

**O'ZBEKISTON
RESPUBLIKASI
"SHARIF PROJECT"
MAS'ULIYATI
CHEKLANGAN
JAMIYAT**

SHP

**ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
" SHARIF PROJECT "
РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН**

BUYURTMACHI: BULUNG'UR TUMAN OBODONLASHTIRISH BOSHQARMASI

**SAMARKAND VILOYATI BULUNG'UR TUMANI "BULUNG'URARIQ MAXALLASI
JOMONJAR QISHLOGI PASTGI OVULDAN O'TUVCHI QABRISTON" GA OLIB
BORUVCHI YO'LNI JORIY TA'MIRLASH L=875 M**



SMETA HUJJATLARI

SAMARQAND 2022-Y

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

САМАРКАНД ВИЛОЯТИ БУЛУНГУР ТУМАНИ "БУЛУНГУР АРИҚ МАХАЛЛАСИ ЖОМОНЖАР ҚИШЛОГИ ПАСТГИ ОВУЛДАН ЎТУВЧИ ҚАБРИСТОН" ГА ОЛИБ БОРУВЧИ ЙЎЛНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=875 М

Основные проектно-технические решения

а) Дорожная часть.

Дефектный акт (опись работ) от 2022 г. Утвержденный директором управления "Благоустройство" Булунгурского района .

1. САМАРКАНД ВИЛОЯТИ БУЛУНГУР ТУМАНИ "БУЛУНГУР АРИҚ МАХАЛЛАСИ ЖОМОНЖАР ҚИШЛОГИ ПАСТГИ ОВУЛДАН ЎТУВЧИ ҚАБРИСТОН" ГА ОЛИБ БОРУВЧИ ЙЎЛНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=875 М

На основании обмерных работ и составленной дефектной ведомости утвержденный директором управления "Благоустройство" Булунгурского района и составлено ведомость объемов работ и составлено сметная документация

б) Сметный часть

Стоимость в текущих ценах определена с применением компьютерной техники по программному комплексу ABC4- (5.4.3). Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:
 $C=(C_{\text{Зп}}+C_{\text{Эм}}+C_{\text{М}})*15\%$, где:

$C_{\text{Зп}}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{\text{Эм}}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{\text{М}}$ - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно- складских расходов

II. Затраты на заработную плату определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 чел. Часа (в сумах) и на Коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле :

$C_{\text{Зп}}=\text{Траб} \times \text{Зме} \times \text{Ксс}$, где:

Траб - трудо затраты рабочих строителей, определяются ресурсными сметами;

Зме - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята согласно

Среднемесячный фонд рабочего времени в часах (Ф) по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет 168,08 час в месяц II
Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов, строительных материалов, изделий и конструкций при определении стоимости объекта принимается по текущим ценам, приняты согласно Гос Экспертизы.

1. Стоимость эксплуатации машин и механизмов, материальный ресурсы и прочих затрат подрядчика -18,11 % ,среднечасовая заработная плата рабочих –строителей с учётом отчисления на социальное страхование принята по I квартала Утверждаю директор Бюро благоустройства Булунгурского района 2022 г и электронного каталога I квартала 2022 г

2. Для взаимно расчётов между «Заказчиком» и «Подрядчиком» коэффициент до уплотнения, Объёмный вес инертных материалов и а/бетонной смеси для каждого карьера и а/бетонного Завода требуется принимать на основании лабораторных и геологических исследований.

3. Согласно ШНК 4.02.01-04 «Земляные работы» Тех.Часть. табл. 1-1, объёмный вес гравийно-песчанной смесью принят – 1600 кг/м³.

Составил: *Ш.В.*



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana: 18-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 42396

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Bulung'ur tumani «Bulung'ur Ariq» MFY Jomonjar qishlog'i pastki ovuldan o'tuvchi qabristonga boruvchi yo'lni joriy ta'mirlash L=875m.»

Buyurtmachi - Bulung'ur tumani "Obodonlashtirish boshqarmasi".

Bosh loyihachi - "SHARIF PROJECT" MChJ

Litsenziya "SHARIF PROJECT" MChJ

Moliyalashtirish manbai - Byudjet.

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 42032

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Xalq Deputatlari Bulung'ur tumani Kengashining 19.04.2022 yil VI-60-76-7-93-Q/22 sonli qarori.

1.2. Bulung'ur tumani Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i D.Bobomurodov tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 1. Umumiy tushuntirish xati.

2.2. Ishchi loyiha AS.

2.3. Kitob-1. Joriy narxlarda resurslar smetasi . Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Smeta qismi:

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar 1-chorak 2022 yil katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-

so'tish narxi, birjalardagi narxlar va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra (Bulung'ur tuman obodonlashtirish boshqarmasining 2022-yil 16-maydagi 71-sonli xati). Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 19 338,75 so'm qabul qilindi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari:

Ob'ektni joylashtirish Bulungur tumani «Bulungur ariq» MFY Jomonjar qishlogi pastki ovuldan otuvchi qabristonga boruvchi yo'lni joriy ta'mirlash L=875m.

Yo'l-iqlim zonasi- IV, tuman seysmik darajasi-7 ball.

3.2. Loyihada qabul qilindi:

- Yo'l uzunligi 1000 m.

- Yo'lning kengligi 5 m.

3.3. Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:

Yo'l qismi:

1 .Bulungur tumani «Bulungur ariq» MFY Jomonjar qishlogi pastki ovuldan otuvchi qabristonga boruvchi yo'lni joriy ta'mirlash L=875m

-Yo'l poyini avtogreyder bilan geometrik shakilga keltirish 4812,5 m2

-QShA bilan yo'l poyiga tekislovchi qatlam qurish-285 m3

-Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash- 118 m3

-Avtogudranator bilan yo'l poyiga suyuq bitum sepish 1m2 0.5 l- 1,968 t

-Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm- 4680 m2

-Yo'l chetini QSHA bilan 7 sm qalinlikda joyiga qarab mustahkamlash - 875 m2

3.3. Smeta qismi:

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;

- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;

- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;

- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida obyektning hisob-kitob qiymati QQS bilan 620015,899 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 80800,213 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 539215,686 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 149,79 kishi-soat. Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa harajatlari - 10784,314 ming so'm (ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmadi).

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

6.3. Loyiha va ish hajmlarining ekspert ko'rigiga taqdim etilgan ishchi loyiha smeta hujjatlarida muvofiqchiligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.

6.4. Demontaj jarayonida Buyurtmachi qaytgan materiallar mablag'larni belgilangan tartibda hisobga olish kerak.

6.5. Loyiha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

7. Xulosalar.

7.1. "Samarqand viloyati Bulung'ur tumani «Bulung'ur Ariq» MFY Jomonjar qishlog'i pastki ovuldan o'tuvchi qabristonga boruvchi yo'lni joriy ta'mirlash L=875m." ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., 6.4. va 6.5 bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son, 03.07.2003 yildagi 302-son qarorlariga va 4..01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**САМАРКАНД ВИЛОЯТИ БУЛУНГУР ТУМАНИ "БУЛУНГУР АРИК МАХАЛЛАСИ ЖОМОНЖАР
КИШЛОГИ ПАСТГИ ОВУЛДАН ЎТУВЧИ КАБРИСТОН" ГА ОЛИБ БОРУВЧИ ЙЎЛНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ L=875 М**

№П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	301 520 827
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 896 747
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	29 869 689
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	62 701 311
6	ИТОГО: п. 2-5	396 988 574
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11 %	71 894 631
8	ИТОГО: п. 2-7	468 883 205
9	НДС -15 %	70 332 481
10	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	539 215 686
11	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ - 2 %	10 784 314
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	550 000 000



ЗАКАЗЧИК

МП

ПОДРЯДЧИК

САМАРКАНД ВИЛОЯТИ БУЛУНГУР ТУМАНИ "БУЛУНГУР АРИК МАХАЛЛАСИ ЖОМОНЖАР КИШЛОГИ ПАСТГИ ОВУЗДАН 5ТУВЧИ КАБРИСТОН" ГА ОЛИБ БОРУВЧИ ЙУЛНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=875 М

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3.1)	ЧЕЛ.-Ч	149,790	19338,75	2 896 747
						2 896 747
1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С)	МАШ.-Ч	10,437	337815,3	3 525 801
2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,571	199244,1	113 713
3	2798	РЕЗЧЕРКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,702	58680,7	41 194
4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	8,424	770347,3	6 489 406
5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	14,414	351449,4	5 065 932
6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	6,412	281524,4	1 805 022
7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	7,254	281524,4	2 042 178
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,404	178	250
9	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	4,288	63305	271 420
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	34,588	162556	5 622 495
11	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	8,424	188030	1 583 965
12	132	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	16,470	134004,3	2 207 093
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	6,01	183304,9	1 101 221
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			29 869 689
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	14250	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	118,00	54837	6 470 766
2	30135	БНТУМ	Т	2,09	591304,3	12 362 328
3	12503	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	364,66	19051	6 947 077
4	9219	ВОДА	М3	32,42	730	23 670
5	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ L	Т	565,44	487617	275 716 986
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			301 520 827
		В том числе: Стоимость привозных материалов - 5 %	СУМ			1 183
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			62 700 128
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			396 088 574

СОСТАВИЛ:

ШТ-Б

САМАРКАНД ВИЛОЯТИ БУЛУНГУР ТУМАНИ "БУЛУНГУР АРК МАХАДЛАСИ ЖОМОИЖАР КИШЛОГИ ПАСТГИ ОВУЛДАН ЎТУВЧИ
КАБРИСТОН" ГА ОЛИБ БОРУВЧИ ЙУЛНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L-875 M

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 M2	4,813	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	5,294
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С)	МАШ.-Ч	0,43	2,069
2	E2704-034-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ГПС ДРЕСВЫ	100 M3	2,85	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,4 1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	41,0445806
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С)	МАШ.-Ч	1,55	4,41799306
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	13,568
2.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	20,180
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	2,594
2.6	9219	ВОДА	M3	7	19,9522267
2.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	100	285,03181
3	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩ. 3 СМ	100 M3	1,180	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,4 1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	25,49
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С)	МАШ.-Ч	1,79	2,11
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	2,90
3.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	14,41
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,07
3.6	9219	ВОДА	M3	7	8,26
3.7	14250	ШЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	100	118,00
4	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1M2 0,5 Л	T	1,97	
4.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,571
4.2	30135	БИТУМ	T	1,03	2,027
5	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	4,680	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,7 1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	77,8
5.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	6,7
5.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,1
5.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,3
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,6
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	6,7
5.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	14,4
5.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	6,4
5.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	7,3
5.10	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ 1,	T	96,6	452,1
5.11	9219	ВОДА	M3	0,9	4,2
5.12	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,1
6	E2713-011-01 ДОП. 9 К-2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	4,680	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7 1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	5,4
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	3,4
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,7
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,3
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,1

6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	1,7
6.7	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	24,22	113,3
6.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,01
7	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧНИ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 7 СМ	100 М2	8,75	
7.1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С)	МАШ-Ч	0,21	1,838
7.2	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ-Ч	0,49	4,288
7.3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	9,1	79,625

СОСТАВИЛ: *СП*

Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объемный вес тон/м3	Общая тонна	Дальность возки км	тон/км	Стоимость за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
САМАРКАНД ВИЛОЯТИ БУЛУНГУР ТУМАНИ "БУЛУНГУР АРИҚ МАХАЛЛАСИ ЖОМОНЖАР КИШЛОГИ ПАСТГИ ОВУЛДАН УТУВЧИ КАБРИСТОН" ГА ОЛИБ БОРУВЧИ ЙЎЛНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=875 М									
1	КША	м3	364,66	1,6	583,5	38	22170,795	839	18 601 297
2	ЧАКИК ТОШ ФРАКЦИЯ 5-20 ММ	м3	118,00	1,5	177,0	38	6726,000	839	5 643 114
3	АСФАЛЬТОБЕТОН	т	565,44	1	565,4	80	45235,008	847	38 314 052
4	БИТУМ	т	2,09	1	2,1	80	167,255	847	141 665
	ИТОГО:								62 700 128

СОСТАВИЛ:

Т.Т.Б.

Схема:

САМАРКАНД ВИЛОЯТИ БУЛУНГУР
ТУМАНИ "БУЛУНГУР АРИҚ МАХАЛЛАСИ
ЖОМОНЖАР ҚИШЛОГИ ПАСТГИ ОВУЛДАН
ЎТУВЧИ ҚАБРИСТОН" ГА ОЛИБ БОРУВЧИ
ЙЎЛНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ L=875 М

ИСЛОМ БОБО
КАБРИСТОН

ПК 6+75
15 м
4,5 м

ПК 5+11

ПК 4+35

ПК 3+64
ПК 0+00

ПК 2+00

ПК 0+90

ПК 3+00

Чанган
Металлий буя

Шартли белгилар

- А/бетоную покрити
- Суш. покритие из а/б

Составил:

Т.И.И.И.

Проверил:

С.С.



Ўзбекистон Республикаси
 Административ-территориал бўлими

Ўзбекистон Республикаси
 Административ-территориал бўлими

2022 йил
 10.10

САМАРҚАНД ВІСІОЯТИ БУЎЎНУР ТУМАНИ "БУЎЎНУР АРИК МАХАЛЛАСИ ЖОМОНЖАР ҚИШЛОҚИ И ПАСТИ И ОБУДАН 5-УСТУВИ ҚАБІРСТОН-УСІНІ" БІРІНЧІ СІНІ ЖОРИЙ ТАЪМІРЛАШ
L-875 М

НУҚСОЛАР ҚАЙНОМАСИ

Бинолар қурилиш даволатлимога оидо нуқсонлар Самарқанд вилояти БуЎЎнур тумани "Ободонлаштириш" бошқармаси беш муҳалфаси "SHARIF PROJECT" МЎЎЖ лойиҳа муҳалфаси нуқсонлар тешик нуқсонлар тизмақисси ушбу йўл бўйица аниқланган иш хажмилари ва фойдаланиш жаролида жомоний равишда шўбдо бу йўл шўжақ лойиҳаларни хисобга олиб қурилиш иш турлари ва хажмларини аниқ шўжик.

№ Т/Р	Ишларини шўжик						Ўзгариш хажми ва шўжик объектлари				
	ҚМ		Ўзгариш хажми ва шўжик объектлари		Ўзгариш хажми ва шўжик объектлари						
	ҚМ	Ўзгариш хажми ва шўжик объектлари									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	0,000	0,875	0,00	8,75	875	Ўзгариш хажми ва шўжик объектлари	Ўзгариш хажми ва шўжик объектлари	875x5x5,5	9,2	4817,5	
2	0,000	0,875	0,00	8,75	875	Ўзгариш хажми ва шўжик объектлари	Ўзгариш хажми ва шўжик объектлари	теш нуқсон	9,3	28,5	
4	0,000	0,875	0,00	8,75	875	Ўзгариш хажми ва шўжик объектлари	Ўзгариш хажми ва шўжик объектлари	875x4,5x0,03	9,3	118	
5	0,000	0,875	0,00	8,75	875	Ўзгариш хажми ва шўжик объектлари	Ўзгариш хажми ва шўжик объектлари	875x4,5x0,0005	1	1,908	
6	0,000	0,875	0,00	8,75	875	Ўзгариш хажми ва шўжик объектлари	Ўзгариш хажми ва шўжик объектлари	(875x4,5)-225	9,2	4080	
7	0,000	0,875	0,00	8,75	875	Ўзгариш хажми ва шўжик объектлари	Ўзгариш хажми ва шўжик объектлари	875x0,5x2	9,2	875,0	
МАЎЎЖАҚ ҚАЙНОМА											
1	АСФАЎЎТЎБЎТОН-БІЎЎМ										
2	ҚАҚИҚ ТОН ФРАҚЦИЈА 5-20 ММ										
3	ҚША										
									ЎРТАҚА ТАШИШ МАСОФАСИ		
									80		
									38		
									38		

Бу йўнўр тумани "Ободонлаштириш" муҳалфаси
 "SHARIF PROJECT" МЎЎЖ лойиҳа муҳалфаси

10.10