м+20м+1м) x 1м	м ²	47.0
					5.А-240 синфли арматура стерженларидан тайёрланган арматура тўри, катак ўлчами 200×150 мм, стержен диаметри 5 мм.	(26м+20м+1м) x 1м	м ²	47.0
					6.М200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	(26м+20м+1м) x 1м	м ²	47.0

51	0+00	0+13	13
----	------	------	----

Болалар майдончаси элементлари эскириб деярли яроксиз аҳволга келиб қолган. Асос қатлами ҳам болалар ўйнаганда чангидиган бўлиб қолган. Метал бўлганлиги учун ёш болаларга хавфсизлик туғдирмоқда

7.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги кум-цемент қоришмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич ҳолатда берилган).	47м2 х 0,04м	м ²	47.0
		м ³	1.88
8.Ўлчами 0,2 × 0,4 м, қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқизиш (материал қиймати билан бирга).	32,7м2 х 0,06м	м ²	32.69
		м ³	1.96
9.Қалинлиги 10 см бўлган икки қатламли кум-шағал аралашмасидан асос ва қоплама қуриш.	(157-47) х 0,1м	м ³	11.0
10.Қалинлиги 5 см бўлган шағалдан таглик ва текисловчи қатлам қуриш.	(157-47) х 0,05м	м ³	5.5
11.Полиэтилен плёнкадан буғ изоляцияси қатламини ётқизиш.	(157-47)м2	м ²	110.0
12.ВР-4 маркали, катак ўлчами 150×150 мм бўлган металл тўрни цементбетон қоплама таркибига ётқизиш.	(157-47)м2	м ²	110.0
13.Кичик механизация воситалари ёрдамида М200 маркали, қалинлиги 10 см бўлган бир қатламли цементбетон қопламани қуриш.	(157-47)м2	м ²	110.0
17.SPORT ELIT SERVIS SPRINT (POLTAN М туридаги) махсус спорт резина-гранула қопламасини 20 мм қалинликда ётқизиш.	110.0	м ²	110.0
19.Йўналтирувчи тактил плиткалардан қоплама барпо этиш	154	дона	154
	154 х 0.3 х 0.3	м ²	13.86
	13.9 х 0.4	м ³	5.54
20.Думалоқ тактил элементли плиткаларни ётқизиш	5	дона	5.00
	5 х 0.3 х 0.3	м ²	0.45
	0.45 х 0.4	м ³	0.18
Болалар майдончаси атрофига панжара ўрнатиш			
1.Панжаранинг умумий узунлиги	24м + 26м	пм	50.0
2.Профил 60х60х3мм (Устун учун)	37.4м х 5.37	пм	37.4
		тн	0.201
3.Профил 40х20х2мм (Горизонтал қисм учун)	102.4м х 1.76	пм	102.4
		тн	0.180
4.Профил 20х20х2мм (Ички декоратив қисм учун)	105.5м х 1.13	пм	105.5
		тн	0.119
5.Умумий ҳажми	0.201+0.180+0.119	тн	0.500
6.Металл грунтотка	30м2	м2	30.0
7.Металл эмал бўёқ	30м2	м2	30.0
9.Эшик ошиғи	2 дона	дона	2.0
10.Эшик кулфи	1 дона	дона	1.0

11.Йўлак атрофига М200 маркали монолит бетондан бордиор қуриш	1,12м3	м3	1.120
12.200 Вт қувватли, қуёш батареясида ишлайдиган ташқи ёритиш чироғи	2 дона	дона	2.0
13.Чирок устуни учун чуқур қазиш	2 х 0.8 х 0.4 х 0.4	м3	0.26
Қум шағал аралашмасидан 10см асос қатлам тўшаш	2 х 0.1 х 0.4 х 0.4	м3	0.03
М 200 маркали бетон билан устунни ўрнатиш	2 х 0.7 х 0.4 х 0.4	м3	0.22
Чирок ўрнатиш учун турба Ø=50мм (3мм каликда. Хар бир устун 4.40м дан)	4.4 х 2 х 3.33кг	пм	8.8
		кг	29.3
Окрасит масляной краской за 2 раза по огрунтовке ГФ-21	3.14 х 0.05 х 0.05 х 8.8	м2	0.07
14.Пластик тикин билан устунлар оғзини ёпиш(60х60)	22.0	дона	22.0
Устун асосини бетон билан мустаҳкамлаш			
1.Асос учун чуқур қазиб олиш	22 х 0.3м х 0.3м х 0.57	м3	1.13
2.Қум шағал аралашмасидан 7см асос ётқизиш	22 х 0.3м х 0.3м х 0.07	м3	0.14
3.М200 маркали монолит бетон қуйиш	22 х 0.3м х 0.3м х 0.5	м3	0.99
Болалар майдончаси элементлари			
1.Сирғанчик	1.0	дона	1.0
2.Бесседка М3	1.0	дона	1.0
3.Карусел М1	1.0	дона	1.0
4.Скамейка М2	2.0	дона	2.0
5.Арғимчоқ М3	1.0	дона	1.0
6.Балансир М1	2.0	дона	2.0
7.Баскетбол шит	1.0	дона	1.0
8.Ахлат қугиси	2.0	дона	2.0
9.Уя арғимчоқ (Качели гнездо)	1.0	дона	1.0
10.Ногиронлиги бўлган шахслар учун арғимчоқ	1.0	дона	1.0
Айвон(Бесетка)			
1.Айвон(Бесетка) ва йўлак учун мавжуд майдон тўшамасини кавлаб олиш (ўртача 15см)	18.25 х 0.15 х 1.6	м2	18.25
2.Ҳосил бўлган қурилиш чиқиндисини олиб чиқиб ташлаш		м3	2.7375
		тн	4.38
Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	18.25 х 0.2	м3	3.65
3.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш	18.25 х 0.15	м2	18.25
		м3	2.7375
М200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	18.25 х 0.1	м2	18.25
		м3	1.825
4.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги қум-цемент қоришмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич ҳолатда берилган)	18.25 х 0.04	м2	18.25
		м3	0.73
8.Ўлчами 0,2 × 0,4 м қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқизиш (материал қиймати билан бирга).	17.62 х 0.06	м2	17.62
		м3	1.0572

				19.Йўналтирувчи тактил плиткалардан қоплама барпо этиш (19.Устройство покрытия из направляющей тактильной плитки)	5	дона	5.00
					5 x 0.3 x 0.3	м2	0.45
					0.45 x 0.4	м3	0.18
				20.Думалок тактил элементли плиткаларни ётқизиш (20.Укладка плитки с круглыми тактильными элементами)	2	дона	2.00
					2 x 0.3 x 0.3	м2	0.18
					0.18 x 0.4	м3	0.072

Қурилиш материалларини ташиш масофаси

№	Материал номи	Ў.Б.	Масофаси	
1	Асфальтобетон маҳсулоти	км	12	
2	ҚША	км	15	
3	Чакиктош маҳсулоти	км	12	
4	Битум эмульсия	км	12	
5	Чикиндиларни ташиш	км	15	

Тошкент шаҳар қурилиш ва уй-жой
коммунал
қўжалиги бош бошқармаси Учтепа тумани
қурилиш
ва уй-жой коммунал хўжалиги бўлими
вакили

Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Кўп
квартирали уйларни
таъмирлаш бўйича инжиниринг
компанияси" ДМ вакили

БСК (Бошқарув сервис компанияси)
раҳбари

Тепакўргон МФЙ раиси

"Yo'l loyiha" МЧЖ вакили





«Тошкент шаҳри Учтепа тумани маҳаллалари ҳудудида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йўлакларни бетонлаш объектнинг лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш»

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Кўп квартирали уйларни таъмирлаш бўйича инжиниринг компанияси" ДМ вакили _____, Учтепа туман ҳокимлиги вакили _____, МФЙ раислари БСК (Бошқарув сервис компанияси) вакиллари "Yo'l loyiha" МЧЖ лойиҳа бош муҳандиси А. Неъматов мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздик ва ушбу кўчалар бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

Кўргонтепа 11-мавзе

9-уй

9	0+00	0+87	87	Йўлнинг мавжуд ҳолати Цементбетон қопламадан иборат бўлган йўлдан узок йиллар давомида фойдаланиш натижасида бетоннинг устки қатлами емирилган. Бу ҳолатда чанг кўтарилиб, экология ва атроф-муҳитга жиддий зарар етказмоқда	1.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	130м2	м ²	130
						130x0,6/1000	тн	0.08
					2.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	130м2	м ²	130

20-уй

9	0+00	0+70	70	Йўлнинг мавжуд ҳолати Цементбетон қопламадан иборат бўлган йўлдан узок йиллар давомида фойдаланиш натижасида бетоннинг устки қатлами емирилган. Бу ҳолатда чанг кўтарилиб, экология ва атроф-муҳитга жиддий зарар етказмоқда	1.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	87м2	м ²	87
						87x0,6/1000	тн	0.05
					2.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	87м2	м ²	87

Қурилиш материалларини ташиш масофаси

Умуми й	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси	
1	Асфальтобетон махсулоти	км	12	
2	ҚША	км	15	
3	Чақиқтош махсулоти	км	12	
4	Битум эмульсия	км	12	
5	Чиқиндиларни ташиш	км	15	

Тошкент шаҳар қурилиш ва уй-жой
коммунал
хўжалиги бош бошкармаси Учтепа тумани
қурилиш
ва уй-жой коммунал хўжалиги бўлими
вакили

Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Қўп
квартирали уйлари
таъмирлаш бўйича инжиниринг
компанияси" ДМ вакили

БСК (Бошқарув сервис компанияси)
раҳбари

Қўргонтепа МФЙ раиси

"Yo'l loyiha" МЧЖ вакили

[Handwritten signature]

[Handwritten signature: KAMFORT]

[Handwritten signature: KAMFORT]

[Handwritten signature: N. mator]





«Тошкент шаҳри Уchteпа тумани маҳаллалари ҳудудида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йўлакларни бетонлаш объектининг лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш»

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Кўп квартирали уйларни таъмирлаш бўйича инжиниринг компанияси" ДМ вакили _____, Уchteпа туман ҳокимлиги вакили _____, МФЙ раислари БСК (Бошқарув сервис компанияси) вакиллари "Yo'l loyiha" МЧЖ лойиҳа бош муҳандиси А. Неъматов мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздик ва ушбу қўчалар бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

Ширин МФЙ 26-мавзе

3-уй

0+00	0+52	52	Мавжуд жойда ирригация сувлари кетиши учун жой йўқ	1.Мавжуд 10 см қалинликдаги бетон қопламани алмаз диски бетон кесиш машинаси ёрдамида кесиш	52м	пм	52.00
				2.ЛК-6 лоток учун бетон қатлам кесиб олиш	0,1 x 0,8 x 52 м	пм	52.00
				3.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	4.16
						тн	9.15
				4.ЛК-6 лоток учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,6 x 0,8 x 94м	пм	89.00
				5.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	42.72
						тн	68.35
				6.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	89 x 0,8 x 0,2	м3	14.24
				7.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	89 x 0,8 x 0,12	м3	8.54
				8.Донадорлиги 5-20мм булган чақиктошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	89x 0,8x 0,03	м3	2.14
				9.ЛК-6 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	14 x 6м	дона	14.00
						пм	84.00
						м3	7.70
10.ЛК-1 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	5 x 1м	дона	5.00				
		пм	5.00				
		м3	0.50				
11.Умумий ҳажми	7,7+0,5	м3	8.20				
12.Лотокларни гидроизоляция қилиш (2марта)	89 x 1,275	м2	113.48				
13.Лоток ёнларини қайта тўлдириш	89x0,12	м3	10.68				

					14.Лоток ёнларини мавжуд бетон йўлга улаш (ўртача қалинлиги 10см) Класс В-22,5 (М-300)	89 x 0,2 x 0,1	м3	1.78
					1.Турба ўрнатиш учун мавжуд 10 см қалинликдаги бетон қопламани алмаз дискли бетон кесиш машинаси ёрдамида кесиш	30м	пм	30.00
					2.Турба ўрнатиш учун бетон қатлам кесиб олиш	0,1 x 0,4 x 15м	пм	15.00
					3.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	0.60
							тн	1.32
					4.Турба ўрнатиш учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,7 x 0,4 x 15м	пм	15.00
							м3	4.20
					5.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш	4,2 x 1,6	тн	6.72
					6.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	15 x 0,4 x 0,2	м3	1.20
					6.Турба ўрнатиш (375мм лик темир турба)	15м	пм	15.00
					8.Турба устини майда қум билан тўлдириш	15м	м3	1.04
					9.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	0,12 x 0,4 x 15м	м3	0.72
					10.Донадорлиги 5-20мм булган чақиқтошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	0,03 x 0,4 x 15м	м3	0.18
					11.Турба устини бетонлаш (ўртача 10см)	0,1 x 0,4 x 15м	м3	0.6
7-уй								
					1.Мавжуд ЛК-6 темир-бетон лотокларни экскаватор ёки кичик юк кўтариш қувватига эга автокран ёрдамида демонтаж қилиш.	60м/6х0,55	пм	60.00
					2.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	5.50
							тн	12.10
					6.ЛК-6 лоток учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,6 x 0,8 x 60м	пм	60.00
							м3	28.80
					7.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		тн	46.08
					8.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	60 x 0,8 x 0,2	м3	9.60
					9.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	60 x 0,8 x 0,12	м3	5.76
					10.Донадорлиги 5-20мм булган чақиқтошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	60 x 0,8 x 0,03	м3	1.44
					11.ЛК-6 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	9 x 6м	дона	10.00
							пм	60.00
							м3	5.50
					13.Умумий хажми	5.5	м3	5.50
					14.Лотокларни гидроизоляция қилиш (2марта)	60 x 1,275	м2	76.50
					15.Лоток ёнларини қайта тўлдириш	60х0,12	м3	7.20
					16.Лоток ёнларини мавжуд бетон йўлга улаш (ўртача қалинлиги 10см) Класс В-22,5 (М-300)	60 x 0,2 x 0,1	м3	1.20

8-уй								
1	0+00	0+37	37	Мавжуд жойда ирригация сувлари кетиши учун жой йўқ	1.Мавжуд ЛК-6 темир-бетон лотокларни экскаватор ёки кичик юк кўтариш қувватига эга автокран ёрдамида демонтаж қилиш.	81м/х0,55	пм	81.00
					2.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	7.43
							тн	16.34
					6.ЛК-6 лоток учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,6 х 0,8 х 81м	пм	81.00
					7.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	38.88
					8.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	81 х 0,8 х 0,2	тн	62.21
					9.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	81 х 0,8 х 0,12	м3	12.96
					10.Донадорлиги 5-20мм булган чакиқтошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	81 х 0,8 х 0,03	м3	7.78
					11.ЛК-6 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	13 х 6м	дона	1.94
							пм	13.00
							м3	78.00
					12.ЛК-1 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	3 х 1м	м3	7.15
							дона	3.00
							пм	3.00
					13.Умумий хажми	7.15+0,3	м3	0.30
					14.Лотокларни гидроизоляция қилиш (2марта)	81 х 1,275	м3	7.45
15.Лоток ёнларини қайта тўлдириш	81х0,12	м2	103.28					
16.Лоток ёнларини мавжуд бетон йўлга улаш (ўртача қалинлиги 10см) Класс В-22,5 (М-300)	81 х 0,2 х 0,1	м3	9.72					
2	0+00	0+05	5.00	Мавжуд жойда ирригация сувлари кетиши учун жой йўқ	1.Турба ўрнатиш учун мавжуд 10 см қалинликдаги бетон қопламани алмаз дискли бетон кесиш машинаси ёрдамида кесиш	25м	м3	25.00
					2.Турба ўрнатиш учун бетон қатлам кесиб олиш	0,1 х 0,4 х 12.5м	пм	12.50
					3.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	0.50
							тн	1.10
					4.Турба ўрнатиш учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,7 х 0,4 х 12.5м	пм	12.50
						м3	3.50	
					5.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш	3.5 х 1,6	тн	5.60
					6.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	12.5 х 0,4 х 0,2	м3	1.00
					6.Турба ўрнатиш (375мм лик темир турба)	12.5м	пм	12.50
					8.Турба устини майда кум билан тўлдириш	12.5м	м3	0.87
9.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	0,12 х 0,4 х 12.5м	м3	0.60					

					10.Донадорлиги 5-20мм булган чакиктошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	0,03 x 0,4 x 12.5м	м3	0.15	
					11.Турба устини бетонлаш (ўртача 10см)	0,1 x 0,4 x 12.5м	м3	0.5	
18-ўй									
0+00	0+37	37	Мавжуд жойда ирригация сувлари кетиши учун жой йўқ	1.Мавжуд ЛК-6 темир-бетон лотокларни экскаватор ёки кичик юк кўтариш қувватига эга автокран ёрдамида демонтаж қилиш.	37м/6х0,55	пм	37.00		
				2.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш				м3	3.39
								тн	7.46
				3.Мавжуд 10 см қалинликдаги бетон қопламани алмаз дискли бетон кесиш машинаси ёрдамида кесиш	21м	пм	21.00		
				4.ЛК-6 лоток учун бетон қатлам кесиб олиш	0,1 x 0,8 x 21 м	пм	21.00		
				5.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	1.68		
						тн	3.70		
				6.ЛК-6 лоток учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,6 x 0,8 x 58м	пм	58.00		
						м3	27.84		
				7.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		тн	44.54		
				8.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	58 x 0,8 x 0,2	м3	9.28		
				9.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	58 x 0,8 x 0,12	м3	5.57		
				10.Донадорлиги 5-20мм булган чакиктошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	58 x 0,8 x 0,03	м3	1.39		
				11.ЛК-6 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	9 x 6м	дона	9.00		
						пм	54.00		
						м3	4.95		
				12.ЛК-1 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	4 x 1м	дона	4.00		
						пм	4.00		
						м3	0.40		
13.Умумий хажми	4,95+0,4	м3	5.35						
14.Лотокларни гидроизоляция қилиш (2марта)	58 x 1,275	м2	73.95						
15.Лоток ёнларини қайта тўлдириш	58х0,12	м3	6.96						
16.Лоток ёнларини мавжуд бетон йўлга улаш (ўртача қалинлиги 10см) Класс В-22,5 (М-300)	58 x 0,2 x 0,1	м3	1.16						
				1.Турба ўрнатиш учун мавжуд 10 см қалинликдаги бетон қопламани алмаз дискли бетон кесиш машинаси ёрдамида кесиш	10м	пм	10.00		
				2.Турба ўрнатиш учун бетон қатлам кесиб олиш	0,1 x 0,4 x 5м	пм	5.00		
				3.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	0.20		
						тн	0.44		
				4.Турба ўрнатиш учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,7 x 0,4 x 5м	пм	5.00		
						м3	1.40		

	0+00	0+05	5.00	Мавжуд жойда ирригация сувлари кетиши учун жой йўқ	5.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш	1,4 x 1,6	тн	2.24
					6.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	5 x 0,4 x 0,2	м3	0.40
					6.Турба ўрнатиш (375мм лик темир турба)	5м	пм	5.00
					8.Турба устини майда қум билан тўлдириш	5м	м3	0.35
					9.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	0,12 x 0,4 x 5м	м3	0.24
					10.Донадорлиги 5-20мм булган чақиқтошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	0,03 x 0,4 x 5м	м3	0.06
					11.Турба устини бетонлаш (ўртача 10см)	0,1 x 0,4 x 5м	м3	0.2
				Турба ичи тўлиб қолган	1.Турба тозалаш	26м	м	26
	0+00	0+01	1	Бу жойда йоғигарчиликда қўп сув тўпланади, чунки сув кетадиган жой йўқ	1.Монолит бордиорни тешиш Ø150мм	8	дона	8
					2.Лотокни тешиш Ø150мм	8	дона	8
					3.ПВХ турба учун қўл кучи ёрдамида ер казиш	28 x 0,4 x 0,4	пм	28
							м3	4.48
					4.ПВХ турба ўрнатиш Ø110 (сеткали қопқоғи билан)	28м	пм	28
19-уй								
	0+00	0+50	50	Мавжуд жойда ирригация сувлари кетиши учун жой йўқ	1.Мавжуд ЛК-6 темир-бетон лотокларни экскаватор ёки кичик юк кўтариш қувватига эга автокран ёрдамида демонтаж қилиш.	62м/6х0,55	пм	62.00
					2.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	5.68
							тн	12.50
					6.ЛК-6 лоток учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,6 x 0,8 x 62м	пм	62.00
							м3	29.76
					7.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		тн	47.62
					8.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	62 x 0,8 x 0,2	м3	9.92
					9.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	62 x 0,8 x 0,12	м3	5.95
					10.Донадорлиги 5-20мм булган чақиқтошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	62 x 0,8 x 0,03	м3	1.49
					11.ЛК-6 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	10 x 6м	дона	10.00
							пм	60.00
							м3	5.50
					12.ЛК-1 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	2 x 1м	дона	2.00
							пм	2.00
							м3	0.20
					13.Умумий хажми	4,95+0,2	м3	5.70
					14.Лотокларни гидроизоляция қилиш (2марта)	62 x 1,275	м2	79.05
					15.Лоток ёнларини қайта тўлдириш	62x0,12	м3	7.44
					16.Лоток ёнларини мавжуд бетон йўлга улаш (ўртача қалинлиги 10см) Класс В-22,5 (М-300)	62 x 0,2 x 0,1	м3	1.24

20-уй								
0+00	1+71	171	Мавжуд жойда ирригация сувлари кетиши учун жой йўқ	1.Мавжуд ЛК-6 темир-бетон лотокларни экскаватор ёки кичик юк кўтариш қувватига эга автокран ёрдамида демонтаж қилиш.	121м/6х0,55	пм	121.00	
				2.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	11.09	
						тн	24.40	
				6.ЛК-6 лоток учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,6 х 0,8 х 121м	пм	121.00	
				7.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	58.08	
						тн	92.93	
				8.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	121 х 0,8 х 0,2	м3	19.36	
				9.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	121 х 0,8 х 0,12	м3	11.62	
				10.Донадорлиги 5-20мм булган чақиқтошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	121 х 0,8 х 0,03	м3	2.90	
				11.ЛК-6 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	20 х 6м	дона	20.00	
						пм	120.00	
						м3	11.00	
				12.ЛК-1 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	1 х 1м	дона	1.00	
						пм	1.00	
						м3	0.10	
13.Умумий хажми	11+0,1	м3	11.10					
14.Лотокларни гидроизоляция қилиш (2марта)	121 х 1,275	м2	154.28					
15.Лоток ёнларини қайта тўлдириш	121х0,12	м3	14.52					
16.Лоток ёнларини мавжуд бетон йўлга улаш (ўртача қалинлиги 10см) Класс В-22,5 (М-300)	121 х 0,2 х 0,1	м3	2.42					
21-уй								
24	0+00	1+32	132	Йўлнинг мавжуд ҳолати Цементбетон қопламадан иборат бўлган йўлдан узок йиллар давомида фойдаланиш натижасида бетоннинг устки қатлами емирилган. Бу ҳолатда чанг кўтарилиб, экология ва атроф-муҳитга жиддий зарар етказмоқда	1.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	664м2	м²	664
					2.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	664х0,6/1000	тн	0.40
						664м2	м²	664м2
				1.Мавжуд ЛК-6 темир-бетон лотокларни экскаватор ёки кичик юк кўтариш қувватига эга автокран ёрдамида демонтаж қилиш.	50м/6х0,55	пм	50.00	
						2.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш	м3	4.58
							тн	10.08
					6.ЛК-6 лоток учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,6 х 0,8 х 50м	пм	50.00
							м3	24.00

0+00	1+71	171	Мавжуд жойда ирригация сувлари кетиши учун жой йўқ	7.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		тн	38.40
				8.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	50 x 0,8 x 0,2	м3	8.00
				9.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	50 x 0,8 x 0,12	м3	4.80
				10.Донадорлиги 5-20мм булган чақиқтошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	50 x 0,8 x 0,03	м3	1.20
				11.ЛК-6 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	8 x 6м	дона	8.00
						пм	48.00
						м3	4.40
				12.ЛК-1 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	2 x 1м	дона	2.00
						пм	2.00
						м3	0.20
				13.Умумий хажми	4.4+0,2	м3	4.60
				14.Лотокларни гидроизоляция қилиш (2марта)	50 x 1,275	м2	63.75
				15.Лоток ёнларини қайта тўлдириш	50x0,12	м3	6.00
16.Лоток ёнларини мавжуд бетон йўлга улаш (ўртача қалинлиги 10см) Класс В-22,5 (М-300)	50 x 0,2 x 0,1	м3	1.00				

23-уй							
				1.мавжуд майдон тўшамасини казиб олиш (ўртача 20см)	121м2	м2	121
				2.Демонтаж натижасида ҳосил бўлган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага олиб чиқиш.	121 x 0,2м	м3	24.2
					121, x 0,2 x 1,6	тн	38.72
				3.Тротуарларнинг умумий узунлиги.	26м+16м+1м	пм	43.0
				4.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш.	(26м+16м+1м) x 1м	м ²	43.0
				5.А-240 синфли арматура стерженларидан тайёрланган арматура тўри, катак ўлчами 200×150 мм, стержен диаметри 5 мм.	(26м+16м+1м) x 1м	м ²	43.0
				6.М200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	(26м+16м+1м) x 1м	м ²	43.0
				7.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, м400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги қум-цемент қоришмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич ҳолатда берилган)	43м2 x 0,04м	м ²	43.0
						м3	1.72
				8.Ўлчами 0,2 × 0,4 м, қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқизиш (материал қиймати билан бирга).	30м2 x 0,06м	м ²	29.95
						м3	1.8
				9.Қалинлиги 10 см бўлган икки қатламли қум-шағал аралашмасидан асос ва қоплама қуриш.	(121-43) x 0,1м	м ³	7.8
				10.Қалинлиги 5 см бўлган шағалдан таглик ва текисловчи қатлам қуриш.	(121-43) x 0,05м	м ³	3.9
11.Полиэтилен плёнкадан буғ изоляцияси қатламини ётқизиш.	(121-43)м2	м ²	78.0				

51

0+00

0+13

13

Болалар майдончаси элементлари эскириб деярли яроксиз аҳволга келиб қолган. Асос қатлами ҳам болалар ўйнаганда чангийдиган бўлиб қолган. Метал бўлганлиги учун ёш болаларга хавфсизлик туғдирмокда

12.ВР-4 маркали, катак ўлчами 150×150 мм бўлган металл тўрни цементбетон қоплама таркибига ётқизиш.	(121-43)м2	м ²	78.0
13.Кичик механизация воситалари ёрдамида М200 маркали, қалинлиги 10 см бўлган бир қатламли цементбетон қопламани қуриш.	(121-43)м2	м ²	78.0
17.SPORT ELIT SERVIS SPRINT (POLTAN М туридаги) махсус спорт резина-гранула қопламасини 20 мм қалинликда ётқизиш.	78.0	м ²	78.0
19.Йўналтирувчи тактил плиткалардан қоплама барпо этиш	140	дона	140
	140 x 0.3 x 0.3	м ²	12.6
	12.6 x 0.4	м ³	5.04
20.Думалоқ тактил элементли плиткаларни ётқизиш	5	дона	5.00
	5 x 0.3 x 0.3	м ²	0.45
	0.45 x 0.4	м ³	0.18
Болалар майдончаси атрофига панжара ўрнатиш			
1.Панжаранинг умумий узунлиги	16м + 30м	пм	46.0
2.Профил 60х60х3мм (Устун учун)	34м x 5.37	пм	34.0
		тн	0.183
3.Профил 40х20х2мм (Горизонтал қисм учун)	94.4м x 1.76	пм	94.4
		тн	0.166
4.Профил 20х20х2мм (Ички декоратив қисм учун)	97.1м x 1.13	пм	97.1
		тн	0.110
5.Умумий ҳажми	0.183+0.166+0.110	тн	0.458
6.Металл грунтровка	27,3м2	м2	27.3
7.Металл эмал бўёқ	27,3м2	м2	27.3
9.Эшик ошиғи	2 дона	дона	2.0
10.Эшик кулфи	1 дона	дона	1.0
11.Йўлак атрофига М200 маркали монолит бетондан бордиор қуриш	1,04м3	м3	1.040
12.200 Вт қувватли, қуёш батареясида ишлайдиган ташки ёритиш чироғи	2 дона	дона	2.0
13.Чироқ устуни учун чуқур қазиш	2 x 0.8 x 0.4 x 0.4	м3	0.26
Қум шағал аралашмасидан 10см асос қатлам тўшаш	2 x 0.1 x 0.4 x 0.4	м3	0.03
М 200 маркали бетон билан устунни ўрнатиш	2 x 0.7 x 0.4 x 0.4	м3	0.22
Чироқ ўрнатиш учун турба Ø=50мм (3мм каликда. Хар бир устун 4.40м дан)	4.4 x 2 x 3.33кг	пм	8.8
		кг	29.3
Окрасит масляной краской за 2 раза по оштукатурке ГФ-21	3.14 x 0.05 x 0.05 x 8.8	м2	0.07
14.Пластик тикин билан устунлар оғзини ёпиш(60х60)	20.0	дона	20.0
Устун асосини бетон билан мустаҳкамлаш			
1.Асос учун чуқур қазиб олиш	20 x 0.3м x 0.3м x 0.57	м3	1.03

					2.Кум шағал аралашмасидан 7см асос ётқизиш	20 x 0.3м x 0.3м x 0.07	м3	0.13
					3.М200 маркали монолит бетон қуйиш	20 x 0.3м x 0.3м x 0.5	м3	0.90
					Болалар майдончаси элементлари			
					1.Сирғанчиқ	1.0	дона	1.0
					2.Бесседка М3	1.0	дона	1.0
					3.Карусел М1	1.0	дона	1.0
					4.Скамейка М2	2.0	дона	2.0
					5.Арғимчоқ М3	1.0	дона	1.0
					6.Балансир М1	2.0	дона	2.0
					7.Баскетбол шит	1.0	дона	1.0
					8.Ахлат қутиси	2.0	дона	2.0
					9.Уя арғимчоқ (Качели гнездо)	1.0	дона	1.0
					10.Ногиронлиги бўлган шахслар учун арғимчоқ	1.0	дона	1.0
					Айвон(Бесетка)			
					1.Айвон(Бесетка) ва йўлак учун мавжуд майдон тўшамасини кавлаб олиш (ўртача 15см)	28 x 0.15 x 1.6	м2	28
					2.Ҳосил бўлган қурилиш чиқиндисини олиб чиқиб ташлаш		м3	4.2
							тн	6.72
					Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	28 x 0.2	м3	5.6
					3.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш	28 x 0.15	м2	28
							м3	4.2
					М200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	28 x 0.1	м2	28
							м3	2.8
					4.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги қум-цемент қоришмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич ҳолатда берилган)	28 x 0.04	м2	28
							м3	1.12
					8.Ўлчами 0,2 × 0,4 м қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқизиш (материал қиймати билан бирга).	25.39 x 0.06	м2	25.39
							м3	1.5234
					19.Йўналтирувчи тактил плиткалардан қоплама барпо этиш (19.Устройство покрытия из направляющей тактильной плитки)	27	дона	27.00
						27 x 0.3 x 0.3	м2	2.43
						2.43 x 0.4	м3	0.972
					20.Думалоқ тактил элементли плиткаларни ётқизиш (20.Укладка плитки с круглыми тактильными элементами)	2	дона	2.00
						2 x 0.3 x 0.3	м2	0.18
						0.18 x 0.4	м3	0.072
					24-уй			
24	0+00	1+32	132	Йўлнинг мавжуд ҳолати Цементбетон қопламадан иборат бетоннинг усти емирилган.	1.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	951м2	м ²	951
						951x0,6/1000	тн	0.57

					2.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	951м2	м ²	951
29-уй								
					1.мавжуд майдон тўшамасини қазиб олиш (ўртача 20см)	190м2	м2	190
					2.Демонтаж натижасида ҳосил бўлган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага олиб чиқиш.	190 х 0,2м	м3	38
					3.Тротуарларнинг умумий узунлиги.	190 х 0,2 х 1,6	тн	60.8
					4.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш.	38м+18м+1м	пм	57.0
					5.А-240 синфли арматура стерженларидан тайёрланган арматура тўри, катак ўлчами 200×150 мм, стержен диаметри 5 мм.	(38м+18м+1м) х 1м	м ²	57.0
					6.М200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	(38м+18м+1м) х 1м	м ²	57.0
					7.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги қум-цемент қоришмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич ҳолатда берилган).	57м2 х 0,04м	м ²	57.0
							м ³	2.28
					8.Ўлчами 0,2 × 0,4 м, қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқизиш (материал қиймати билан бирга).	39,72м2 х 0,06м	м ²	39.72
							м ³	2.38
					9.Қалинлиги 10 см бўлган икки қатламли қум-шағал аралашмасидан асос ва қоплама қуриш.	(190-57) х 0,1м	м ³	13.3
					10.Қалинлиги 5 см бўлган шағалдан таглик ва текисловчи қатлам қуриш.	(190-57) х 0,05м	м ³	6.65
					11.Полиэтилен плёнкадан буг изоляцияси қатламини ётқизиш.	(190-57)м2	м ²	133.0
					12.ВР-4 маркали, катак ўлчами 150×150 мм бўлган металл тўрни цементбетон қоплама таркибига ётқизиш.	(190-57)м2	м ²	133.0
					13.Кичик механизация воситалари ёрдамида М200 маркали, қалинлиги 10 см бўлган бир қатламли цементбетон қопламани қуриш.	(190-57)м2	м ²	133.0
					17.SPORT ELIT SERVIS SPRINT (POLTAN М туридаги) махсус спорт резина-гранула қопламасини 20 мм қалинликда ётқизиш.	133.0	м ²	133.0
					19.Йўналтирувчи тактил плиткалардан қоплама барпо этиш	187	дона	187
						187 х 0.3 х 0.3	м ²	16.8
						16.8 х 0.4	м ³	6.7

51

0+00

0+13

13

Болалар майдончаси элементлари эскириб деярли яроқсиз аҳволга келиб қолган. Асос қатлами ҳам болалар ўйнаганда чангидиган бўлиб қолган. Метал бўлганлиги учун ёш болаларга хавфсизлик туғдирмоқда

20.Думалоқ тактил элементли плиткаларни ётқизиш	5	дона	5.0
	5 x 0.3 x 0.3	м ²	0.45
	0.45 x 0.4	м ³	0.2
Болалар майдончаси атрофига панжара ўрнатиш			
1.Панжаранинг умумий узунлиги	42м + 18м	пм	60.0
2.Профил 60х60х3мм (Устун учун)	44.2м x 5.37	пм	44.2
		тн	0.237
3.Профил 40х20х2мм (Горизонтал қисм учун)	122.4м x 1.76	пм	122.4
		тн	0.215
4.Профил 20х20х2мм (Ички декоратив қисм учун)	127м x 1.13	пм	127.0
		тн	0.144
5.Умумий ҳажми	0.237+0.215+0.144	тн	0.596
6.Металл грунтровка	35,5м2	м2	35.5
7.Металл эмал бўёқ	35,5м2	м2	35.5
9.Эшик ошиғи	2 дона	дона	2.0
10.Эшик қулфи	1 дона	дона	1.0
11.Йўлак атрофига М200 маркали монолит бетондан бордиор қуриш	1,36м3	м3	1.360
12.200 Вт қувватли, қуёш батареясида ишлайдиган ташқи ёритиш чироғи	2 дона	дона	2.0
13.Чироқ устуни учун чуқур қазиш	2 x 0.8 x 0.4 x 0.4	м3	0.26
Қум шағал аралашмасидан 10см асос қатлам тўшаш	2 x 0.1 x 0.4 x 0.4	м3	0.03
М 200 маркали бетон билан устунни ўрнатиш	2 x 0.7 x 0.4 x 0.4	м3	0.22
Чироқ ўрнатиш учун турба Ø=50мм (3мм каликда. Хар бир устун 4.40м дан)	4.4 x 2 x 3.33кг	пм	8.8
		кг	29.3
Окрасит масляной краской за 2 раза по оштукатурке ГФ-21	3.14 x 0.05 x 0.05 x 8.8	м2	0.07
14.Пластик тикин билан устунлар оғзини ёпиш(60х60)	26.0	дона	26.0
Устун асосини бетон билан мустаҳкамлаш			
1.Асос учун чуқур қазиб олиш	26 x 0.3м x 0.3м x 0.57	м3	1.33
2.Қум шағал аралашмасидан 7см асос ётқизиш	26 x 0.3м x 0.3м x 0.07	м3	0.16
3.М200 маркали монолит бетон қуйиш	26 x 0.3м x 0.3м x 0.5	м3	1.17
Болалар майдончаси элементлари			
1.Сирғанчиқ	1.0	дона	1.0
2.Бесседка М3	1.0	дона	1.0
3.Карусел М1	1.0	дона	1.0
4.Скамейка М2	2.0	дона	2.0
5.Арғимчоқ М3	1.0	дона	1.0
6.Балансир М1	2.0	дона	2.0
7.Баскетбол шит	1.0	дона	1.0
8.Ахлат қутиси	2.0	дона	2.0

					9.Уя арғимчоқ (Качели гнездо)	1.0	дона	1.0
					10.Ногиронлиги бўлган шахслар учун арғимчоқ	1.0	дона	1.0
					Айвон(Бесетка)			
					1.Айвон(Бесетка) ва йўлак учун мавжуд майдон тўшамасини кавлаб олиш (ўртача 15см)	23.5 x 0.15 x 1.6	м2	23.5
					2.Ҳосил бўлган қурилиш чиқиндисини олиб чикиб ташлаш		м3	3.525
							тн	5.64
					Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	23.5 x 0.2	м3	4.7
					3.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш	23.5 x 0.15	м2	23.5
							м3	3.525
					M200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	23.5 x 0.1	м2	23.5
							м3	2.35
					4.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги қум-цемент қоришмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич ҳолатда берилган)	23.5 x 0.04	м2	23.5
							м3	0.94
					8.Ўлчами 0,2 × 0,4 м қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқизиш (материал қиймати билан бирга).	21.79 x 0.06	м2	21.79
							м3	1.3074
					19.Йўналтирувчи тактил плиткалардан қоплама барпо этиш (19.Устройство покрытия из направляющей тактильной плитки)	17	дона	17.00
						17 x 0.3 x 0.3	м2	1.53
						1.53 x 0.4	м3	0.612
					20.Думалоқ тактил элементли плиткаларни ётқизиш (20.Укладка плитки с круглыми тактильными элементами)	2	дона	2.00
						2 x 0.3 x 0.3	м2	0.18
						0.18 x 0.4	м3	0.072
32-уй								
					1.Мавжуд ЛК-6 темир-бетон лотокларни экскаватор ёки кичик юк кўтариш қувватига эга автокран ёрдамида демонтаж қилиш.	6м/6х0,55	пм	6.00
					2.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	0.55
							тн	1.21
					3.Мавжуд 10 см қалинликдаги бетон қопламани алмаз дискли бетон кесиш машинаси ёрдамида кесиш	15м	пм	15.00
					4.ЛК-6 лоток учун бетон қатлам кесиб олиш	0,1 x 0,8 x 15 м	пм	15.00
					5.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	1.20
							тн	2.64
					6.ЛК-6 лоток учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,6 x 0,8 x 56м	пм	56.00
							м3	26.88
					7.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		тн	43.01
	0+00	0+15	15	Мавжуд жойда ирригация сувлари кетиши учун жой йўқ	8.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	56 x 0,8 x 0,2	м3	8.96

					9.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	56 x 0,8 x 0,12	м3	5.38
					10.Донадорлиги 5-20мм булган чакиқтошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	56 x 0,8 x 0,03	м3	1.34
					11.ЛК-6 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	9 x 6м	дона	9.00
							пм	54.00
							м3	4.95
					12.ЛК-1 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	2 x 1м	дона	2.00
							пм	2.00
							м3	0.20
					13.Умумий хажми	4,95+0,2	м3	5.15
					14.Лотокларни гидроизоляция қилиш (2марта)	56 x 1,275	м2	71.40
					15.Лоток ёнларини қайта тўлдириш	56x0,12	м3	6.72
					16.Лоток ёнларини мавжуд бетон йўлга улаш (ўртача қалинлиги 10см) Класс В-22,5 (М-300)	56 x 0,2 x 0,1	м3	1.12
	0+00	0+25	25.00	Мавжуд жойда ирригация сувлари кетиши учун жой йўқ	1.Турба ўрнатиш учун мавжуд 10 см қалинликдаги бетон қопламани алмаз дискли бетон кесиш машинаси ёрдамида кесиш	50м	пм	50.00
					2.Турба ўрнатиш учун бетон қатлам кесиб олиш	0,1 x 0,4 x 25м	пм	25.00
					3.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	1.00
							тн	2.20
					4.Турба ўрнатиш учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,7 x 0,4 x 25м	пм	25.00
							м3	7.00
					5.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш	7 x 1,6	тн	11.20
					6.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	25 x 0,4 x 0,2	м3	2.00
					7.Турба ўрнатиш (375мм лик темир турба)	25м	пм	25.00
					8.Турба устини майда кум билан тўлдириш	25м	м3	1.74
					9.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	0,12 x 0,4 x 25м	м3	1.20
					10.Донадорлиги 5-20мм булган чакиқтошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	0,03 x 0,4 x 25м	м3	0.30
				11.Турба устини бетонлаш (ўртача 10см)	0,1 x 0,4 x 25м	м3	1	
	0+00	0+34	34	Бу жойда йоғигарчиликда кўп сув тўпланади, чунки сув кетадиган жой йўқ	1.Сульфатга чидамли В20 (М250) синфли монолит бетондан сув қабул қилувчи қудук(отстойник)ни қуриш.	3 x 0,375м	шт	3.0
							м3	1.125
					2.А-I синфли арматурадан тайёрланган, сим диаметри 6,5 мм, катак ўлчами 100×100 мм бўлган арматура тўри.	3 x 0,3562	м2	10.07
							кг	57.73
					1.Монолит бордиорни тешиш Ø150мм	8	дона	8

	0+00	0+45	45	Бу жойда йогигарчиликда кўп сув тўпланади, чунки сув кетадиган жой йўк	2.Лотокни тешиш Ø150мм	8	дона	8
					3.ПВХ турба учун қўл кучи ёрдамида ер қазиш	28 x 0,4 x 0,4	пм	28
					4.ПВХ турба ўрнатиш Ø110 (сеткали қопқоғи билан)	28м	м3	4.48
							пм	28

Қурилиш материалларини ташиш масофаси

Умумий	Материал номи	Ўлчов бирлик	Масофаси	
1	Асфальтобетон маҳсулоти	км	12	
2	ҚША	км	15	
3	Чақиктош маҳсулоти	км	12	
4	Битум эмульсия	км	12	
5	Чиқиндиларни ташиш	км	15	

Тошкент шаҳар қурилиш ва уй-жой
коммунал
хўжалиги бош бошқармаси Учтепа тумани
қурилиш
ва уй-жой коммунал хўжалиги бўлими
вакили

Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Кўп
квартирали уйларни
таъмирлаш бўйича инжиниринг
компанияси" ДМ вакили

БСК (Бошқарув сервис компанияси)
раҳбари

Ширин МФЙ раиси

"Yo'l loyiha" МЧЖ вакили

[Signature]

Тўлқунов А

З.М. Димов

Nematova





«Тошкент шаҳри Уchteпа тумани маҳаллалари ҳудудида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йўлакларни бетонлаш объектининг лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш»

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Кўп квартирали уйларни таъмирлаш бўйича инжиниринг компанияси" ДМ вакили _____, Уchteпа туман ҳокимлиги вакили _____, МФЙ раислари БСК (Бошқарув сервис компанияси) вакиллари "Yo'l loyiha" МЧЖ лойиҳа бош муҳандиси А. Неъматов мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчалар натижасида туздиқ ва ушбу кўчалар бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

Заргарлик МФИ 12-мавзе

56-уй

36	0+00	0+67	67	Йўлнинг мавжуд ҳолати Цементбетон қопламадан иборат бўлган йўлдан узок йиллар давомида фойдаланиш натижасида бетоннинг устки қатлами емирилган. Бу ҳолатда чанг кўтарилиб, экология ва атроф-муҳитга жиддий зарар етказмоқда	1.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	382м2	м ²	382
						382x0,6/1000	тн	0.23
					2.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	382м2	м ²	382

57-уй

40	0+00	0+72	72	Йўлнинг мавжуд ҳолати Цементбетон қопламадан иборат бўлган йўлдан узок йиллар давомида фойдаланиш натижасида бетоннинг устки қатлами емирилган. Бу ҳолатда чанг кўтарилиб, экология ва атроф-муҳитга жиддий зарар етказмоқда	1.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	372м2	м ²	372
						372x0,6/1000	тн	0.22
					2.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	372м2	м ²	372

Қурилиш материалларини ташиш масофаси

Умумий	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси
1	Асфальтобетон маҳсулоти	км	12
2	ҚША	км	15

3	Чақиқтош маҳсулоти	км	12	
4	Битум эмульсия	км	12	
5	Чиқиндиларни ташиш	км	15	

Тошкент шаҳар қурилиш ва уй-жой
коммунал хўжалиги бош бошқармаси
Учтепа тумани қурилиш ва уй-жой коммунал
хўжалиги бўлими вакили

Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Кўп
квартирали уйлари
таъмирлаш бўйича инжиниринг
компанияси" ДМ вакили

БСК (Бошқарув сервис компанияси)
раҳбари

Заргарлик МФЙ раиси

"Yo'l loyiha" МЧЖ вакили

[Signature]



[Signature]



[Signature]



Nematov



«Тошкент шаҳри Учтепа тумани маҳаллалари ҳудудда болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йўлакларни бетонлаш объектнинг лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш»

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Кўп квартирали уйларни таъмирлаш бўйича инжиниринг компанияси" ДМ вакили _____, Учтепа туман ҳокимлиги вакили _____, МФЙ раислари БСК (Бошқарув сервис компанияси) вакиллари "Yol loyiha" МЧЖ лойиҳа бош муҳандиси А. Неъматов мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздик ва ушбу кўчалар бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

Хуросон МФЙ 22-мавзе

7-уй

40	0+00	1+90	190	Йўл цементбетон қопламадан иборат бўлган йўлдан узоқ йиллар давомида фойдаланиш натижасида бетоннинг устки қатлами емирилган. Бу ҳолатда чанг кўтарилиб, экология ва атроф-муҳитга жиддий зарар етказмоқда	1.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	362м2	м ²	362
					2.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	362x0,6/1000	тн	0.22
						362м2	м ²	362

8-уй

40	0+00	1+90	190	Йўл цементбетон қопламадан иборат бўлган йўлдан узоқ йиллар давомида фойдаланиш натижасида бетоннинг устки қатлами емирилган. Бу ҳолатда чанг кўтарилиб, экология ва атроф-муҳитга жиддий зарар етказмоқда	1.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	362м2	м ²	362
					2.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	362x0,6/1000	тн	0.22
						362м2	м ²	362

9-уй

40	0+00	1+90	190	Йўлнинг мавжуд ҳолати Цементбетон қопламадан иборат бўлган йўлдан узоқ йиллар давомида фойдаланиш натижасида бетоннинг устки қатлами емирилган. Бу ҳолатда чанг кўтарилиб, экология ва атроф-муҳитга жиддий зарар етказмоқда	1.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	363м2	м ²	363
					2.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	363x0,6/1000	тн	0.22
						363м2	м ²	363

Қурилиш материалларини ташиш масофаси

Умуми й	Материал номи	Ўлчов бирлик	Масофаси	
1	Асфальтобетон маҳсулоти	км	12	
2	ҚША	км	15	
3	Чақиктош маҳсулоти	км	12	
4	Битум эмульсия	км	12	
5	Чиқиндиларни ташиш	км	15	

Тошкент шаҳар қурилиш ва уй-жой
комунал хўжалиги бош бошқармаси Учтепа
тумани қурилиш ва уй-жой комунал
хўжалиги бўлими вакили

Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Кўп
квартирали уйларни
таъмирлаш бўйича инжиниринг
компанияси" ДМ вакили

БСК (Бошқарув сервис компанияси) раҳбари

Хуросон МФЙ раиси

"Yo'l loyiha" МЧЖ вакили





«Тошкент шаҳри Учтепа тумани маҳаллалари ҳудудида болалар майдончасини қуриш, ирригация тармоқларини таъмирлаш ва йўлакларни бекор қилиш объектнинг лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш»

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Кўп квартирали уйларни таъмирлаш бўйича инжиниринг компанияси" ДМ вакили _____, Учтепа туман ҳокимлиги вакили _____, МФЙ раислари БСК (Бошқарув сервис компанияси) вакиллари "Yo'l loyiha" МЧЖ лойиҳа бош муҳандиси А. Неъматов мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздик ва ушбу кўчалар бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

Найман МФЙ 22-мавзе

3-уй

0+00	0+06	6	1.ЛК-6 лоток учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,6 x 0,8 x 6м	пм	6.00
			м3		2.88	
			тн		4.61	
			2.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш	6 x 0,8 x 0,2	м3	0.96
			3.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш			
			4.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш			
			5.Донадорлиги 5-20мм булган чакиқтошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	6 x 0,8 x 0,12	м3	0.58
			6.ЛК-6 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	6 x 0,8 x 0,03	м3	0.14
			1 x 6м	дона	1.00	
				пм	6.00	
				м3	0.55	
			7.Умумий хажми	0.55	м3	0.55
			8.Лотокларни гидроизоляция қилиш (2марта)	6 x 1,275	м2	7.65
9.Лоток ёнларини қайта тўлдириш	6x0,12	м3	0.72			
10.Лоток ёнларини мавжуд бетон йўлга улаш (ўртача қалинлиги 10см) Класс В-22,5 (М-300)	6 x 0,2 x 0,1	м3	0.12			
			1.Турба ўрнатиш учун мавжуд 10 см қалинликдаги бетон қопламани алмаз дискли бетон кесиш машинаси ёрдамида кесиш	10м	пм	10.00
			2.Турба ўрнатиш учун бетон қатлам кесиб олиш	0,1 x 0,4 x 5м	пм	5.00
					м3	0.20
					тн	0.44
3.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш						

	0+00	0+05	5.00	Мавжуд жойда ирригация сувлари кетиши учун жой йўқ	4.Турба ўрнатиш учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,7 x 0,4 x 5м	пм	5.00				
							м3	1.40				
					5.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш	1,4 x 1,6	тн	2.24				
					6.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	5 x 0,4 x 0,2	м3	0.40				
					6.Турба ўрнатиш (375мм лик темир турба)	5м	пм	5.00				
					8.Турба устини майда кум билан тўлдириш	5м	м3	0.35				
					9.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	0,12 x 0,4 x 5м	м3	0.24				
					10.Донадорлиги 5-20мм булган чақиктошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	0,03 x 0,4 x 5м	м3	0.06				
11.Турба устини бетонлаш (ўртача 10см)	0,1 x 0,4 x 5м	м3	0.2									
5-уй												
45	0+00	1+40	40	Йўлнинг мавжуд ҳолати Цементбетон копламадан иборат бўлган йўлдан узок йиллар давомида фойдаланиш натижасида бетоннинг устки қатлами емирилган. Бу ҳолатда чанг кўтарилиб, экология ва атроф-муҳитга жиддий зарар етказмоқда	1.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	748м2	м²	748				
						748x0,6/1000	тн	0.45				
					2.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан копламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	748м2	м²	748				
	0+00	0+09	9	Мавжуд жойда ирригация сувлари кетиши учун жой йўқ	1.ЛК-6 лоток учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,6 x 0,8 x 10м	пм	10.00				
							м3	4.80				
					2.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		тн	7.68				
									3.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	10 x 0,8 x 0,2	м3	1.60
									4.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	10 x 0,8 x 0,12	м3	0.96
									5.Донадорлиги 5-20мм булган чақиктошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	10 x 0,8 x 0,03	м3	0.24
									6.ЛК-6 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	1 x 6м	дона	1.00
											пм	6.00
											м3	0.55
									7.ЛК-1 темир бетон нов (лоток)ларни ўрнатиш	4 x 1м	дона	4.00
											пм	4.00
										м3	0.40	
									8.Умумий хажми	0.55+0,4	м3	0.95
				9.Лотокларни гидроизоляция қилиш (2марта)	10 x 1,275	м2	12.75					
				10.Лоток ёнларини қайта тўлдириш	10x0,12	м3	1.20					
				11.Лоток ёнларини мавжуд бетон йўлга улаш (ўртача қалинлиги 10см) Класс В-22,5 (М-300)	10 x 0,2 x 0,1	м3	0.20					

	0+00	0+12.5	12.50	Мавжуд жойда ирригация сувлари кетиши учун жой йўқ	1.Турба ўрнатиш учун мавжуд 10 см қалинликдаги бетон қопламани алмаз дискли бетон кесиш машинаси ёрдамида кесиш	25м	пм	25.00
					2.Турба ўрнатиш учун бетон қатлам кесиб олиш	0,1 x 0,4 x 12.5м	пм	12.50
					3.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш		м3	0.50
							тн	1.10
					4.Турба ўрнатиш учун грунт қатлам кавлаб олиш	0,7 x 0,4 x 12.5м	пм	12.50
						м3	3.50	
					5.Бузиб олинган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага ташиб чиқариш	3.5 x 1,6	тн	5.60
					6.Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида кўтармани сув сепиб зичлаш	12.5 x 0,4 x 0,2	м3	1.00
					7.Турба ўрнатиш (375мм лик темир турба)	12.5м	пм	12.50
					8.Турба устини майда қум билан тўлдириш	12.5м	м3	0.87
					9.ҚШАдан 12 см қалинликда асос ётқизиш	0,12 x 0,4 x 12.5м	м3	0.60
					10.Донадорлиги 5-20мм бўлган чақиқтошдан текисловчи қатлам қуриш ўртача 3см қалинликда	0,03 x 0,4 x 12.5м	м3	0.15
11.Турба устини бетонлаш (ўртача 10см)	0,1 x 0,4 x 12.5м	м3	0.5					
10-уй								
47	0+00	0+73	73	Йўлнинг мавжуд ҳолати Цементбетон қопламадан иборат бўлган йўлдан узок йиллар давомида фойдаланиш натижасида бетоннинг устки қатлами емирилган. Бу ҳолатда чанг кўтарилиб, экология ва атроф-муҳитга жиддий зарар етказмоқда	1.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	911м2	м ²	911
						911x0,6/1000	тн	0.55
					2.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	911м2	м ²	911
11-уй								
47	0+00	0+17	17	Йўлнинг мавжуд ҳолати Цементбетон қопламадан иборат бўлган йўлдан узок йиллар давомида фойдаланиш натижасида бетоннинг устки қатлами емирилган. Бу ҳолатда чанг кўтарилиб, экология ва атроф-муҳитга жиддий зарар етказмоқда	1.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	76.5м2	м ²	76.5
						76.5x0,6/1000	тн	0.05
					2.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг қуйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	76.5м2	м ²	76.5
13А-уй								

47	0+00	0+62	62	Йўлнинг мавжуд ҳолати Цементбетон қопламадан иборат бўлган йўлдан узок йиллар давомида фойдаланиш натижасида бетоннинг устки қатлами емирилган. Бу ҳолатда чанг кўтарилиб, экология ва атроф-муҳитга жиддий зарар етказмоқда	1.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	246м2	м ²	246
						246x0,6/1000	тн	0.15
					2.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг куйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	246м2	м ²	246
25-уй								
47	0+00	0+65	65	Йўлнинг мавжуд ҳолати Цементбетон қопламадан иборат бўлган йўлдан узок йиллар давомида фойдаланиш натижасида бетоннинг устки қатлами емирилган. Бу ҳолатда чанг кўтарилиб, экология ва атроф-муҳитга жиддий зарар етказмоқда	1.Юзага битум эмульсия ёрдамида 0,6 л/м2 ишлов бериш	398м2	м ²	398
						398x0,6/1000	тн	0.24
					2.ГОСТ 9128-2013 талабларига мувофиқ I маркали иссиқ ғовак майда донали асфальтобетон қоришмасидан қопламанинг куйи қатламини 5 см қалинликда қуриш	398м2	м ²	398
27-уй								
					1.мавжуд майдон тўшамасини қазиб олиш (ўртача 20см)	193м2	м2	193
					2.Демонтаж натижасида ҳосил бўлган қурилиш чиқиндиларини 15 км масофага олиб чиқиш.	193 x 0,2м	м3	38.6
						192 x 0,2 x 1,6	тн	61.76
					3.Тротуарларнинг умумий узунлиги.	19.2м+36м+1м	пм	56.2
					4.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш.	(19.2м+36м+1м) x 1м	м ²	56.2
					5.А-240 синфли арматура стерженларидан тайёрланган арматура тўри, катак ўлчами 200×150 мм, стержен диаметри 5 мм.	(19.2м+36м+1м) x 1м	м ²	56.2
					6.М200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	(19.2м+36м+1м) x 1м	м ²	56.2
					7.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги қум-цемент қоришмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич ҳолатда берилган).	56.2м2 x 0,04м	м ²	56.2
							м ³	2.25
					8.Ўлчами 0,2 × 0,4 м, қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқизиш (материал қиймати билан бирга).	39,2м2 x 0,06м	м ²	39.1
							м ³	2.35
					9.Қалинлиги 10 см бўлган икки қатламли қум-шағал аралашмасидан асос ва қоплама қуриш.	(193-56.2) x 0,1м	м ³	13.68
					10.Қалинлиги 5 см бўлган шағалдан таглик ва текисловчи қатлам қуриш.	(193-56.2) x 0,05м	м ³	6.84

51	0+00	0+20	20	Болалар майдончаси элементлари эскириб деярли яроқсиз аҳволга келиб қолган. Асос қатлами ҳам болалар ўйнаганда чангийдиган бўлиб қолган. Метал бўлганлиги учун ёш болаларга хавфсизлик туғдирмоқда	11.Полиэтилен плёнкадан буг изоляцияси қатламини ётқизиш.	(193-56.2)м2	м ²	136.8
					12.ВР-4 маркали, катак ўлчами 150×150 мм бўлган металл тўрни цементбетон қоплама таркибига ётқизиш.	(193-56.2)м2	м ²	136.8
					13.Кичик механизация воситалари ёрдамида М200 маркали, қалинлиги 10 см бўлган бир қатламли цементбетон қопламани қуриш.	(193-56.2)м2	м ²	136.8
					17.SPORT ELIT SERVIS SPRINT (POLTAN М туридаги) махсус спорт резина-гранула қопламасини 20 мм қалинликда ётқизиш.	136.8	м ²	136.8
					19.Ўйналтирувчи тактил плиткалардан қоплама барпо этиш	185	дона	185
						185 x 0.3 x 0.3	м ²	16.65
						16.65x 0.4	м ³	6.66
					20.Думалоқ тактил элементли плиткларни ётқизиш	5	дона	5.00
						5 x 0.3 x 0.3	м ²	0.45
						0.45 x 0.4	м ³	0.18
					Болалар майдончаси атрофига панжара ўрнатиш			
					1.Панжаранинг умумий узунлиги	19.2м + 40м	пм	59.2
					2.Профил 60х60х3мм (Устун учун)	40.8м x 5.37	пм	40.8
							тн	0.219
					3.Профил 40х20х2мм (Горизонтал қисм учун)	120.8м x 1.76	пм	120.8
							тн	0.213
					4.Профил 20х20х2мм (Ички декоратив қисм учун)	125м x 1.13	пм	125.0
							тн	0.141
					5.Умумий ҳажми	0.219+0.213+0.141	тн	0.573
					6.Металл грунтровка	34,3м2	м2	34.3
					7.Металл эмал бўёқ	34,3м2	м2	34.3
					9.Эшик ошиғи	2 дона	дона	2.0
					10.Эшик қулфи	1 дона	дона	1.0
					11.Ўйлак атрофига М200 маркали монолит бетондан бордиор қуриш	1,393м3	м3	1.393
					12.200 Вт қувватли, қуёш батареясида ишлайдиган ташқи ёритиш чироғи	2 дона	дона	2.0
					13.Чироқ устуни учун чуқур қазиш	2 x 0.8 x 0.4 x 0.4	м3	0.26
					Қум шағал аралашмасидан 10см асос қатлам тўшаш	2 x 0.1 x 0.4 x 0.4	м3	0.03
					М 200 маркали бетон билан устунни ўрнатиш	2 x 0.7 x 0.4 x0.4	м3	0.22
					Чироқ ўрнатиш учун турба Ø=50мм (3мм каликда. Хар бир устун 4.40м дан)	4.4 x 2 x 3.33кг	пм	8.8
							кг	29.3
					Окрасит масляной краской за 2 раза по огрунтовке ГФ-21	3.14 x 0.05 x 0.05 x 8.8	м2	0.07

14.Пластик тиқин билан устунлар оғзини ёпиш(60х60)	24.0	дона	24.0
Устун асосини бетон билан мустаҳкамлаш			
1.Асос учун чуқур қазиб олиш	24 х 0.3м х 0.3м х 0.57	м3	1.2
2.Қум шағал аралашмасидан 7см асос ётқизиш	24 х 0.3м х 0.3м х 0.07	м3	0.2
3.М200 маркали монолит бетон қуйиш	24 х 0.3м х 0.3м х 0.5	м3	1.1
Болалар майдончаси элементлари			
1.Сирғанчиқ	1.0	дона	1.0
2.Бесседка М3	1.0	дона	1.0
3.Карусел М1	1.0	дона	1.0
4.Скамейка М2	2.0	дона	2.0
5.Арғимчоқ М3	1.0	дона	1.0
6.Балансир М1	2.0	дона	2.0
7.Баскетбол шит	1.0	дона	1.0
8.Ахлат қутиси	2.0	дона	2.0
9.Уя арғимчоқ (Качели гнездо)	1.0	дона	1.0
10.Ногиронлиги бўлган шахслар учун арғимчоқ	1.0	дона	1.0
Айвон(Бесетка)			
1.Айвон(Бесетка) ва йўлак учун мавжуд майдон тўшамасини кавлаб олиш (ўртача 15см)	18.25 х 0.15 х 1.6	м2	18.25
2.Ҳосил бўлган қурилиш чиқиндисини олиб чикиб ташлаш		м3	2.7375
		тн	4.38
Вибрацион зичлагич (виброплита) механизми ёрдамида қўтармани сув сепиб зичлаш	18.25 х 0.2	м3	3.65
3.Қалинлиги 15 см бўлган қум-шағал аралашмасидан асос қуриш	18.25 х 0.15	м2	18.25
		м3	2.7375
М200 маркали монолит бетон қопламани 10 см қалинликда қуриш.	18.25 х 0.1	м2	18.25
		м3	1.825
4.Сульфатга чидамли портландцемент асосида, М400 маркали цементдан 8:1 нисбатдаги қум-цемент қоринмасидан 4 см қалинликдаги текисловчи қатламни қўлда ётқизиш (ҳажм зич ҳолатда берилган)	18.25 х 0.04	м2	18.25
		м3	0.73
8.Ўлчам 0,2 × 0,4 м қалинлиги 6 см бўлган брусчаткани қўлда ётқизиш (материал қиймати билан бирга).	17.62 х 0.06	м2	17.62
		м3	1.0572
19.Йўналтирувчи тактил плиткалардан қоплама барпо этиш (19.Устройство покрытия из направляющей тактильной плитки)	5	дона	5.00
	5 х 0.3 х 0.3	м2	0.45
	0.45 х 0.4	м3	0.18
	2	дона	2.00

				20.Думалок тактил элементли плиткаларни ётқизиш (20.Укладка плитки с круглыми тактильными элементами)	2 x 0.3 x 0.3	м2	0.18
					0.18 x 0.4	м3	0.072
Қурилиш материалларини ташиш масофаси							
Умуми й	Материал номи	Ўлчов бирлик	Масофаси				
1	Асфальтобетон маҳсулоти	км	12				
2	ҚША	км	15				
3	Чакиктош маҳсулоти	км	12				
4	Битум эмульсия	км	12				
5	Чиқиндиларни ташиш	км	15				

Тошкент шаҳар қурилиш ва уй-жой
комунал хўжалиги бош бошқармаси Учтепа
тумани қурилиш ва уй-жой комунал
хўжалиги бўлими вакили

Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Кўп
квартирали уйларни
таъмирлаш бўйича инжиниринг
компанияси" ДМ вакили

БСК (Бошқарув сервис компанияси)
раҳбари

Найман МФЙ раиси

"Yo'l loyiha" МЧЖ вакили

Тўлқитов А.

Кеннабоева О

Наматов

