



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 № 66822**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Nurobod tumani "Arab ota" MFY xududidagi 4H-562 maxalliy avtomobil yo'lini joriy tamirlash.»

**Buyurtmachi** - 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:** № 64098

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 13-aprel "Budget 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 - Ishci 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 "Arab ota" MFY xududidagi 4H-562 maxalliy avtomobil yo'lini joriy tamirlash L=1792 m.

Yo'l-iqlim zonasi - IV

Tuman seysmik darajasi - 7 ball.

**3.2. Loyiha qabul qilindi:**

- Yo'lning uzunligi: - 1,792 km.

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

### **3.3.Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:**

1. «Samarqand viloyati Nurobod tumani "Arab ota" MFY xududidagi 4H-562 maxalliy avtomobil yo'lini joriy tamirlash L=1792 m.

#### **-Yo'l poyini**

-Buldozer yordamida shg'alli tuproqlarni 10 m-90 m masofaga surib ishlov berish. 61,6 m<sup>3</sup>

-Er poyini II-grux tuproqlarni avtogreder yordamida tekislash Pk11+75 dan 12+19 gacha. - 308 m<sup>2</sup>

- Chaqiq toshdan 3 sm qalinlida asos qurish.- 62 m<sup>3</sup>

-Avtogudronator bilan 1m<sup>2</sup> 0,5 l bitum sepish. -5,391 tn.

- Issiq zich, mayda zarrali, B-tip, 1-markali asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama qurish GOST 9128-2013 asoaida. - 10782 m<sup>2</sup>

-Yo'l chetini QSHA yordamida 5 sm qalinlikda mustaxkamlash.- 1792 m<sup>2</sup>

#### **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 1 285 850,938 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 109 380,350 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 1 176 470,588 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 205,30 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 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 "Arab ota" MFY xududidagi 4H-562 maxalliy 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 АРАБОТА МФЙ ХУДУДИДАГИ 4Н-562 МАҲАЛЛИЙ АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ (L=1792М).**

№ТТТ	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	763 289 595
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	4 061 542
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	44 849 107
5	ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	53 956 324
6	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРИВОЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	322
7	ИТОГО: п. 2-5	<b>866 156 890</b>
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	156 861 013
9	ИТОГО: п. 2-7	<b>1 023 017 903</b>
10	НДС - 15%	153 452 685
11	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>1 176 470 588</b>
12	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ И ЭКСПЕРТИЗА	23 529 412
	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>1 200 000 000</b>



ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

ЗАКАЗЧИК

МП

ПОДРЯДЧИК

МП

**НУРОБОД ТУМАНИ АРАБОТА МФЙ ХУДУДИДАГИ 4Н-562 МАҲАЛЛИЙ АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ (L=1792М).**

(наименование стройки)

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ**

№

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем (прогножном)	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	205,3047	-19783	4 061 542
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>4 061 542</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	19,4076	188030	3 649 211
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,9276	337815,3	1 664 605
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,5634	199244,1	311 496
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,5367	134004,3	205 923
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,217	105272	549 199
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	3,2346	178	576
9	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	8,7808	63305	555 869
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,6272	162556	1 239 850
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	5,9594	183304,9	1 092 396
12	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,6173	58680,7	94 904
13	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	19,4076	770347,3	14 950 592
14	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	33,2086	351449,4	11 671 128
15	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	14,7713	281524,4	4 158 493
16	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	16,7121	281524,4	4 704 864
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>44 849 107</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
17	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 1	Т	1302,6812	559181,74	728 435 562
18	9219	ВОДА	М3	14,0765	730	10 276
19	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	5,6994	5147357,4	29 336 670
20	41403	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	109,312	17086	1 867 705
21	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	62,5	58260,87	3 639 382
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>763 289 595</b>

*Маск*

**НУРОБОД ТУМАНИ АРАБОТА МФЙ ХУДУДИДАГИ 4Н-562 МАҲАЛЛИЙ АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(L=1792М).**

(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
<b>ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ УЛИЦЫ.</b>					
1	E0101-030-06	<b>ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С-100 НА РАССТОЯНИИ 10М С ПК-11+75 ПО ПК-12+19.</b>	<b>1000М3</b>	<b>0,0616</b>	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,49	0,461384
1.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,49	0,461384
2	E0101-030-14 К=9	<b>НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 90 М.</b>	<b>1000М3</b>	<b>0,0616</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	53,37	3,2876
2.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	53,37	3,2876
3	E2714-034-01	<b>ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ В ГРУНТАХ 2-ГРУППЫ С ПК-11+75 ПО ПК-12+19.</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,3080</b>	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,15	0,0462
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,15	0,0462
4	E2704-001-04	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБЕНЯ ТОЛЩ.-3СМ.</b>	<b>100М3</b>	<b>0,62</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	13,4929
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,72	12,3185
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	1,1182
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	1,5367
4.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	1,468
4.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	7,6272
4.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,56845
4.8	9219	ВОДА	М3	7	4,3727
4.9	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	100	62,47
5	E2706-026-01	<b>ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000М2.</b>	<b>Т</b>	<b>5,3910</b>	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	3,1268
5.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	1,5634
5.3	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	1,03	5,5527
6	E2713-010-01 ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО МЕЛКОЗЕРНИСТОГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИП Б МАРКА 1, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4СМ ПО ГОСТУ 9128-2013 .</b>	<b>1000 М2</b>	<b>10,7820</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	179,3047
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	101,1352
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	15,5261
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	2,5877
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	5,391
6.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	1,2938
6.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	15,5261
6.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	33,2086
6.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	14,7713
6.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	16,7121
6.11	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 1	Т	96,6	1041,5412
6.12	9219	ВОДА	М3	0,9	9,7038
6.13	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	0,0108	0,116446
7	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНА СЛОЯ НА 1СМ.</b>	<b>1000 М2</b>	<b>10,7820</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	12,5071
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	7,763
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,36	3,8815
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,64692
7.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,32346
7.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	3,8815
7.7	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 1	Т	24,22	261,14
7.8	30135	БИТУМ ДЛЯ ПОДГРУНТОВКИ	Т	0,0028	0,03019
8	E2714-005-01	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ</b>	<b>100 М2</b>	<b>17,9200</b>	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,7	12,544
8.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,21	3,7632
8.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ-Ч	0,49	8,7808
8.4	41403	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	12,6	225,792
9	E2714-005-02 К=5	<b>ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ ПО 01-005-01</b>	<b>100 М2</b>	<b>-17,9200</b>	
9.1	41403	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	6,5	-116,48

Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объемный вес тон/м <sup>3</sup>	Общая тонна	Дальность возки км	тон/км	Стоимость за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>НУРОБОД ТУМАНИ АРАБОТА МФЙ ХУДУДИДАГИ 4Н-562 МАХАЛЛИЙ АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (L=1792М).</b>									
1	А/бетон	тн	1302,68	1	1302,6812	42	54713	874	47 818 821,5
2	Битум для подпунктовки	тн	5,70	1	5,6994	42	239,37	874	209 213,6
3	Щебень	м <sup>3</sup>	62,5	1,5	93,7005	38	3560,6	839	2 987 359,3
4	ГПС	м <sup>3</sup>	109,31	1,6	174,8992	19	3323,1	885	2 940 930,0
	<b>Итого</b>								<b>53 956 324</b>

*Handwritten signature*