



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK Hujjatlari Ekspertizasi»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 16-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 41852

Obyekt nomi «Тошкент вилояти Ангрен шаҳар Улуғбек МФЙ Ш.Рашидов тор кўчасини жорий таъмирлаш»

Buyurtmachi - «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК.

Bosh loyihachi - «RAVON LOYIHA LUX» МЧЖ

Litsenziya №АЛ-000541 от 04.02.2020г.

Moliyalashtirish manbai - Бюджет маблағлари

Bosh pudratchi - Танлов савдолари натижалари билан аниқланади

Qurilish turi Жорий таъмирлаш

Murojaat raqami: № 40953

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги ПҚ-172- сонли қарори.

1.2. Лойиҳа учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиҳа топшириғи буюртмачи «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК томонидан тасдиқланган ва лойиҳа ташкилоти «RAVON LOYIHA LUX» МЧЖ томонидан 2022 йилда келишилган.

1.3. Буюртмачининг «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК 2022 йил 10 майдаги 01/06-401- сонли хати.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Лойиҳа ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК томонидан тасдиқланган, Ангрен шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси, Улуғбек МФЙ раҳбарияти ва лойиҳа ташкилоти томонидан 2022 йилда келишилган.

2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 423574,670 минг сўм миқдорида.

2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Тошкент вилояти Ангрен шаҳар Улуғбек МФЙ Ш.Рашидов тор кўчаси қуйидаги параметрларга эга:

- таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 890,0 п.м.

- қатнов кисмининг ўртача эни – 4,5 м.

3.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган;

- Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) қўшиш йўли билан тиклаш;

- Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи тўшама ётқизиш;

- Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш;

- Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш ва бошқа.

3.3. Ҳисоб – китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".

Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган.

Асосий қурилиш материаллари, конструкциялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар чоракда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Лойиҳа учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун топшириғи, объектдаги нуқсонли далолатнома ва ижро этувчи схема буюртмачи «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК томонидан 2022 йилда тасдиқланди.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.

6.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 423574,670 минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 32133,603 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 391441,067 минг сўмни ташкил этди.

Камайтишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини созлаш, элементар ресурс стандартлари, стандартларини аниқлаштириш, қиммат пардозлаш материалларини йўқ қилиш, ишлайдиган машиналар ва механизмларнинг нархи, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.

Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19,0% миқдорида қабул қилинди.

6.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.

6.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.

6.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан

белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

7. Xulosalar.

7.1. Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра «**Тошкент вилояти Ангрен шаҳар Улуғбек МФЙ Ш.Рашидов тор кўчасини жорий таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 391441,067минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.

Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.

7.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кўра ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

Bosh mutaxassis: Albekova Diana Rasimovna 472166609

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АНГРЕН ШАХРИ УЛУГБЕК МФЙ Ш.РАШИДОВ 1-ТОР КЎЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на **ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
		СПК0+00ПОПК0+50			
1	E2714-036-02	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1000 M2	0.2250	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10.81	2.43225
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.37	0.53325
1.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7.25	1.63125
1.4	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	3.42	0.7695
1.5	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.19	0.26775
1.6	3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1.19	0.26775
1.7	9219	ВОДА	М3	31	6.975
1.8	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	15	3.375
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100M3	0.0680	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	0.9792
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	0.9724
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.1054
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	0.32368
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	0.48144
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.06188
2.7	9219	ВОДА	М3	7	0.476
2.8	9251	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	8.296
3	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0.1130	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.06554
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.03277
3.3	30135	БИТУМ	Т	1.03	0.11639
4	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	0.2250	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	3.74175
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	2.1105
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	0.324
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.054
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.1125
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.027
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	0.324

4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNA PAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	0.693
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNA PAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	0.30825
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNA PAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	0.34875
4.11	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	93.7	21.0825
4.12	9219	ВОДА	МЗ	0.9	0.2025
4.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.00243
5	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	0.2250	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	0.261
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	0.162
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.081
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.0135
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.00675
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.081
5.7	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	23.4	5.265
5.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.00063
		СПК0+50 ПО ПКЗ+25			
6	E2714-036-02	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1000 М2	1.2380	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10.81	13.38278
6.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.37	2.93406
6.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7.25	8.9755
6.4	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	3.42	4.23396
6.5	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.19	1.47322
6.6	3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1.19	1.47322
6.7	9219	ВОДА	МЗ	31	38.378
6.8	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	15	18.57
7	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100МЗ	0.3710	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	5.3424
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	5.3053
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.57505
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	1.76596
7.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	2.62668
7.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.33761
7.7	9219	ВОДА	МЗ	7	2.597
7.8	9251	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	122	45.262
8	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0.6190	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.35902
8.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.17951
8.3	30135	БИТУМ	Т	1.03	0.63757
9	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	1.2380	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	20.58794
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	11.61244
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	1.78272
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.29712
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.619
9.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.14856
9.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	1.78272

9.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	3.81304
9.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	1.69606
9.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	1.9189
9.11	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	93.7	116.0006
9.12	9219	ВОДА	МЗ	0.9	1.1142
9.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.0133704
10	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	1.2380	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	1.43608
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	0.89136
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.44568
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.07428
10.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.03714
10.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.44568
10.7	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	23.4	28.9692
10.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.0034664
		СПКЗ+25ПОПК8+90			
11	E2714-036-02	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1000 М2	2.5430	
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10.81	27.48983
11.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.37	6.02691
11.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7.25	18.43675
11.4	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	3.42	8.69706
11.5	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.19	3.02617
11.6	3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1.19	3.02617
11.7	9219	ВОДА	МЗ	31	78.833
11.8	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	15	38.145
12	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100МЗ	0.7630	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	10.9872
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	10.9109
12.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	1.18265
12.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	3.63188
12.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	5.40204
12.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.69433
12.7	9219	ВОДА	МЗ	7	5.341
12.8	9251	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	122	93.086
13	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1.2710	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.73718
13.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.36859
13.3	30135	БИТУМ	Т	1.03	1.30913
14	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	2.5430	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	42.29009
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	23.85334
14.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	3.66192
14.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.61032
14.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	1.2715
14.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.30516
14.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	3.66192

14.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	7.83244
14.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	3.48391
14.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	3.94165
14.11	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	93.7	238.2791
14.12	9219	ВОДА	МЗ	0.9	2.2887
14.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.0274644
15	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	2.5430	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	2.94988
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	1.83096
15.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.91548
15.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.15258
15.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.07629
15.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.91548
15.7	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	23.4	59.5062
15.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.0071204
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		88.57554
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		102.1158
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		7.2108
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		11.35732
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0.58087
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		5.72152
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		1.2018
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		29.0435
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		8.51016
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		3.09682
11	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч		13.70052
12	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		4.76714
13	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0.6009
14	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		7.2108
15	3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч		4.76714
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч		12.33848
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч		5.48822
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч		6.2093
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
19	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		469.1026
20	9219	ВОДА	МЗ		136.2054
21	9251	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		146.644
22	30135	БИТУМ	Т		2.1175716
23	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ		60.0900

СОСТАВИЛ:

Абдуллаев О.

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АНГРЕН ШАХРИ УЛУҒБЕК МФЙ Ш,РАШИДОВ 1-ТОР ҚЎЧАСИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная ресурсная смета)

на ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	шифр номера нормат ивов и	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
1	2	3	4	5	на ед. изм.	общая
Ресурсы по нормам ШНК						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88.57554	27050.05	2395972.79
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	102.1158	--	--
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			2,395,973
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	7.2108	231687	1670648.62
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11.35732	163562	1857625.97
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.58087	89933	52239.38
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.72152	72437	414449.74
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1.2018	178	213.92
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	29.0435	85750	2490480.13
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	8.51016	162556	1383377.57
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3.09682	97872	303091.97
11	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	13.70052	1088	14906.17
12	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4.76714	83912	400020.25
13	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.6009	70702	42484.83
14	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	7.2108	429860	3099634.49
15	3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	4.76714	5350	25504.20
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	12.33848	168693	2081415.21
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	5.48822	138266	758834.23
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	6.2093	189271	1175240.42
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			15,770,167
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
20	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	469.1026	514000	241118736.40
21	9219	ВОДА	М3	136.2054	1400	190687.56
22	9251	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	146.644	28654	4201937.18

23	30135	БИТУМ	Т	2.1175716	4000000	8470286.40
24	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	60.09	60147	3614233.23
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			257,595,881
TRANСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ						
25		ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОНА НА 16 КМ ПО А/Д	Т/КМ	469.103	12896	6049547.13
26		ПЕРЕВОЗКА БИТУМА НА 16 КМ ПО А/Д	Т/КМ	2.118	12896	27308.20
27		ПЕРЕВОЗКА ГРАВИЯ НА 16 КМ ПО А/Д	Т/КМ	234.630	12896	3025793.64
28		ПЕРЕВОЗКА ЩЕБЕНЬ НА 16 КМ ПО А/Д	Т/КМ	90.135	12896	1162380.96
						10,265,030
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =2% И М/К=0,75%	СУМ			-
		ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ 5% И ПЕРЕВОЗКА	СУМ			10274564.31
		ВСЕГО (С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И	СУМ			267,870,445
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			286,036,585

СОСТАВИЛ: Абдуллаев О.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АНГРЕН ШАХРИ УЛУҒБЕК МФЙ Ш,РАШИДОВ 1-ТОР КЎЧАСИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	2,395.973
2	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	15,770.167
3	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных	267,870.445
4	Затраты на оборудование с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных	0.000
5	Затраты на перевозка грузов и грунта	0.000
Итого прямых затрат:		286,036.585
6	Прочие затраты производственного характера 0.0 %	0.000
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 19 %	54,346.951
8	Затраты на страхование строительных объектов 0.32%	0.000
9	Коэффициент риска 0,0 %	0.000
Итого стоимость строительства в текущих ценах		340,383.536
НДС 15%		51,057.530
Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и без прочих затрат		391,441.067

СОСТАВИЛ:

Абдуллаев О.

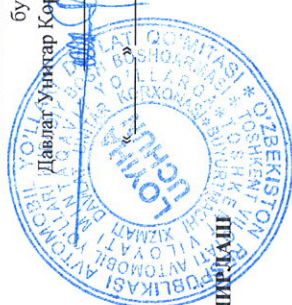
**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АНГРЕН ШАХРИ УЛУҒБЕК МФЙ Ш,РАШИДОВ 1-ТОР КЎЧАСИ 0,325 КМ
ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Иш хажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
	Умумий маълумотлар		
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	890
2	Қатнов кисмининг уртача эни	м	4.5
3	Буюртмачи - "Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК		
4	Курувчи ташкилоти - Танлов асосида аниқланади		
5	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент вилояти Ангрен шаҳри		
6	Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
	Таёргарлик ишлари		
1	Мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	м ²	
2	Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	м ³	
	Ер ишлари		
1	Мавжуд йўлнинг нотекис жойларини автогрейдер ёрдамида текислаш	м ²	
	Йўл тушамаси		
1	ҚШАдан 25 см қалинликда асос ётқизиш	м ²	

1	Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) қўшиш йўли билан тиклаш	м ²	4005.0
2	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	м ³	120.2
3	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш	т	2.003
5	Кичик механизм ёрдамида қайноқ майда заррали Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш.	м ²	
4	Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш	м ²	4005.0

2022й



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ АНГРЕН ШАХРИ УЛУГБЕК МФЙ Ш,РАШИДОВ 1-ТОР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили О.Асронкулов Ангрен шаҳри ҳокимлиги "Ободонлаштириш бошқармаси" вакили А.Хўжабоев Ҳуҷубек МФЙ раиси Раҳимжон, Лойиҳа ташкилот вакили А.Раҳматуллаев мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздиқ ва ушбу кўча бўйича қуйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

	Ишларнинг манзили			Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва талбирлар	Иш ҳажмлари	Ўлчов бирлиги	Минкдори (ҳажм)
	боши	охири	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	0+00	0+50	50	Йўлнинг мавжуд ҳолатида кум шагал аралашмаси туپроққа қоришиб кетган, нотекисликлар ва чўкишлар мавжуд.	Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) қўшиш йўли билан тиклаш	50 м x 4,5 м	м ²	225	
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакик тошдан текеловчи тўшама ётқизиш	50 м x 4,5 м x 0,03 м	м ³	6,8	
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 кг/м2	0,0005 т x 225м2	т	0,113	
					Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда зарралли говак асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш	50м x 4,5 м	м ²	225	
2	0+50	3+25	275	Йўлнинг мавжуд ҳолатида кум шагал аралашмаси туپроққа қоришиб кетган, нотекисликлар ва чўкишлар мавжуд.	Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) қўшиш йўли билан тиклаш	275 м x 4,5 м	м ²	1238	
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакик тошдан текеловчи тўшама ётқизиш	1238 м2 x 0,03 м	м ³	37,1	
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 кг/м2	0,0005 т x 1238м2	т	0,619	

				Асфальтоукладчик ёрламида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қаллиқда ётқизиш	275м x 4,5 м	м²	1238
3	3+25	8+90	565	Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) қўшиш йўли билан тиклаш	565м x 4,5 м	м²	2543
				Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакик тошдан текеловчи тўшама ётқизиш	2543 м2 x 0,03 м	м³	76,3
				Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 кг/м2	0,0005 т x 2543м2	т	1,271
				Асфальтоукладчик ёрламида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 5 см қаллиқда ётқизиш	565м x 4,5 м	м²	2543

Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси				
Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси	
1	Асфальтобетон	км	16	
2	ҚША	км	16	
3	Чакик тош	км	16	
4	Эмульсия битумная	км	16	

Тошкент вилояти минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили

Ангрен шаҳри ҳокимлиги "Ободонлаштириш бошқармаси" вакили

Улугбек МФЙ раиси

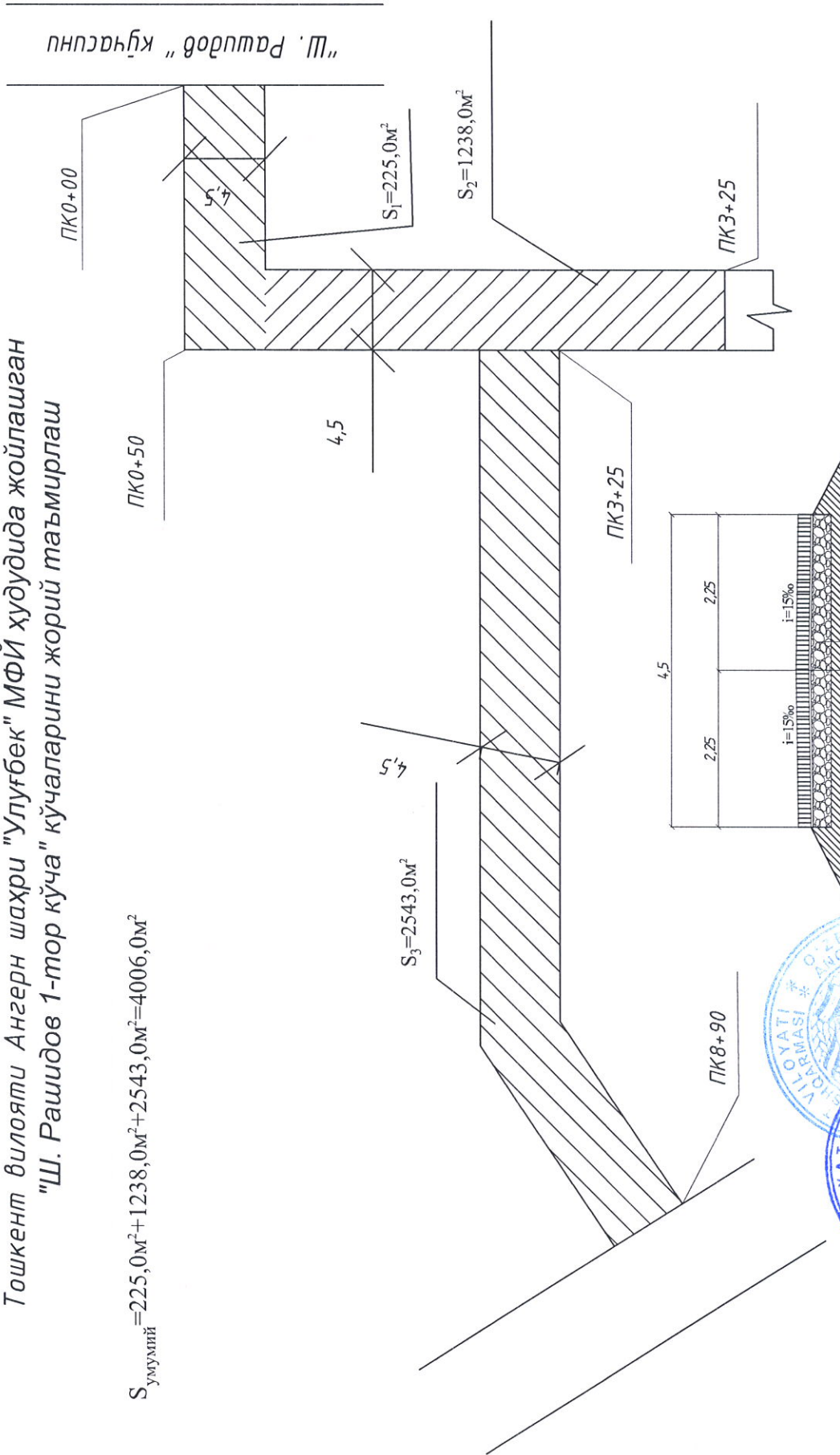
"AVTOYO'L SANOAT LOYIHA" MЧЖ Лойиха ташкилоти вакили



О.Асронкулов
А.Хўжабоев
А.Рахматуллаев

Тошкент вилояти Ангерн шаҳри "Улуғбек" МФЙ ҳудудида жойлашган
"Ш. Рашидов 1-тор кўча" кўчаларини жорий таъмирлаш

$$S_{\text{умумий}} = 225,0\text{м}^2 + 1238,0\text{м}^2 + 2543,0\text{м}^2 = 4006,0\text{м}^2$$



Ободонлаштириш
бошқармаси:
МФЙ раиси:
Чизди: Каримов Ф.



- Майда заррали грават асфальтобетондан 5см қаллиқда қоплама ётқизиш
- Донаторлиги 5-20 мм бўлган чакик тошдан текстовичи тўшаме ётқизиш
- Мавжуд йўл профилини янги материал (ҚША) қўшиш йўли билан тиклаш

Шартли белгилар

- Лойиҳаланган а/б йўл
- Мавжуд ярокли йўл