



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: 25-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 66826

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Nurobod tumani "Chortut"MFY Uyrug'ul xududidagi 4n-513 "i" avtomobil yo'lini joriy tamirlash.»

Buyurtmachi - Samarqand viloyati Nurobod tumani Obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "SHARIF PROJECT" MChJ

Litsenziya AL-002089 sonli 13.03.2022 yil.

Moliyalashtirish manbai - Tashabbusli buyudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 64096

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 13-aprel "Budjet jarayonida fuqoralarning faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qo'shimch chora tadbirlar to'g'risidagi PQ 5072- sonli qarori.
- 1.2. Xalq deputatlari Nurobod tuman Kengashining 30.09.2022 yil VI-59-143-7-99-K/22 sonli qarori.
- 1.3. Nurobod tumani hokimligi "Obodonlashtirish boshqarmasi" 21.10.2022 yil M;137 sonli xati.
- 1.4. Nurobod tumani "Obodonlashtirish boshqarmasi" tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 1.5. Nurobod tumani "Obodonlashtirish boshqarmasi" boshlig'i X.Primov tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

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

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari;

Ob'ektni joylashtirish : «Samarqand viloyati Nurobod tumani "Chortut"MFY Uyrug'ul xududidagi 4H-513 "и" avtomobil yo'lini joriy tamirlash L=1720 m.

Yo'l-iqlim zonasi IV Tuman seysmik darajasi - 8 ball.

3.2. Loyiha qabul qilindi:

- Yo'lning uzunligi:- **1,720 km.**

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

3.3.Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:

1. «Samarqand viloyati Nurobod tumani "Chortut"MFY Uyrug'ul xududidagi 4H-513 "и" avtomobil yo'lini joriy tamirlash L=1720 m.

-Yo'l poyini

- Eski asfalt qoplamasini mexanizmlar yordamida qo'porish Pk 0+00 dan 8+50 gacha -136 m³
- Kovish sig'imi 0,65 m³ bo'lgan ekskavator bilan qurilish axlatlarini samosvallarga ortib 1 km masofaga tashish. 136 m³ /323,68 tn.
- Yo'l poyini avtogreder yordamida geometrik shaklga keltirish Pk 0+00 dan 8+50 gacha. - 4250 m²
- Chaqiq toshdan 3 sm qalinlida asos qurish.- 170,37 m³
- Avtogudronator bilan 1m² 0,5 l bitum sepish. -4,040 tn.
- Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish GOST 9128-2013 asoaida. - 8095 m²
- Yo'l chetini QSHA yordamida 5 sm qalinlikda mustaxkamlash.- 1270 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.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar 2-chorak 2022 yil katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra (Nurobod tumani "Obodonlashtirish boshqarmasi" boshlig'i X.Primov tomonidan tasdiqlangan joriy narxlardagi mashina va mexanizmlar narxlari va qurilish materiallari bo'yicha kelishuv bayonnomasi).

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 19 783,00 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 987 904,682 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 82 121,518 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 905 783,164 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi. Normativ mehnat hajmi - 392,84 kishi-soat.

Buyurtmachining boshqa xarajatlari (18 115,663 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 ishonchliligi 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 Nurobod tumani "Chortut" MFY Uyrug'ul xududidagi 4n-513 "i" avtomobil 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, 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.

**НУРОБОД ТУМАНИ ЧОРТУТ МФЙ ХУДУДИДАГИ 4Н-513И МАҲАЛЛИЙ АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ (L=1720М).**

№ПТТ	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	580 150 499
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	7 771 739
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	44 255 411
5	ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	34 689 515
6	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРИВОЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	615
7	ИТОГО: п. 2-5	666 867 779
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	120 769 755
9	ИТОГО: п. 2-7	787 637 534
10	НДС - 15%	118 145 630
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	905 783 164
12	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ И ЭКСПЕРТИЗА	18 115 663
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	923 898 827



ЗАКАЗЧИК

МП

ПОДРЯДЧИК

МП

**НУРОБОД ТУМАНИ ЧОРТУТ МФЙ ХУДУДИДАГИ 4Н-513И МАХАЛЛИЙ АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ (L=1720М).**

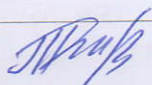
(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

№

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в текущем (прогнозом)	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	392,8494	19783	7 771 739
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			7 771 739
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	14,571	188030	2 739 785
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,2038	337815,3	2 771 355
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,1716	199244,1	233 434
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,1912	134004,3	561 632
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,0037	105272	421 482
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,4285	178	432
9	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	6,223	63305	393 947
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	20,8024	162556	3 381 558
11	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	59,9488	76681	4 596 934
12	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	5,5979	183304,9	1 026 120
13	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	102	1676	170 952
14	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	2,6738	336443,1	899 568
15	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,2143	58680,7	71 253
16	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	14,571	770347,3	11 224 731
17	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	24,9326	351449,4	8 762 547
18	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	11,0902	281524,4	3 122 148
19	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	12,5472	281524,4	3 532 357
20	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	3,4902	98897	345 174
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			44 255 411
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
21	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I	Т	978,0379	559181,74	546 900 935
22	9219	ВОДА	М3	19,2115	730	14 024
23	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	4,2713	5147357,4	21 985 866
24	41403	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	77,47	17086	1 323 652
25	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	170,37	58260,87	9 926 021
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			580 150 499



НУРОБОД ТУМАНИ ЧОРТУТ МОЙ ХУДУ ДИДАГИ 48-5131 МАХАЛЛИЙ АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (L=1720M).

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

Основание:

№ 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
ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ УЛИЦЫ.					
1	E2703-008-04	РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С ПК-0+00 ПО ПК-8+50.	100М3	1,3600	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	155	210,8
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,44	61,7984
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,36	1,8496
1.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	44,08	59,9488
1.5	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	75	102
2	E0101-197-08 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ПОГРУЗКА СТРОЙ МУСОРА ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК.КОВША 0,65М3 НА АВТОСАМАСВАЛЫ.	1000 М3 ГРУНТА	0,1360	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,11	1,239
2.2	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	19,66	2,6738
3	E310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,41	АВТОВОЗКА СТРОЙ МУСОРА В ОТВАЛ НА РАСТОЯНИЕ 1КМ	Т	323,6800	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,010783	3,4902
3.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,010783	3,4902
4	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ В ГРУНТАХ 2-ГРУППЫ С ПК-0+00 ПО ПК-8+50.	1000 М2	4,2500	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,6375
4.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15	0,6375
5	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ОСНОВАНИЕ ИЗ ШЕБЕНЯ ТОЛЩ.-ЗСМ.	100М3	1,7037	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	36,8004
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	33,5974
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	3,0497
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	4,1912
5.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	4,0037
5.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	20,8024
5.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,5504
5.8	9219	ВОДА	М3	7	11,926
5.9	43113	ШЕБЕНЬ	М3	100	170,37
6	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000М2.	Т	4,0400	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	2,3432
6.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	1,1716
6.3	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	1,03	4,1612
7	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО МЕЛКОЗЕРНИСТОГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИП Б МАРКА 1, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4СМ ПО ГОСТУ 9128-2013.	1000 М2	8,0950	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	134,6199
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	75,9311
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	11,6568
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,9428
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	4,0475
7.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,9714
7.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	11,6568
7.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	24,9326
7.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	11,0902
7.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	12,5472
7.11	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 1	Т	96,6	781,977
7.12	9219	ВОДА			
7.13	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	М3	0,9	7,2855
8	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНА СЛОЯ НА 1СМ.	1000 М2	8,0950	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	9,3902
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	5,8284
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	2,9142
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,4857
8.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,24285
8.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	2,9142
8.7	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 1	Т	24,22	196,0609
8.8	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	0,0028	0,022666
9	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	100 М2	12,7000	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	8,89
9.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	2,667
9.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	6,223
9.4	41403	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	12,6	160,02
10	E2714-005-02 К=5	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ ПО 01-005-01	100 М2	-12,7000	
10.1	41403	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	6,5	-82,55

Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объемный вес тон/м ³	Общая тонна	Дальность возки км	тон/км	Стоимость за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НУРОБОД ТУМАНИ ЧОРТУТ МФЙ ХУДУДИДАГИ 4Н-51ЗИ МАХАЛЛИЙ АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (L=1720М).									
1	А/бетон	тн	978,04	1	978,0379	36	35209	839	29 540 656,7
2	Битум для подгрунтовки	тн	4,27	1	4,2713	36	153,77	839	129 010,3
3	Щебень	м ³	170,37	1,5	255,558	19	4855,6	885	4 297 207,8
4	ГПС	м ³	77,47	1,6	123,952	5	619,76	1166	722 640,2
Итого									34 689 515

Handwritten signature