



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarcand 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:26-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 66808

Obyekt nomi «Samarcand viloyati Nurobod tumani "Chortut"MFY xududidagi 4n-513 "i" avtomobil yo'llarida "Piyodalar yo'lagini qurish".»

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 Qurilish

Murojaat raqami: № 64097

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 - 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 : «Samarcand viloyati Nurobod tumani "Chortut"MFY xududidagi 4H-513 "и" avtomobil yo'llarida "Piyodalar yo'lagini qurish L=1366 m.

Yo'l-iqlim zonasasi IV

Tman seysmik darajasi - 7 ball.

3.2. Loyiha qabul qilindi:

- Yo'lning uzunligi:- **1,366 km.**

- Yo'lning kengligi:- 1,5 m.

3.3. Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:

1. «Samarqand viloyati Nurobod tumani "Chortut"MFY xududidagi 4H-513 "u" avtomobil yo'llarida "Piyodalar yo'lagini qurish L=1366 m.

- Yo'l poyini avtogreder yordamida geometrik shaklga keltirish. - 2049 m²

- QSHAsi bilan 12 sm qalinlikda asos qurish- 2049 m²

- Qizil qum bilan 3sm qalinlikda tekislash qatlama qurish - 2049 m²

- Simentobeton qoplamasiga d- 3mmli sim bilan 100x100 sim to'r yotqizish. -2049 m²

- Kichik mexanizm bilan bir qavat, qalinligi 10 sm bo`lgan sement-beton qatlamini yotqizish - 2049 m²

- Sementobeton qoplamasini ostki va ustki qismiga polietilin pylonka yotqizish-4098 m²

- Polietilin pylonka - 4507,8 m²

- Qisilishga ishlovchi choklarni qurish almazni arra bilan qirqish. - 411 m.

- Bitum mastika bilan to`ldirish. - 0,434 tn

3.4. Smeta qismi:

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihamini 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 shartnomasi joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalilaniladigan 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 shartnomaga narxlarda obyektning smeta qiymati QQS bilan 279 998,187 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 9 310,763 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning smeta qiymati joriy shartnomaga narxlarda QQS bilan 270 687,424 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 1 500,23 kishi-soat.

Buyurtmachining boshqa xarajatlari (5 413,748 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. Loyerha va ish hajmlarining ekspert ko'rígiga 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. Loyerha 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 xududidagi 4n-513 "i" avtomobil yo'llarida "Piyodalar yo'lagini qurish." 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-sun, 03.07.2003 yildagi 302-sun 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. Shartnomalar 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-51ЗИ МАҲАЛЛИЙ АВТОМОБИЛ ЙЎЛИДА ПИЁДАЛАР
ЙЎЛАГИНИ ҚУРИШ**

- ТРОТУАРЫ L=1366M..

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	137 342 550
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	29 679 181
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	21 394 554
5	ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	4 394 452
6	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРИВОЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	6 478 374
7	ИТОГО: п. 2-5	199 289 111
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	36 091 258
9	ИТОГО: п. 2-7	235 380 369
10	НДС - 15%	35 307 055
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	270 687 424
12	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ И ЭКСПЕРТИЗА	5 413 748
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	276 101 173



ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

ЗАКАЗЧИК

МП

ПОДРЯДЧИК

МП

**НУРОБОД ТУМАНИ ЧОРТУТ МФЙ ХУДУДИДАГИ 4Н-51ЗИ МАҲАЛЛИЙ АВТОМОБИЛ ЙЎЛИДА ПИЁДАЛАР
ЙЎЛАГИНИ ҚУРИШ**

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ**№**

на

ТРОТУАРЫ L=1366М.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1500,2366	19783	29 679 181
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:						
			СУМ			29 679 181

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,30735	337815,3	103 828
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	28,686	134004,3	3 844 047
5	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	14,5684	655	9 542
6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 т	МАШ.-Ч	53,274	85750	4 568 246
7	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ.-Ч	12,8063	3164	40 519
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	64,9533	183304,9	11 906 258
9	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ АЛМАЗНОЙ ПИЛОЙ	МАШ.-Ч	10,1106	49084	496 269
10	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	7,8068	54548	425 846
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:						
			СУМ			21 394 554

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

11	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	208,998	418763	87 520 629
12	9219	ВОДА	M3	405,702	730	296 162
13	11000	ПЕСОК КРАСНАЯ	M3	61,47	41739,13	2 565 704
14	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	M3	304,8912	17086	5 209 371
15	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,9087	42000	542 165
16	35515	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА.	10М2	450,78	35000	15 777 300
17	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,18441	3608696	665 480
18	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	0,49176	3608696	1 774 612
19	ЦЕНА	СЕТКА ДОРОЖНАЯ 3000Х1000 ММ (УСЛОВНЫЙ РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ 100Х100 ММ, ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ 3 ММ)	M2	2049	10001,67	20 493 422
20	ЦЕНА	БИТУМНАЯ МАСТИКА.	ТН	0,434	5755077	2 497 703
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:						
			СУМ			137 342 550
В Т.Ч.СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ:						
			СУМ			129 567 475

НУРОБОД ТУМАНИ ЧОРТУТ МФИ ХУДУДИДАГИ 4Н-51Э МАХАЛЛИЙ АВТОМОБИЛ ЙЎЛИДА ПИЁДАЛАР ЙЎЛАГИНИ ҚУРИШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

ТРОТУАРЫ L=1366М.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Н 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
		ТРОТУАРЫ L=1366М.				
1	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ В ГРУНТАХ 2-ГРУППЫ.	1000 М2	2,0490		
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,30735	
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15	0,30735	
2	E2707-002-01	ДОСЫПКА ОСНОВАНИЯ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12СМ	100М2	20,4900		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	497,907	
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,92	59,8308	
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	23,5635	
2.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	26,637	
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	9,6303	
2.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	14,88	304,8912	
3	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ КРАСНОГО ПЕСКА ТОЛЩ. 12СМ	100М2	20,4900		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	497,907	
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,92	59,8308	
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	23,5635	
3.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	26,637	
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	9,6303	
3.6	9219	ВОДА	М3	2	40,98	
3.7	11000	ПЕСОК КРАСНАЯ	М3	3	61,47	
4	E2707-002-02 К=9	УМЕНЬШЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 9СМ.	100М2	-20,4900		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,86	-99,5814	
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,9	-18,441	
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,9	-18,441	
5	E2706-009-01	УКЛАДКА СЕТКА ДОРОЖНАЯ (УСЛОВНЫЙ РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ 100Х100 ММ, ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ 3 ММ) В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	1000М2	2,0490		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,43	25,4691	
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,18441	
5.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,18441	
6	ЦЕНА	СЕТКА ДОРОЖНАЯ 3000Х1000 ММ (УСЛОВНЫЙ РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ 100Х100 ММ, ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ 3 ММ)	М2	2049,0000		
7	E2706-002-17 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЦЕМЕНТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20СМ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ (С УХОДОМ И УСТРОЙСТВОМ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ШВОВ СЖАТИЯ И РАСШИРЕНИЯ).	1000М2	2,0490		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	618,798	
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,5	52,2495	
7.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	38,3368	
7.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,25	12,8063	
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	45,6927	
7.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	6,5568	
7.7	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	204	417,996	
7.8	9219	ВОДА	М3	178	364,722	
7.9	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	24,9978	
7.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,19	0,38931	
7.11	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	0,49176	
8	E2706-002-18 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=10	УМЕНЬШЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 10СМ	1000М2	-2,0490		
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53	-108,597	
8.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6	-23,7684	
8.3	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	-208,998	
8.4	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5,9	-12,0891	
8.5	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,1	-0,2049	
9	E2706-007-02	НАРЕЗКА ШВОВ СЖАТИЯ АЛМАЗНОЙ ПИЛОЙ	100М	4,1100		
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,52	35,0172	
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,47	10,1517	
9.3	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ АЛМАЗНОЙ ПИЛОЙ	МАШ.-Ч	2,46	10,1106	
9.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0411	
10	ЦЕНА	БИТУМНАЯ МАСТИКА.	ТН	0,4340		
11	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО СИНТЕТИЧЕСКИХ ПЛЕНОК ПОД ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ И ПОВЕРХУ ДЛЯ УХОДА.	1000М2	4,0980		
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,13	33,3167	
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	1,0245	
11.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	1,0245	
11.4	35515	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА.	10M2	110	450,78	

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
НУРОБОД ТУМАНИ ЧОРГУТ МФЙ ХУДУДИДАГИ 4Н-51ЗИ МАХАЛЛИЙ АВТОМОБИЛ ЙҮЛИДА ПИЁДАЛАР ЙҮЛДАГИНИ ҚУРИШ									
1	ПЕСОК	м ³	61,47	1,5	92,205	19	1751,9	885	1 550 427,1
2	ГПС	м ³	304,89	1,6	487,82592	5	2439,1	1166	2 844 025,1
	Итого								4 394 452

Марк