



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: Tasdiqlandi

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:27-08-2021 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 18924

Obyekt nomi «Samarqand viloyati «Paxtachi tuman ichki yullarni joriy ta'mirlash.4K-562 aylanma yo`lidan Sultonobod Abduamin qishloq (0-14 km) qismini joriy ta'mirlash L=7018 m.» va «Birkut» MFY xududidan «Birkut issiqxona kompleksi»gacha 2 km(2034 m) yo`l qurish».

Buyurtmachi - Samarqand viloyati hokimligi injineriing kompaniyasi.

Bosh loyihachi - "Maroqand Bunyodkor Qurilish" MCHJ

Litsenziya AL-001767

Moliyalashtirish manbai - Byudjet.

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Qurilish.

Murojaat raqami: № 18352

1. Loyihalash uchun asos

1. Протокол № 107 26 февраля Кабинета Министров Республики Узбекистан и на обмерных работ составлена дефектный ведомост утвержденным директором.
2. Задание на проектирование, и дефекты согласованное заказчиком - С. Зиёдуллаев.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. Книга 1 - Общая пояснительная записка.
2. Альбом1 - Раздел ГП.
3. Альбом 2 - Раздел АС.
4. Книга 1,2 - Ресурсная смета в текущих ценах. Ведомость объемов работ.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Xarakteristika участка строительства:

1.Размещение объекта - : Samarqand viloyatidagi Paxtachi tumani 4K-562 M-37 aylanma yo`lidan Sultonobod Abduamin qishloq (0-14)km kismini joriy ta'mirlash.L=7018 m.

2. Paxtachi tumani "Birkut" MFY xududidan "Birkut issiqxona kompleksi"gacha 2 km qismini joriy ta'mirlash. L=7018m.

3.2. В проекте приняты:

- 1. Длина ремонтируемой дороги -**7018** м
- Ширина проезжей части:
- С ПК-0+00 по ПК-70+18 -**4,5**м
- Ширина обочине с СПК-0+00 по ПК-70+18 - **0,75 x 2** м.
- 2. Длина ремонтируемой дороги -**2033,5** м
- Ширина проезжей части:
- С ПК-0+00 по ПК-20+33,5 -**4,5**м
- Ширина обочине с СПК-0+00 по ПК-20+33,5 - **0,75 x 2** м.

3.3. В проекте предусмотрено:

а) Дорожная часть:

4К-562 М-37 aylanma yo`lidan Sultonobod Abduamin qishloq (0-14)km kismini joriy ta'mirlash.

- Срезка асфальтобетона -20867 м2.
- Устройство выравнивающего слоя из фриз материала - 1043,35 м3.
- Планировка площадей мех способом гр гр 2- 45,617 м2.
- Устройство основания из гравийно-песчаной смесью толщиной 24 см. – 12,350 м2.
- Устройство подстилающего слоя из щебня толь. -3 см -1052,7 м3.
- Подгрунтовка битумом из расчета 0,5 тн на 1000 м2. -17,545 тн.
- Устройство покрытия м/з а/б тол. слоя 5 см по госту -9128-2013. -35090 м2.
- Укрепление обочин из гпс тол. 8см. с двух сторон. -10527 м2.

Устройство новой металлической трубы д-10,0 м под дорогу.

- Укладка новой металлической трубы д-1000 x 8 мм. 10 м
- Дорожные знаки. – 49 шт. Paxtachi tumani "Birkut" MFY xududidan "Birkut issiqxona kompleksi" gacha 2 km qismini joriy ta'mirlash.

Зем полотно.

- Разработка грунта 2гр.гр 2 – 1808,2 м3.
- Планировка площадей мех способом гр гр 2- 12201,2 м2.
- Устройство основания из гпс тол. 24 см. – 9648,7 м2.
- Устройство подстилающего слоя из щебня толь. -3 см -2,7482 м3.
- Подгрунтовка битумом из расчета 0,5 тн на 1000 м2. -4,5804 тн.
- Устройство покрытия м/з а/б тол. слоя 5 см по госту -9128-2013. – 9160,7 м2.
- Укрепление обочин из гпс тол. 8см. с двух сторон. -3049,5 м2.

Устройство новой металлической трубы д-426 м под дорогу.

- Укладка новой металлической трубы д-426 x 8 мм. 7 м

Устройство новой металлической трубы д-1020,0 м под дорогу.

-Укладка новой металлической трубы д-1000 x 8 мм. 12 м
Дорожные знаки. - 4 шт.

3.4. Сметная часть:

Расчет стоимости работ произведен ресурсным методом согласно Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.2003г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», №226 от 12.05.2004г. «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах согласно ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта в текущих ценах определена на основе расчетной документации ресурсным методом с применением «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Р.Уз.» за 1 кв. 2021г. и «Протокола согласования цен на машины и механизмы и строительные материалы в текущих ценах без НДС Пахтачи туман ички йулларини жорий таъмирлаш, утвержденный директором ИК «Ягона буюртмачи хизмати» Самаркандского облхокимията Ж.Шамшиевым от 2021 г.

Стоимость затрат труда (за 1 чел/час) принято 17154,0 сум с учетом отчислений на социальное страхование 12%, согласно данных Стат. Управления Самаркандской области.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1.Задание на проектирование, и дефекты согласованное заказчиком - С. Зиёдуллаев.

6. Ekspertiza natijalari.

1. Samarqand viloyatidagi Paxtachi tumani 4K-562 M-37 aylanma yo`lidan Sultonobod Abduamin qishloq (0-14)km kismini joriy taъmirlash.L=7018 m.

6.1. По замечаниям и предложениям экспертизы в сметную документацию внесены следующие исправления и дополнения в рабочем порядке:

- уточнены трудозатраты чел/час, ресурсные показатели маш/час;
- уточнена потребность в строительных материалах и оборудовании;
- уточнены затраты на транспорт материалов;
- уточнены прочие затраты Подрядчика.

- заявленная заказчиком расчетная стоимость ремонта в текущих договорных ценах в сумме 3578485,112 тыс.сум с НДС, за счёт уточнения объёмов работ и затрат, снижена на 13136,761 тыс.сум с НДС.

После корректировки по замечаниям и предложениям экспертизы общая расчетная стоимость ремонта составила в текущих договорных ценах сумму 3565348,351 тыс.сум без прочих затрат Заказчика, в том числе по затратам:

- затраты на оборудование, мебель, инвентарь -0.
- затраты на строительные материалы, изделия и конструкции-2062242,30 тыс.сум.
- затраты на зарплату с учетом 12% -42744,281 тыс.сум.

-затраты на ЭММ	-288645,336 тыс.сум,
-затраты на транспортные расходы	- 231296,467 тыс.сум.
-прочие затраты подрядчика-18,11%	-475374,530 тыс.сум.
--НДС-15%	-465045,437 тыс.сум.

Кроме того:

-затраты Заказчика-178267,418 тыс.сум и шаффоф курилиш- 1782,674 тыс.сум (экспертизой не рассматривалась).

2. Paxtachi tumani "Birkut" MFY xududidan "Birkut issiqxona kompleksi" gacha 2 km (2034m) yo`l qurish.

6.1. По замечаниям и предложениям экспертизы в сметную документацию внесены следующие исправления и дополнения в рабочем порядке:

- уточнены трудозатраты чел/час, ресурсные показатели маш/час;
- уточнена потребность в строительных материалах и оборудовании;
- уточнены затраты на транспорт материалов;
- уточнены прочие затраты Подрядчика.

- заявленная заказчиком расчетная стоимость ремонта в текущих договорных ценах в сумме 1086098,158 тыс.сум с НДС, за счёт уточнения объёмов работ и затрат, снижена на 3786,722 тыс.сум с НДС.

После корректировки по замечаниям и предложениям экспертизы общая расчетная стоимость ремонта составила в текущих договорных ценах сумму 1082311,436 тыс.сум без прочих затрат Заказчика, в том числе по затратам:

-затраты на оборудование, мебель, инвентарь	-0.
-затраты на строительные материалы, изделия и конструкции-606447,168 тыс.сум.	
-затраты на зарплату с учетом 12%	-28939,761 тыс.сум.
-затраты на ЭММ	-79581,896 тыс.сум,
-затраты на транспортные расходы	- 81864,956 тыс.сум.
-прочие затраты подрядчика-18,11%	-144306,598 тыс.сум.
--НДС-15%	-141171,057 тыс.сум.

Кроме того:

-затраты Заказчика-54115,572 тыс.сум и шаффоф курилиш- 541,156 тыс.сум (экспертизой не рассматривалась).

6.3. Согласно Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистана от 22.01.2016г. №15 гл. II п.8 «Ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчика (в части принятых

проектных решений)».

6.4. Отмечается, что за соответствие проекта и объемов работ в сметной документации рабочего проекта, представленного на экспертное рассмотрение, ответственность несет проектная организация.

6.5. Авторам проекта передать Заказчику откорректированные чертежи и сметную документацию по замечаниям экспертизы.

6.6. Срок действия Экспертного заключения 2 года.

7. Xulosalar.

7.1. Расчёт стоимости: «Samarqand viloyati «Paxtachi tuman ichki yullarni joriy ta'mirlash.4K-562 aylanma yo`lidan Sultonobod Abduamin qishloq (0-14 km) qismini joriy ta'mirlash L=7018 m.» va «Birkut» MFY hududidan «Birkut issiqxona kompleksi»gacha 2 km(2034 m) yo`l qurish»..», с учетом результатов экспертного рассмотрения и замечаниям настоящего заключения, рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения.

7.2. В соответствии с Постановлениями Кабинета Министров Республики Узбекистана от 11.06.03г. за №261, от 03.07.2003г за №302 и ШНК 4.01.16.-09 стоимость строительства является рекомендуемой и не может служить основанием для заключения договора подряда, окончательное решение о принятии стоимости строительства при проведении конкурсных торгов определяется Заказчиком

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ПАХТАЧИ ТУМАН ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Пахтачи тумани "Буркут" МФЙ худудидан "Буркут иссиқхона комплекси" гача 2 км (L=2034 м) йўл қуриш.

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	606 447 168
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	28 939 761
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	79 581 896
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ (ПЕРЕВОЗКА МУСОРА И ГРУНТА)	81 864 956
6	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	796 833 781
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	144 306 598
10	И Т О Г О С Т О И М О Щ Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	941 140 379
11	НДС 15 %	141 171 057
12	ВСЕГО С НДС	1 082 311 436

МП



ПАХТАЧИ ТУМАН ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

Пахтачи тумани "Буркут" МФЙ худудидан "Буркут иссиқхона комплекси" гача 2 км (L=2034 м) йўл куриш.

№ 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
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1687,0276	17154,29	28 939 761
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		28 939 761
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	16,4893	188030	3 100 483
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	38,9625	163562	6 372 784
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,3283	89933	119 458
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	63,8809	72437	4 627 341
7	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	7,5421	102586	773 714
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	34,3472	105272	3 615 798
9	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,7482	178	489
10	613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	11,5332	3441	39 686
11	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	14,9426	63305	945 941
12	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	33,5556	162556	5 454 664
13	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	34,944	58638	2 049 046
14	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,5312	76681	40 733
15	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,0608	127627	7 760
16	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,24542	105126	25 800
17	848	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) 800-1000 ММ (35 Т)	МАШ.-Ч	1,5322	159222	243 960
18	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,4946	3164	7 893
19	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,44	133666	58 813
20	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	31,7331	97872	3 105 782
21	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,442	1327	3 241
22	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,7666	101814	587 121
23	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,7885	862	1 542
24	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,32242	37409	12 061
25	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEH" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	35,5489	136650	4 857 757
26	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0,16428	19103	3 138
27	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	1,516	82161	124 556
28	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01737	54548	947
29	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,80925	54548	44 143
30	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	0,1722	2487	428
31	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,3741	40509,46	55 664
32	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	56,8008	1676	95 198
33	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	68,4093	138990	9 508 209
34	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	8,8768	162556	1 442 977
35	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	83,0753	138556	11 510 581
36	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	16,4893	216936	3 577 123
37	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	28,215	138990	3 921 603
38	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	12,5502	138990	1 744 352
39	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	14,1991	138990	1 973 533
40	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	54,796	173873,57	9 527 576
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		79 581 896
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
41	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	2,9455	402017	1 184 141
42	9219	ВОДА	МЗ	225,6656	550	124 116
43	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	3181,4827	16000	50 903 723
44	23469	ВОДА	МЗ	0,9558	550	526
45	28684	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ СТАНДАРТ API SPEC 5L СТ 20 ДН 426X8 ММ /ВЕС=83,7 КГ/	М	7,028	942535	6 624 136
46	28704	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДН 1020X11,0 ММ	М	12,048	3297366	39 726 666
47	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,215055	3614100	777 230
48	30135	БИТУМ	Т	4,8423	3614100	17 500 556
49	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,00192	10000000	19 200
50	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003575	8000000	28 600
51	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,000774	6750000	5 225
52	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,000225	5000000	1 125
53	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,000135	8000000	1 080

54	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0059	11660000	68 794
55	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,00659	2478261	16 332
56	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,17375	2478261	430 598
57	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,2775	2478261	687 717
58	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	274,821	65000	17 863 365
59	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,2442	6000	1 465
60	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	1,475	44500	65 638
61	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	1106,7958	423882	469 150 817
62		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ ТРУБ D=76ММ ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5ММ ВЫСОТОЙ 3,35М ДЛЯ ЗНАКОВ	ШТ	4	191529,55	766 118
63		ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СТОРОНОЙ 900ММ (1 11.2)	ШТ	1	125000	125 000
64		ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СТОРОНОЙ 900ММ (1 11.1)	ШТ	1	125000	125 000
65		ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СТОРОНОЙ 900ММ (2.4)	ШТ	2	125000	250 000
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			606 447 168
		В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%	СУМ			2 551 435
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			79 313 521
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			796 833 781

ПАХТАЧИ ТУМАН ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Пахтачи тумани "Буркут" МФЙ худудидан "Буркут иссиқхона комплекси" гача 2 км (L=2034 м) йўл қуриш.

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным
1	2	3	4	5	6
		ИССИҚХОНАГА БОРИШ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАМИРЛАШ L=2033,5 М			
		ЗЕМЉОТНО			
1	E0101-197-08 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РЎЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 МЗ ГРУНТА	1,8082	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	9,11	16,473
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
1.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,1	11,03
1.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	19,66	35,549
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
2	E310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,41	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА ДО 5 КМ (ИЗ ВЫЕМКИ В ОТВАЛ 1,6 Т/МЗ). ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41	Т	1644,5808	
2.1	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,025133	41,333
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
3	E310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,41	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА ДО 1 КМ (ИЗ ВЫЕМКИ В ПРИСЫПНОЙ ОБОЧИНЫ 1,6 Т/МЗ). ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41	Т	1248,5152	
3.1	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,010783	13,463
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
4	E0102-002-03	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ	1000МЗ	0,7803	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,76	17,76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
4.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	19,39	15,13
4.3	613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	6,74	5,25937
4.4	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,37	2,62969
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
5	E0102-002-06 К=6	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-002-3 (ДОБАВЛЯТЬ НА 6 ПРОХОД)	1000МЗ	0,7803	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,02	3,13689
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
5.2	613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,04	6,27379
5.3	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,02	3,13689
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
6	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0,7803	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,91	10,854
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	10,854
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
6.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	10,854
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
6.4	9219	ВОДА	МЗ	100	78,0322
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			

7	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	12,2012	
7.1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	5,24652
7.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	8,1748
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
8	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	9,6487	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	41,6	401,386
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
8.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	22,385
8.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	57,1203
8.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	13,798
8.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	39,463
8.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	8,8768
8.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	48,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
8.8	9219	ВОДА	М3	10,5	101,311
8.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	148,8	1435,727
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
9	E2704-003-08 ДОП. 7 К=12	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ.СЛОЯ НА 12 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИА ИЛИ ПОКРЫТИЯ	9,6487	
9.1	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3	28,9461
9.2	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,6	34,735
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
9.3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	148,8	1435,727
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
10	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100М3	2,7482	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	59,361
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
10.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	4,9193
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	6,7606
10.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	33,556
10.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	2,50087
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
10.6	9219	ВОДА	М3	7	19,237
10.7	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	100	274,821
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
11	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	4,5804	
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	2,6566
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
11.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	1,3283
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
11.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	4,71776
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
12	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	9,1607	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	152,342
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	85,927
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
12.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	13,191
12.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	2,19857
12.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	4,58035
12.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	1,09928
12.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	13,191
12.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	28,215
12.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	12,55

12.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	14,199
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
12.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	8,24463
12.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,098936
12.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	96,6	884,924
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
13	E2713-011-01	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	9,1607	
	ДОП. 9 К=2				
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	10,626
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	6,5957
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
13.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	3,29785
13.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,549642
13.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,274821
13.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	3,29785
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
13.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,02565
13.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	24,22	221,872
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
14	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	100 М2	30,4950	
14.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	21,3465
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
14.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	6,40395
14.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	14,943
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
14.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	10,08	307,39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
		УСТАНОВКА НОВЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=426ММ			
15	E0101-004-05	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,0030	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,86	0,03858
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
15.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	58,76	0,17628
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
16	E0102-057-02	ПЛАНИРОВКА ДНА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,0035	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	0,539
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
17	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ИЗ ГПС ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100МЗ	0,0044	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	225,04	0,990176
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
17.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,031064
17.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,062172
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
17.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	0,484
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
18	E3008-023-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	0,0936	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	71,4	6,68304
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,31	0,309816
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
18.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	0,488592
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
18.4	23469	ВОДА	МЗ	2	0,1872
18.5	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,04212
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
19	E2201-011-10	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 400 ММ	КМ	0,0070	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	662	4,634
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
19.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	133,19	0,93233
19.3	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	35,06	0,24542

19.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	66	0,462
19.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	46,06	0,32242
19.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,00357
19.7	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	24,6	0,1722
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
19.8	28684	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ СТАНДАРТ АР1 SPEC. 5L СТ.20 ДН 426X8 ММ /ВЕС=83,7 КГ/	М	1004	7,028
19.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,14	0,00098
19.10	44897	ШЛИФКРУГИ	•ШТ	6,6	0,0462
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
20	Е3704-001-04	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ ИЗ БЕТОН БМ-200	100М3	0,0040	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	659	2,636
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
20.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	32,37	0,12948
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
20.3	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	0,406
20.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,000572
20.5	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,11	0,00044
20.6	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	6,95	0,0278
20.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	11,1	0,0444
20.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	0,236
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
21	Е0102-061-02	ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0130	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	1,2636
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
22	Е0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0130	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,16289
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
22.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,03952
22.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,15834
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
23	Е0101-004-05	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=1020ММ РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0228	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,86	0,293208
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
23.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	58,76	1,33973
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
24	Е0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,0180	
24.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,0198
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
24.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,00774
24.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,01206
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
25	Е3001-001-02	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБ ИЗ ГПС ТОЛЩ 10СМ	100М3	0,0196	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	225,04	4,41078
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	0,138376
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
25.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,138376
25.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,276948
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
25.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	110	2,156
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
26	Е3008-023-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	0,3843	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	71,4	27,439
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,31	1,27203
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
26.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	2,00605

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
26.4	23469	ВОДА	МЗ	2	0,7686
26.5	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,172935
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
27	E2201-011-16	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ	КМ	0,0120	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1800	21,6
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	823,85	9,8862
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
27.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	550,81	6,60972
27.4	848	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) 800-1000 ММ (35 Т)	МАШ.-Ч	127,68	1,53216
27.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	165	1,98
27.6	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	13,69	0,16428
27.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	0,0138
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
27.8	9219	ВОДА	МЗ	1570	18,84
27.9	28704	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДН 1020X11,0 ММ	М	1004	12,048
27.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,41	0,00492
27.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,32	0,00384
27.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	16,5	0,198
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
28	E3704-001-04	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ ИЗ БЕТОН БМ-200	100МЗ	0,0210	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	659	13,839
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
28.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	32,37	0,67977
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
28.3	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	2,1315
28.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,003003
28.5	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,11	0,00231
28.6	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	6,95	0,14595
28.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	11,1	0,2331
28.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	1,239
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
29	E0102-061-02	ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,1060	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	10,3032
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
30	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,1060	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,53	1,32818
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
30.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,32224
30.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	1,29108
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ			
31	E0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА В15	100МЗ	0,0040	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	180	0,72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
31.2	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	0,408
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
32	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,0400	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	320	12,8
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,5812
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
32.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,52	0,0608
32.4	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
32.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00192
32.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-С93 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000774
32.7	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,00562	0,000225
32.8	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000135

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
33		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ ТРУБ D=76ММ ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5ММ ВЫСОТОЙ 3,35М ДЛЯ ЗНАКОВ	ШТ	4,0000	
34		ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СТОРОНОЙ 900ММ (2.4)	ШТ	2,0000	
35		ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СТОРОНОЙ 900ММ (1.11.1)	ШТ	1,0000	
36		ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СТОРОНОЙ 900ММ (1.11.2)	ШТ	1,0000	
		СНОС			
37	E58-001-01	РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100М2	0,9000	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,16	13,644
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,414
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
38	E58-001-02	РАЗБОРКА: СТОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДОСОК	100М2	0,9000	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	22,68	20,412
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,261
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
39	E53-002-09 ДОП. 5	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: ШЛАКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ	10М3	5,0400	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	166,66	839,966
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,6	8,064
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
39.3	2831	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,27	56,8008
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
40	E52-001-03	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	М3	6,7200	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	7,78	52,2816
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,22	35,0784
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
40.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	5,2	34,944
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			

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
ПАХТАЧИ ТУМАН ИЧКИ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ									
Пахтачи тумани "Буркут" МФЙ худудидан "Буркут иссиқхона комплекси" гача 2 км (L=2034 м) йўл қуриш.									
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	3181,48	1,6	5090,372	14	71265,212	815,46	58 113 930,2
2	ЩЕБЕНЬ	МЗ	274,82	1,5	412,232	14	5771,241	815,46	4 706 216,2
3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I.	Т	1106,80	1	1106,796	20	22135,916	741,85	16 421 529,3
4	БИТУМ	Т	4,84	1	4,842	20	96,846	741,85	71 845,2
	Итого								79 313 521