



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:30-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 79292

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Qo'shrobot tumani "Chinoq" MFY ichki yo'lini joriy tamirlash.»

Buyurtmachi - Samarqand viloyati Qo'shrobot tumani Obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "SHARIF PROJECT" MChJ

Litsenziya AL-002089 sonli 13.03.2022 yil

Moliyalashtirish manbai - Byudjet.

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 76181

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Xalq deputatlari Qo'shrobot tuman kengashining 2022 yil 24 oktyabr № VI-51-134-7-97-K/22 sonli qarori.
- 1.2. Samarqand viloyati Qo'shrobot tumani Obodonlashtirish boshqarmasi direktori E.Suloymonov tomonidan tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi".

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.
- 2.2. Albom 1 - Ishchi chizmalar (AS).
- 2.3. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurs smetasi. Ish hajmi ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari:

3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari;

Ob'ektni joylashtirish «Samarqand viloyati Qo'shrobot tumani "Chinoq" MFY ichki yo'lini joriy tamirlash. L=2338 m

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

3.2. Loyiha qabul qilindi:

- Yo'lning uzunligi:- **2,338 km.**

- Yo'lning kengligi:- 4,5-5,5 m.

3.3.Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi: «Samarqand viloyati Qo'shrobot tumani "Chinoq" MFY ichki yo'lini joriy tamirlash. L=2338 m.

D=530 mm metall truba o'rnatish (6 metr 1 dona).

Kovush sig'imi 0,25 m³ ekskavator yordamida II grux tuproqni kavlash -2,16 m³

Qo'll kuchi yordamida kavlab olingan joyni tekislash -14,4 m²

Quvurlar va ogolovka tagiga QSHA bilan 10 sm qalinlikda asos qurish -0,36 m³

Metall quvur sirtini 1 marta bitum bilan izolyatsiya qilish -6,12 m²

D=536x8mm metall truba o'rnatish -6 m.

Quvur usti va yoniga tuproqni kul kuchi yordamida kayta tashlash -1,5 m³

Qayta tashlangan tuproqni trambovka qilish -1,5 m³

Yo'l qismi.

-Eski yaroqsiz asfalt qoplamasini freza yordamida qirg'ish. - 3982,5 m²

-Yo'l poyini avtogreder yordamida geometrik shaklga keltirish. - 12565,0 m²

- Freza materialdan tekislovchi qatlam qurish. - 199 m³.

- QSHA dan tekislovchi qatlam qurish. 811,58 m³

- Chaqiq toshdan 3 sm qalinlikda asos qurish.- 306,81 m³

-Avtogudronator bilan 1m² 0,5 l bitum sepish. -5,1135 tn

- Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash.. - 10227 m²

-Yo'l chetini QSHA yordamida 7 sm qalinlikda mustaxkamlash.- 3338 m²

3.4. 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.

Ob`ektning qiymati aniqlashda joriy narxlar,da "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan - moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar 2022-yil 2 - chorak Katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, 12 foiz ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 19 783 so'm qabul qilindi

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

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;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;
- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida obyektning hisob-kitob qiymati QQS bilan **1 303 271,336** ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga **127 271,336** ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan **1 176 000,000** ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - **555,89** kishi-soat.

Buyurtmachining boshqa xarajatlari (**23 529,412** ming so'm) ekspertiza tomonidan kurib chiqilmaydi.

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 ishonchiligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

6.3. Loyiha va ish hajmlarining ekspert ko'rigiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi 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. Ishchi loyiha "Samarqand viloyati Qo'shrobot tumani "Chinoq" MFY ichki yo'lini joriy tamirlash." 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, 4.01.16-09 SHNQ ga 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.

Samarqand viloyati Qo'shrahbot tumani "Chinoq" MFY ichki yo'lini joriy tamirlash L=2338 m

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	666 252 630
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	10 997 166
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	98 989 811
5	В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%	560 043
6	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	89 010 777
7	ИТОГО: п. 2-5	865 810 427
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	156 798 268
9	ИТОГО: п. 2-7	1 022 608 696
10	НДС - 15%	153 391 304
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	1 176 000 000



ПОДРЯДЧИК

МП

Samarqand viloyati Qo'shrahbot tumani "Chinoq" MFY ichki yo'lini joriy tamirlash L=2338 m

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
1	2	3	4	5	на ед.изм.	общая
6	7					
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	555,889699	19783	10997165,92
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			10997166
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	18,4086	188367,1	3467575
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	31,9454811	337815,3	10791672
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,482915	199244,1	295462
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	51,0770389	134004,3	6844543
6	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	72,4815	54548	3953721
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,8894725	105272	1251629
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	3,0681	178	546
9	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	11,44934	63305	724800
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	119,234274	96857	11548674
	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,046392	76681	3557
	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,21036	105126	22114
	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,1224	3164	387
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	89,584354	63305	5671138
	1826	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,184284	862	159
	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,02994	4656	139
	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	0,12744	134004,3	17078
	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0153	54548	835
12	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,53405	58680,7	90019
13	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	18,4086	770347,3	14181015
14	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	72,4815	284862,6	20647269
15	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 8 Т	МАШ.-Ч	31,49916	351449,4	11070361
16	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 10 Т	МАШ.-Ч	14,01099	281524,4	3944436
17	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 13 Т	МАШ.-Ч	15,85185	281524,4	4462683
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			98989811
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
18	6076	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 1	Т	1235,62614	483629	597584634,46
19	9219	ВОДА	МЗ	228,8701	730	167075,17
20	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	811,58107	17086	13866674,17
21	30135	БИТУМ	Т	5,4059922	5147357,4	27826573,96
	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,0149328	12782608,7	190880,14

1	2	3	4	5	6	7
	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00084	20695652	17384,35
22	41403	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	294,4116	17086	5030316,60
23	43113	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	М3	306,81	58260,87	17875017,52
	С	ТРУБА МЕТАЛИЧЕСКИЙ Д=325 ММ	М	6	615679	3694074,00
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			666252630
В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%			СУМ			560 043
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			СУМ			89 010 777
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			865810427

СОСТАВИЛ



Samarqand viloyati Qo'shrabot tumani "Chinoq" MFY ichki yo'lini joriy tamirlash L=2338 m

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

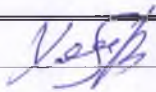
(локальная ресурсная смета)

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
Д=325 МЕТАЛ ТРУБА УРНАТИШ					
1	E0101-007-11 ДОП. 3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 1000 М3 ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3	0,00216	
1.1	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	59	0,12744
2	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ДНА ВРУЧНУЮ В ГРУПТАХ II ГРУППЫ	1000 М2	0,0144	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	1,7712
3	E3007-010-01	УСТРОЙСТВО ГПС ПОДГОТОВКИ ПОД ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ ТОЛЩ. 10 СМ	100 М3	0,0036	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	0,006624
3.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,22	0,000792
3.3	1826	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	0,001584
3.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	1,29	0,004644
4	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100 М2	0,0612	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	1,82988
4.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,1224
4.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0153
4.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,0149328
5	E2201-011-09	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=325 ММ	КМ	0,0060	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	615	3,69
5.2	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	35,06	0,21036
5.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,99	0,02994
5.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,14	0,00084
5.5	С	ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д=325 ММ	М	6,0000	
6	E0102-061-01	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ	100 М3	0,0150	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	1,3275
7	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ	100М3	0,0150	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,18795
7.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,0456
7.3	1826	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,1827
ИУЛ КИСМИ					
1	E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100М2	39,8250	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,49	138,98925
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	72,4815
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	72,4815
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	72,4815
1.6	9219	ВОДА	М3	3,2	127,44
2	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М2	12,5650	
2.1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	5,40295
3	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ФРЕЗНЫХ ОТХЛОВОК (БЕЗ МАТЕРИАЛОВ)	100М3	1,9913	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	43,011
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	3,5643375
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	4,898475
3.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	4,6794375
3.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	24,3131625
3.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,8120375
3.7	9219	ВОДА	М3	7	13,93875
4	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	100М3	8,1158	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	116,8670054
4.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	12,57943461
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	38,63103789
4.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	57,45961097
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	7,385345478
4.6	9219	ВОДА	М3	7	56,81034983
4.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	100	811,5764262
5	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ 3 СМ	100М3	3,0681	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	66,27096
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	5,491899
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	7,547526
5.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	7,210035
5.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	37,461501
5.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	2,791971

1	2	3	4	5	6
5.7	9219	ВОДА	МЗ	7	21,4767
5.8	43113	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	МЗ	100	306,81
6	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ЖИДКУМОМ БИТУМ 1 М2 0,5 Л	Т	5,1135	
6.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	1,482915
6.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	5,266905
7	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	10,2270	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	170,07501
7.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	14,72688
7.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	2,45448
7.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	5,1135
7.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	1,22724
7.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	14,72688
7.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	31,49916
7.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	14,01099
7.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	15,85185
7.10	6076	ГОРЯЧНАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 1	Т	96,6	987,9282
7.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	9,2043
7.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,1104516
8	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	10,2270	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	11,86332
8.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	3,68172
8.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,61362
8.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,30681
8.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	3,68172
8.6	6076	ГОРЯЧНАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 1	Т	24,22	247,69794
8.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,0286356
9	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 7 СМ	100 М2	33,3800	
9.1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВт (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,147	4,90686
9.2	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,343	11,44934
9.3	41403	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	МЗ	8,82	294,4116

СОСТАВИЛ



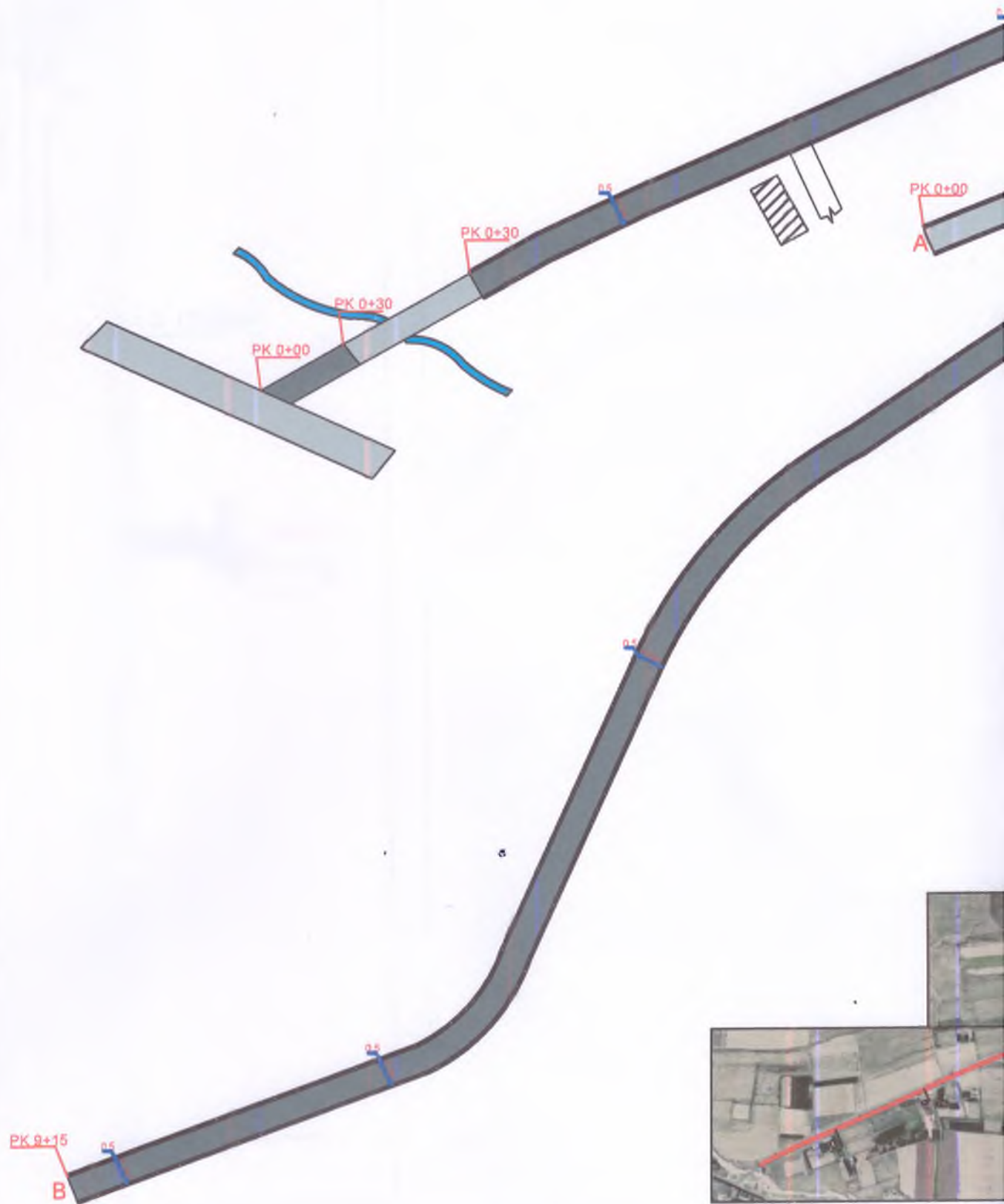
Транспортные расходы на перевозимые грузы

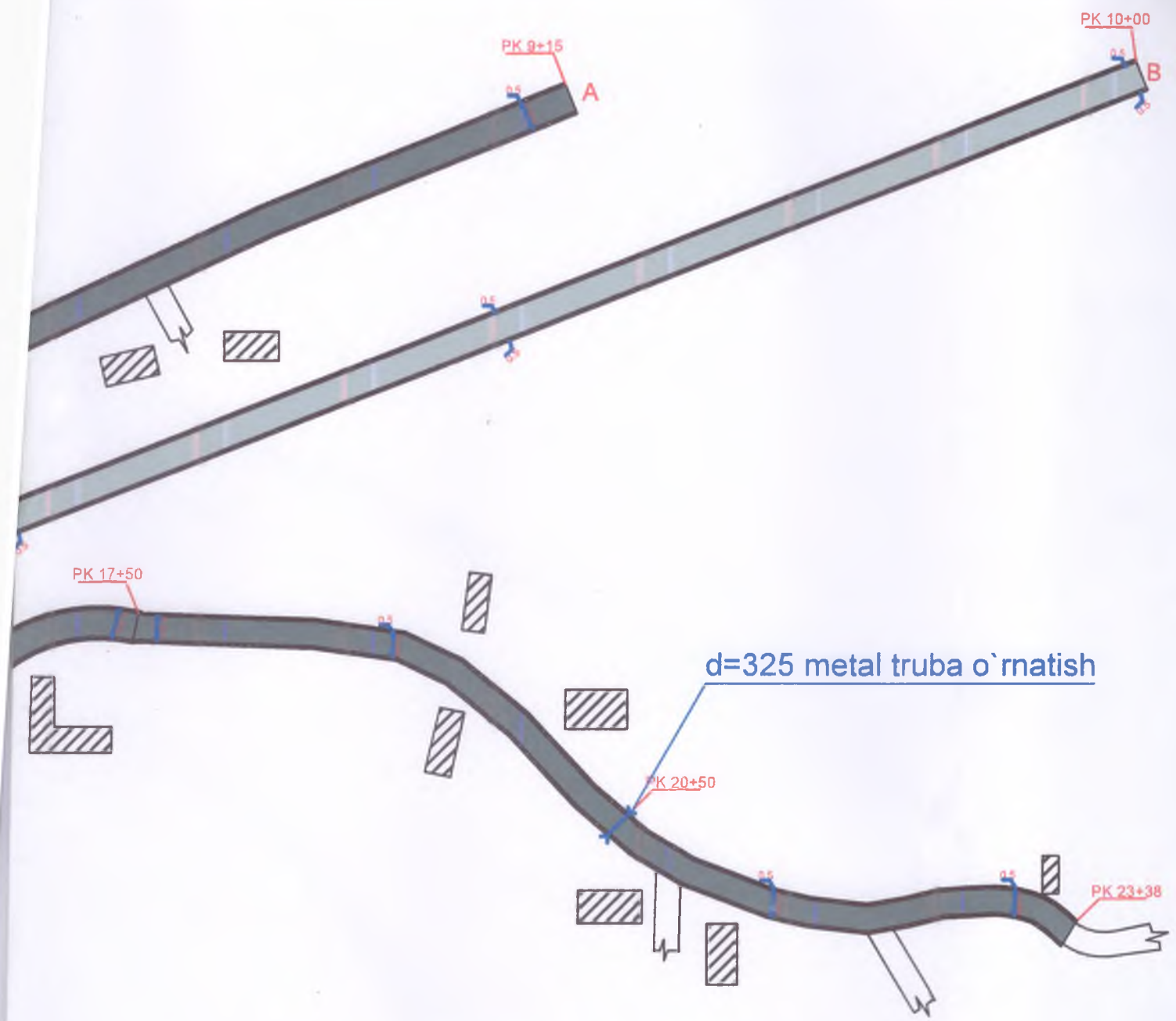
№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объемный вес тон/м3	Общая тонна	Дальность возки км	тон/км	Стоимость за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Samarqand viloyati Qo'shrabot tumani "Chinoq" MFY ichki yo'lini joriy tamirlash L=2338 m									
1	ГОРЯЧАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ТИП Б МАРКА 1	Т	1235,62614	1	1235,62614	49	60545,7	857	51 887 648,5
2	БИТУМНАЯ ДОРОЖНАЯ	Т	5,4060	1	5,4059922	49	264,894	857	227 013,8
3	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	М3	306,81	1,5	460,215	41	18868,8	839	15 830 935,8
4	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	1105,99	1,6	1769,58827	12	21235,1	992	21 065 178,8
	Итого								89 010 777

СОСТАВИЛ



Samarqand viloyati Qo'shrabot tumani Chinoq MFY ichki yo'lini joriy ta'mirlash





Chizdi: Naif

«TASDIQLAYMAN»
 Qo'shrabot tuman obodonlashtirish
 boshqarmasi boshlig'i *E. Sulaymanov*
 « » 2022 yil



**Samarqand viloyati Qo'shrabot tumani "Chinoq" MFY ichki yo'lini joriy tamirlash L=2338 m
 NUQSONLAR QAYDNOMASI.**

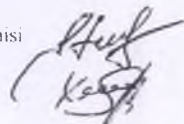
Bizlar quyidagi dalolatnomaga imzo chekuvchilar Qo'shrabot tuman "Obodonlashtirish boshqarmasi texnik nazoratchisi va "SHARIF PROJECT" MCHJ xodimlari o'lachashlar va texnik ko'riklar natijasida ushbu yo'l bo'yicha foydalanish jarayonida doimiy ravishda paydo bo'lgan shikastlanishlarni hisobga olib quyidagi ish turlari va hajmlarini aniqladik.

№ T/R	Ishlarning manzili				Uzun- ligi; m	Yo'l elementlarining hozirgi holati	Loyihada ko'zda tutilgan ish turlari va tadbirlari	Ish hajmini hisoblash formulasi	O'lchov birligi	Hajmi
	km		Piket holati							
	dan	gacha	dan PK+	gacha PK+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D=325 METAL TRUBA O'RNATISH										
1	0	0,000	0+00	0+00	6	To'g'dan keladiga sel suvlarini qochirish maqsadida D=325 metal truba o'rnatish	Ekskavator bilan truba o'rini qazish	Texnik ko'rik	m3	2,16
2	0	0,000	0+00	0+00	6		Qo'l kuchi bilan truba tagini tekislab geometrik shaklga keltirish	Texnik ko'rik	m2	14,4
3	0	0,000	0+00	0+00	6		Truba tagiga QSHA bilan 10 sm qalmlikda asos qurish	Texnik ko'rik	m3	0,36
4	0	0,000	0+00	0+00	6		Truba yuzasini korroziyaga qarshi gidrozolatsiya qilish	Texnik ko'rik	m2	6,120
5	0	0,000	0+00	0+00	6		D=325 truba o'rnatish	Texnik ko'rik	m	6
6	0	0,000	0+00	0+00	6		Truba ustini QSHA bilan qo'l kuchida qayta ko'mish	Texnik ko'rik	m3	1,5
7	0	0,000	0+00	0+00	6		Pnevmatik trambovka bilan truba ustini zichlash	Texnik ko'rik	m2	1,5
Yo'l qismi										
1	0,000	0,885	0+00	8+85	885	Yo'lning mavjud holati eski yaroqsiz asfalt va tosh dan iborat. Yo'lning o'rtaacha eni 5,5 metr	Eski yaroqsiz asfalt qoplamasini freza yordamida qirqish	Texnik ko'rik	m2	3983
2	0,000	2,338	0+00	23+38	2338		Avtogreyder yordamida 2 guruh tuproqni tekislash	$30*5,5$ $885*5,5$ $835*5,5$ $588*5$	m2	12565
3	0,000	0,885	0+00	8+85	885		Freza materialdan tekislovchi qatlam qurish	$3983*0,05$	m3	199
4	0,000	2,338	0+00	23+38	2338		QSHA dan tekislovchi qatlam qurish	Texnik ko'rik	m3	811,58
5	0,000	2,338	0+00	23+38	2338		Chaqiq toshdan 3 sm qalmlikda asos qurish	$30*4,5*0,03$ $885*4,5*0,03$ $835*4,5*0,03$ $588*4*0,03$	m3	306,8
6	0,000	2,338	0+00	23+38	2338		Avtogudronator bilan 1m2 0,5 l bitum sepish	$30*4,5*0,0005$ $885*4,5*0,0005$ $835*4,5*0,0005$ $588*4*0,0005$	tn	5,1135

7	0,000	2,338	0+00	23+38	2338	Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda ta'mirlash	30*4,5 885*4,5 835*4,5 588*4	m2	10227
8	0,000	3,338	0+00	33+38	3338		Yo'l chetini QSHA yordamida 7 sm qalinlikda mustaxkamlash		
Materiallar nomi						Materiallarni ortish jovi	O'rtacha tashish masofasi		
1	QSHA (ГПС)					"To'rasoy" Karer	12	km	
2	Chaqiq-tosh (Щебен)					Qo'shrabot Buloqboshi Karer	41	km	
3	Asfaltobeton, bitum					Qo'shrabot ABZ	49	km	

Qo'shrabot tuman obodonlashtirish texnik nazoratchisi


"SHARIF PROJECT" MCHJ xodimi



“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Самарқанд вилояти Қўшработ тумани

“Ободонлаштириш бошқармаси”

Бошқармаси бошлиғи  А. Сулайманов

Самарқанд вилояти Қўшработ тумани Чинок МФЙ ички йўлини жорий таъмирлаш

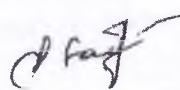
ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Т/Р	Асосий маълумотлар Ва талаблар жадвали	Асосий маълумотларнинг мазмуни ва талаблари
1	Буюртмачи	Самарқанд вилояти Қўшработ тумани “Ободонлаштириш бошқармаси”
2	Лойихачи	Танлов асоида
3	Лойихалаш учун асос	Халқ Депутатлари Қўшработ тумани кенгаши қарори VI-51-134-7-97-К/22
4	Таъмир тури	Жорий таъмирлаш ишлари учун лойиха-смета хужжатларини ишлаб чиқиш
5	Объектнинг жойлашган жойи	Қўшработ тумани Чинок МФЙ ички йўлини жорий таъмирлаш
6	Лойихани амалга ошириш муддати	Танлов асоида
7	Лойиханинг алоҳида шартлари	ШНҚ 2.05.02.07 ШНҚ 2.05.11.19
8	Йўлнинг асосий кўрсаткичлари	Кучаларнинг мавжут ҳолатидан келиб чиқган ҳолатда қоплама қуриш ва йўл ёқасини ҚША билан мустаҳкамлаш.
9	Стандартларга риоя қилиш талаблари	Давлат стандартлари
10	Лойихаларни буюртмачига топшириш талаблари	Ишчи лойихалар ушбу техник топшириқ талабларга биноан қабул қилинади. Ишчи лойиха 2 нусxada стандартлар бўйича расмийлаштириши ва электрон шаклда бўлиши лозим

Самарқанд вилояти Қўшработ тумани

“Ободонлаштириш бошқармаси”

Бошқармаси мутахассиси

 Б. Арабев

"УТВЕРЖДАЮ"

Куратор туман
областной тапширини бошқарувида бошлиги

Э. Сулаймонов

Э. Сулаймонов
2022 год.



ПРОТОКОЛ СОГЛАШЕНИЯ

СОГЛАСОВАННО ЦЕН НА МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ НА IV КВАРТАЛ 2022 ГОД КУРБАТОТСКОЙ РАЙОН.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Рекомендуемая ставка в руб.	Ссылка на источник
1	2	3	4	5
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	Чел.-ч	19 783,00	Электрон. Каталог II-кв.2022г.
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-ч	188 030,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым. Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Ботиншамол ИМФУК
2	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-ч	337 815,3	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Ботиншамол ИМФУК
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-ч	199 244,1	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Ботиншамол ИМФУК
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-ч	134 004,3	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Ботиншамол ИМФУК
5	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-ч	105 272,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
6	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-ч	178,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
7	АВТОМОБИЛИ-БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ.-ч	54 548,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
8	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-ч	74 293,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ.-ч	3 441,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-ч	85 750,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-ч	96 857,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-ч	162 556,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
13	ВИБРОПЛИГА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-ч	26 939,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
14	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-ч	3 164,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
15	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-ч	101 814,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
16	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-ч	83 912,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
17	ТРАМБОВЕИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	862,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
18	МОТОКИ С БОЙНЫМИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ПРИ РАБОТЕ НА ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЯХ	МАШ.-ч	1 676,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
19	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 17 М3/МИН	МАШ.-ч	76 681,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
20	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-ч	127 627,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
21	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 10 Т	МАШ.-ч	160 588,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
22	КРАНЫ ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (0,3 Т)	МАШ.-ч	105 126,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
23	КРАНЫ ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-ч	130 083,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
24	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-ч	25 638,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
25	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-ч	4 656,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
26	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HYDRA", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ.-ч	134 004,3	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Ботиншамол ИМФУК

27	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "ПИЛАСИ", "ЛЕВНИЕР" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-Ч	336 443,1	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ПМФУК
28	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	125 342,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
29	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-1874М НА Б.А.В. ISUZU ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 10 Т	МАШ-Ч	274 084,1	Закл. экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКДАРЕ ПМФУК
30	РЕЗИНКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	58 680,70	Закл. экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКДАРЕ ПМФУК
31	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	183 304,9	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ПМФУК
32	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ-Ч	281 524,4	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ПМФУК
33	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т HAMM 35 S/N	МАШ-Ч	162 556,0	Протокол утвержденный зам. хокимом Сам. обл. А.Г. Шукуровым.
34	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОВ РАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "БОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 22 Т	МАШ-Ч	281 524,4	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ПМФУК
35	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 8 Т	МАШ-Ч	234 755,8	Закл. экспертизы №275/1-2021 от 16.03.2021 г. ОКДАРЕ ПМФУК
36	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "ХОДАЛЕ" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,0 М	МАШ-Ч	770 347,3	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ПМФУК
37	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС" "HAMM" "БОМАГ" 8 Т	МАШ-Ч	351 449,4	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ПМФУК
38	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС" "HAMM" "БОМАГ" 10 Т	МАШ-Ч	281 524,4	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ПМФУК
39	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС" "HAMM" "БОМАГ" 13 Т	МАШ-Ч	281 524,4	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ПМФУК
40	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ-Ч	284 862,6	Закл. экспертизы №44/1-2021 от 22.01.2021 г. Богшамол ПМФУК
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЛ. КОЗЕРЫК ТАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	483 629,0	Закл. экспертизы №13/Р-2022 от 19.07.2022 г. КУРАБОЛ ПМФУК
2	БИТУМ ДЛЯ ПОДРУГНТОВКИ 60/90 ВЯЗКИЙ	Т	5 147 357,4	Электрон. Каталог Биржа II-кв.2022г.
3	МАСАТКА БИТУМНАЯ	Т	5 755 077,0	Электрон. Каталог II-кв.2022г.
4	ВОДА	М3	730,0	Постановление Кяб. Мин.
5	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	17 086,0	Закл. экспертизы №07/1-2022 от 26.04.2022 г. ОКДАРЕ ПМФУК
6	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	41 739,1	Электрон. Каталог Биржа II-кв.2022г.
7	ПЕСОК КРАСНЫЙ	М3	41 739,1	Электрон. Каталог Биржа II-кв.2022г.
8	ЩЕБЕЛЬ ФР. 8/20ММ	М3	58 200,0	Электрон. Каталог Биржа II-кв.2022г.
9	БЕТОН М20	М3	118 765,0	Электрон. Каталог II-кв.2022г.
10	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПЛЕНКА ДЛЯ БЕТОНА	М2	3 500,0	Рыночная цена
11	ГРИБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	15 400 000,0	Электрон. Каталог I-кв.2022г.
12	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	526 482,0	Электрон. Каталог Биржа II-кв.2022г.
13	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Ф42	Т	11 976 000,0	Электрон. Каталог Биржа II-кв.2022г.
14	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОШНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 6,5 М ШИРИНОЙ 18-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	3 608 696,0	Электрон. Каталог Биржа II-кв.2022г.
15	ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ ПРОКЛАДКА РАЗМЕРОМ 15X30СМ ПО ДЛИННОЙ 4,3М	М3	3 608 696,0	Электрон. Каталог Биржа II-кв.2022г.
16	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	8 565 218,0	Электрон. Каталог II-кв.2022г.
17	ПЛИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	25 212,0	Рыночная цена
18	АРМАТУРА D-14ММ А-III	ТН	7 913 043,5	Электрон. Каталог Биржа II-кв.2022г.
19	АРМАТУРА D-18ММ А-III	ТН	8 000 000,0	Электрон. Каталог Биржа II-кв.2022г.
20	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ D-100ММ (ВНУТРИ ПОДПОРЕИ ДЛЯ ВОДООТВОДА С ПРОБЕЖЕЙ ЧАСТИ ДОРОГИ)	ПМ	33 197,0	Электрон. Каталог II-кв.2022г.
21	ПРОВОЛОКН В-I D-3ММ	ТН	8 353 043,5	Электрон. Каталог Биржа II-кв.2022г.
22	АРМАТУРА АР-РБ D-6ММ А-I	ТН	7 649 457,4	Электрон. Каталог Биржа II-кв.2022г.
23	АРМАТУРА АР-РБ D-10ММ А-III	ТН	7 913 043,5	Электрон. Каталог Биржа II-кв.2022г.

24	АРМАТУРА АР РЫ D=14MM A-III	III	7 913 043,5	Электрон. Каталог Биржа II-кв.2022г.
25	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ D=325X6.0MM	M	615 679,0	Электрон. Каталог II-кв.2022г.
26	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ D=426X8.0MM	M	1 361 035,0	Электрон. Каталог II-кв.2022г.
СТОИМОСТЬ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ				
1	1 KM (A.C MAH 20TH)	TEPKM MAH ЧAC	1978 98897	Заяв. экспертиза №44-1-2021 от 22.01.2021 г. Институт ИМФУК
2	5 KM (A.C MAH 20TH)	TEPKM MAH ЧAC	1166 145768	
3	10 KM (A.C MAH 20TH)	TEPKM MAH ЧAC	992 173616	
4	15 KM (A.C MAH 20TH)	TEPKM MAH ЧAC	912 206230	
5	20 KM (A.C MAH 20TH)	TEPKM MAH ЧAC	885 221332	
6	25 KM (A.C MAH 20TH)	TEPKM MAH ЧAC	848 265958	
7	30 KM (A.C MAH 20TH)	TEPKM MAH ЧAC	846 253935	
8	35 KM (A.C MAH 20TH)	TEPKM MAH ЧAC	858 225322	
9	40 KM (A.C MAH 20TH)	TEPKM MAH ЧAC	839 251555	
10	45 KM (A.C MAH 20TH)	TEPKM MAH ЧAC	874 196710	
11	50 KM (A.C MAH 20TH)	TEPKM MAH ЧAC	857 214200	
12	100 KM (A.C MAH 20TH)	TEPKM MAH ЧAC	847 211823	
13	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВУЮ ПРОДУКЦИЮ	%	1,5	Установление Государственного комитета по архитектуре Республики Узбекистан №752/11-05 от 31.01.2011г.
14	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ	%	5,0	
15	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЯ	%	2	
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА				
1	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА ПО САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ	%	18,11	Письмо Государственного комитета Республики Узбекистан от 28.05.2015г. №013/15-07-3/2-74
ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА				
1	ЗАТРАТЫ ПРОЕКТА	%	2	

Қушработ гунаи ободотлаштириш
бошқармаи мутахассиси

Handwritten signature: Shady T. Ataboev