



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

Жиззах вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 21-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 52179**

**Obyekt nomi** «Jizzax viloyati Zarbdor tumani "Andijon" MFY hududidagi ko`chalariga piyodalar yo`lagi qurish »

**Buyurtmachi** - Zarbdor tuman obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - «ARCH PRO ARCHITECTURE PROJECT» MCHJ

**Litsenziya** 19.10.2020 yil AL-001421 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi

**Moliyalashtirish manbai** - Davlat mablag'i

**Bosh pudratchi** - Tender tanlovi asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 43182

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 18 martdagi "2022-2026 yillarda "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlarini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-172-sonli qarori.

1.2. " Jizzax viloyati Zarbdor tumani obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomalari.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Buyurtmachi Zarbdor tuman obodonlashtirish boshqarmasining 20.07.2022 yildagi 44-sonli murojat xati;

2.2. Smeta xujjalari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Smeta xujjalari nuqsonlar dalolatnomasiga asosan piyodalar yo`lagi hamda tungi yoritish chiroqlari o`rnatish ishlari bajarilishi rejalashtirilgan:

- Yo'l asosini tekislash
- Qum-shag'al aralashmasini 15sm qalinlikda to'shash
- Piyodalar yo`laglagiga 10sm qalinlikda sementobeton qorishmasini yotqizish

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

Muhandislik tarmoqlari qurilishi tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan amalga oshiriladi.

## **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Ob'yektda bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlari jadvali buyurtmachi tomonidan o'r ganib chiqilgan va 2022 yilda tasdiqlangan.

5.2. Smeta xujjatlari urnatilgan tartibda ekspertiza xulosasi bilan birlgilikda buyurtmachiga topshiriladi va buyruq bilan tasdiqlanadi.

## **6. Ekspertiza natijalarini.**

6.1. Smeta hujjatlari ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Taqdim etilgan hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida aniqlangan kamchiliklar qisman bartaraf etildi.

6.3. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblaganda **234 044,343** ming so'm taqdim etilgan.

6.4. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "**Jizzax viloyati Zarbdor tumani "Andijon" MFY hududidagi ko`chalariga piyodalar yo`lagi qurish**" bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan hisoblaganda umumiy miqdorda **234 044,343** ming so'm tavsiya etiladi. Shu jumladan:

- qurilish- montaj ishlari - **202 867,644** ming so'm;

- qurilishni sug'urtalashga sarflangan harajatlar 0,32% - **649,176** ming so'm;

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **30 527,523** ming so'mni tashkil etgan.

6.5. Buyurtmachining boshqa xarajatlari, xarajatlar muddasi bo'yicha taqsimlangan va tasdiqlangan asoslovchi hujjatlari taqdim etilmaganligi hamda smeta hujjatlariga kiritilmaganligi sababli ko'rsatilmadi.

6.6. Qurilish, montaj ishlarni bajarilishida qaytarilgan materiallar (vozvrat materialov) qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan aniqlansin.

6.7. Ekspertlar tomonidan berilgan lokal xulosalardagi e'tirozlar, loyiha-smeta hujjatlarida inobatga olinganligi va e'tirozlar bartaraf etilganligi, buyutmachining nazaratida va loyiha tashkilotining zimmasida turadi.

6.8. ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini, hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlar, birja va yarmarkalarining byulletenlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), tashkilotlar eng maqbul narxlar qabul qilinishi buyurtmachi tashkiloti nazaratida qoladi.

6.9. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 (4-bob) ga binoan qurilishning dastlabki narxi tavsiyaviydir. Tanlov savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etilgan dastlabki baholari buyurtmachi qabul qiladi. Ob'ektning shartnomaviy joriy narxi tanlov savdolari natijalariga ko'ra belgilanadi hamda buyurtmachi va pudratchi o'rtisida shartnoma tuzishga asos bo'ladi.

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

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

## **7. Xulosalar.**

7.1. "Jizzax viloyati Zarbdor tumani "Andijon" MFY hududidagi ko`chalariga piyodalar yo`lagi qurish" ishchi loyiha ekspertiza tekshiruv natijalari, e`tirozlar va takliflarini hisobga olgan holda kelgusida ko'rib chiqish va kelishishga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** SHERKULOV ASKAR XUDAYBERDIEVICH



## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ЗАРБДОР ТУМАНИ АНДИЖОН МФЙ ХУДУДИДАГИ КУЧАЛАРГА  
ПЁДАЛАР ЙУЛАГИ КУРИШ (1.240 КМ)**

г. Джизак -2021 г.

# «ARCH PRO ARCHITECTURE PROJECT MChJ»

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ЗАРБДОР ТУМАНИ АНДИЖОН МФЙ ХУДУДИДАГИ КУЧАЛАРГА  
ПЁДАЛАР ЙУЛАГИ КУРИШ (1.240 КМ)**

Сметный материал

Председатель. -

ГИП-

Бахтиёров В.

Очилов А.



# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К СМЕТНОМУ МАТЕРИАЛУ:

## ЗАРБДОР ТУМАНИ АНДИЖОН МФЙ ХУДУДИДАГИ КУЧАЛАРГА ПЁДАЛАР ЙУЛАГИ КУРИШ (1.240 КМ)

Сметная документация составлена в текущих ценах, согласно приказа Госархитектстроя за №70 от 10.12.2003 года.

Порядок составления смет основан на базе Методических рекомендаций по составлению ресурсных расчетов (смет) на строительные и монтажные работы, утвержденные приказом №74 от 12.12.03г.

Смета состоит из 2-х частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса количество работ.
2. Сводный расчет ресурсов: включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причем разработчиком - сметчиком заполняются только графы 1-5. Графы 6-7 заполняются обоюдно согласованными данными заказчика и подрядчика.
3. Нормативы для локальной ресурсной ведомости приняты по сборникам КМК – 4.02..06.

Данные по ресурсной ведомости:

Затраты труда рабочих-строителей - 971.8789 ч/час.

Затраты труда машинистов - 134.26 ч/час.

Составил:

ЖУРАЕВ А



**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЕДЕМОСТЬ**  
**ЗАРБДОР ТУМАНИ АНДИЖОН МФЙ ХУДУДИДАГИ КУЧАЛАРГА ПЁДАЛАР ЙУЛАГИ КУРИШ (1.240 КМ)**

N п.п.	ХАРАЖАТЛАР НОМИ	ЎЛЧОВ БИРЛИГИ	ЖАЛПИ ШИЛДАУ	СУМДА
1	2	3	4	5
1	ЗАРПЛАТА	СУМ	14 992 624	14 992 624
2	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	СУМ	14 466 927	14 466 927
3	МАТЕРИАЛЫ ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ	134 877 405	134 877 405
4	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	СУМ	-	-
5	ПРОВОДА	СУМ	-	-
6	АВТОТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ ОТ МАТЕРИАЛОВ -5%	СУМ	6 743 870	6 743 870
7	АВТОТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ ОТ ОБОРУДОВАНИЕ-2%	СУМ	-	-
8	АВТОТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ ОТ ПРОВОДА - 1,5 %	СУМ	-	-
9	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ	171 080 826	171 080 826
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%	СУМ	31 786 817	31 786 817
11	ИТОГО С ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ПОДРЯДЧИКА	СУМ	202 867 644	202 867 644
12	ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ	202 867 644	202 867 644
13	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ -0,32%	СУМ	649 176	649 176
14	ИТОГО		203 516 820	203 516 820
15	НДС 15 %		30 527 523	30 527 523
16	ВСЕГО С УЧЕТОМ НДС		234 044 343	234 044 343

ДИРЕКТОР

В.БАХТИЁРОВ

СОСТАВИЛ

ЖУРАЕВ А



ЗАРБДОР ТУМАНИ АНДИЖОН МФИ ХУДУДИДАГИ КУЧАЛАРГА ПЕДАЛАР ЙУЛАГИ КУРИШ (1.240 КМ) (наименование стройки)						Форма N 6а
<b>ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ</b>						<b>№</b>
(локальная ресурсная смета)						
Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ						CUM
N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозном) на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ Н</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	971,8789	15 426,4320	14 992 623,76	
2 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	134,26	--	--	
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>						<b>14 992 623,76</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3 107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,047	196 274,00	1 383 142,88	
4 112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	23,9016	72 432,00	1 731 240,69	
5 404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	14,1347	12 000,00	169 616,40	
6 626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	4,1064	157 519,00	646 836,02	
7 762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,2723	144 334,45	183 636,72	
8 913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	12,425	-	-	
9 1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	48,4989	97 872,00	4 746 684,34	
10 2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	14,1347	12 000,00	169 616,40	
11 2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,3736	129 138,41	564 799,75	
12 2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч	12,826	157 519,00	2 020 338,69	
13 2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т HAMM 35 S/N	МАШ.-Ч	2,438	157 519,00	384 031,32	
14 3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "WOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	15,6615	157 519,00	2 466 983,82	
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>						<b>14 466 927,04</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
15 9219	ВОДА	M3	384,589	-	-	
16 30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,5244	45 000,00	563 598,00	
17 32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T	0,25844	2 983 561,00	771 071,50	
18 32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,063616	11 700 000,00	744 307,20	
19 35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ПЛА	10M2	437,36	18 000,00	7 872 480,00	
20 36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,17892	2 135 000,00	381 994,20	
21 36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	M3	0,47712	2 135 000,00	1 018 651,20	
22 41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ МАРКА 350	M3	202,776	549 660,00	111 457 856,16	
23 41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	M3	100,7026	23 967,00	2 413 539,21	
24 41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	M3	402,8	23 967,00	9 653 907,60	
25 45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	63,8	-	-	
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>						<b>134 877 405,08</b>
<b>СОСТАВИЛ</b>						<b>ЖУРАЕВ А</b>

ЗАРБДОР ТУМАНИ АНДИЖОН МФЙ ХУДУДИДАГИ КУЧАЛАРГА ПЕДАЛАР ЙУЛАГИ КУРИШ (1.240 КМ)  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

на .....  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

наименование:

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
1	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	2,6500	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	325,95
2	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНЫ 12 СМ	1000М2	2,6500	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	110,24
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	52,1785
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	6,148
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	15,688
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	3,7895
2.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	10,8385
2.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	2,438
2.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	13,2765
2.9	9219	ВОДА	М3	10,5	27,825
2.10	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	152	402,8
3	E2704-003-08 ДОП. 7 К=3	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	2,6500	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	4,3725
3.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	1,9875
3.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	2,385
3.4	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	38,001	100,7026
4	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА	100М3	0,5800	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	8,352
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,57	7,8706
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,899
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,29	2,4882
4.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	4,1064
4.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,65	0,377
4.7	9219	ВОДА	М3	5	2,9
4.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	110	63,8
5	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЮЦИОННОЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА	1000М2	1,9880	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,13	16,1624
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,497
5.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,497
5.4	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,016	0,031808
5.5	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	110	218,68
6	E2706-002-17 ДОП. 8	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	1,9880	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	600,376
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	95,8812
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,88	5,7254
6.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	37,1955
6.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,14	2,2663
6.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,25	12,425
6.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	44,3324
6.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	37,1955
6.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	6,3616
6.10	9219	ВОДА	М3	178	353,864
6.11	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	24,2536
6.12	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,13	0,25844
6.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,19	0,37772
6.14	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,24	0,47712
6.15	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ МАРКА 350	М3	204	405,552
7	E2706-002-18 ДОП. 8 К=10	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000М2	1,9880	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53	105,364
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,6	27,0368
7.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6	23,0608
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,994

1	2	3	4	5	6
15	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	11,6	23,0608
16	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5	2,982
17	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	5,9	11,7292
18	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,1	0,1988
19	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ МАРКА 350	M3	102	202,776
8	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА	1000M2		1,9880
11	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,13	16,1624
12	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,497
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,497
14	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,016	0,031808
15	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10M2	110	218,68

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

## ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		971,8789
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		134,26

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		7,047
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч		23,9016
5	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		14,1347
6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 т	МАШ.-Ч		4,1064
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 т	МАШ.-Ч		1,2723
8	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ.-Ч		12,425
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч		48,4989
10	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		14,1347
11	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		4,3736
12	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч		12,826
13	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 т HAMM 35 S/N	МАШ.-Ч		2,438
14	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "WOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		15,6615

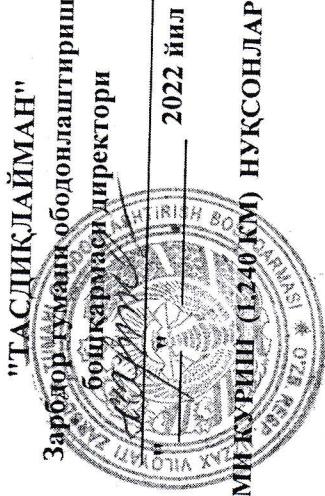
## МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

15	9219	ВОДА	M3		384,589
16	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2		12,5244
17	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T		0,25844
18	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T		0,063616
19	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10M2		437,36
20	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3		0,17892
21	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	M3		0,47712
22	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ МАРКА 350	M3		202,776
23	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	M3		100,7026
24	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	M3		402,8
25	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3		63,8

СОСТАВИЛ

ЖУРАЕВ А





**ЗАРБДОР ТУМАНИ "АНДИЖОН" МФЙ ХУДУДИДАГИ КУЧАЛАРГА ПЁДАЛАР ЙЎЛАГИ ВА ТУНГИ ЁРИТИШ ТИЗИМИ КУРИНӢ (1240 КМ) НУҚСОНЛАР  
КАЙДНОМАСИ**

Биз ким, куида имзо кўйувчилар, комиссия аъзолари. Зарбдор тумани Ободонлаشتариши бошкармаси вакили "ARCH PRO ARCHITECTURE PROJECT" МЧЖ директори В.Бахтиёров, мутахассис А.Очиловлар мазкур қайдномани туздик шу тўғридаки, визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида ушбу йўл бўйича кўйуда туттилган иш турлари ва тадбирлар

№	Ишларнинг маизили					Йўл элементларининг мавжуд холати	Лойихада кўйда туттилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини хисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажм)	Изоҳ
	Т.Р КМ	дан гача	бони охири	Узун иги м	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>ОСТОНА КУЧАСИ</b>											
2	0,0	1,340	0+00	13+40	1 340	Мавжуд йўлнинг асоси тупроқдан иборат бўлиб хотекис холатда	кўй кучи ёрдамида мавжуд йўл асосини текислаш	1325x2	м2	2 650	
							КША дан 15 см калинликда асос ёткизиш	1325x2	м2	2 650	
							Йўлнинг унг томонидаги электр токи утказувчи устун(стальба)ларга Тунги ёритиши чироклари тизими ўрнатиш	улучов асосида	дона	20	
							Тург шохли Янги тунги ёритиши чироклари тизими ўрнатиш	улучов асосида	дона	4	
							Бир шохли Янги тунги ёритиши чироклари тизими ўрнатиш	улучов асосида	дона	15	
							Пиёзлалар йўлатига 10 см калинликда цементбетон корнишма ёткизиш	1325x1,5	дона	1 988	

Зарбдор тумани Ободонлаشتариши бошкармаси вакили

"ARCH PRO ARCHITECTURE PROJECT"" МЧЖ директори  
"ARCH PRO ARCHITECTURE PROJECT" МЧЖ мутахассиси

*О.Ходжайев*

В.Бахтиёров

А.Очилов