

“XORAZM YO‘L KO‘PRIK QURILISH”  
MAS‘ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

ШОВОТ ТУМАНИ БЕШМЕРГАН КИШЛОГИ БЕШМЕРГАН  
МАХАЛЛАСИ АЗИМ ДИЕР КУЧАСИ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ-3,143 КМ.

СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ

Директор:



Н. Саидов

Урганч ш. 2022 й.



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:  
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:05-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 49917**

**Ob'ekt nomi** «Xorazm viloyati Shovot tumani Besmergan mahallasi Azim Diyor ko'chasi yo'lini joriy tamirlash» (3,143km) loyihaning smeta qismi bo'yicha »

**Buyurtmachi** - Shovot tumani obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - «Xorazm yo'l ko'priki qurilish» MChJ

**Litsenziya** 30.09.2020yildagi AL-001388 sonli litsenziya

**Moliyalashtirish manbai** -

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijasida

**Qurilish turi** joriy tamirlash

**Murojaat raqami:** № 48591

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Smeta xujjati, narxlar kelishuvi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Smeta xujjatlariga asosan quyidagi ishlar bajariladi: yo'l qoplamasini ta'mirlash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 3-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlar katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 27.06.2022 yildagi 192-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 16803,83 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;

- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 15000,000ming.so'm;

- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari – 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti – 1,0.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

Smeta xujjatlari buyurtmachi bilan kelishildi.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

4. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

5. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

#### **7. Xulosalar.**

6.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Shovot tumani Besmergan mahallasi Azim Diyor ko'chasi yo'lini joriy tamirlash» (3,143km) loyihaning smeta qismi ekspertiza natijasida aniqlangan

kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSiz joriy narhi	ming.so'm	609 171,939	609 171,939
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	700 547,730	700 547,730
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so'm	15 000,000	15 000,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	715 547,730	715 547,730

6.2. Ko'rsatilgan narh shartnoma tuzish uchun asos emas.

6.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

6.4. Buyurtmachi ekspertizaning kamchiliklar va takliflari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

**Bosh mutaxassis:** MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

## *Асосий тушунча*

---

Шовот тумани Бешмерган кишлоғи Бешмерган Махалласи Азим Диёр кўчаси йўлини жорий таъмирлаш-3,143 км. ишчи лойиха сметаси “Шовот Тумани Ободонлаштириш Бошкармаси ” хатига ва 2022 йил иш режасига асосан тузилди.

Смета хужжатлари Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 й. «Марказлашган жамғармалар ҳисобидан амалга ошириладиган инвестиция лойиҳаларини тадбиқ қилишда жорий шартнома баҳоларига ўтиш тўғрисида» ги № 261 – сонли қарорига асосан Ўзбекистон Республикаси давлат архитектура қурилиш қўмитаси томонидан ишлаб чиқилган методик қўлланмалар бўйича тузилди.

Қурилиш материаллари баҳолари, машина ва механизмлар харажатлари ва иш ҳақи миқдори Буюртмачи ва Пудратчи уртасида тузилган нархлар келишув баённомасига асосан шакллантирилди.

Сметалар қурилиш ишлари ҳажми жадваллари бўйича ABC-4UZ дастури қўлланилиб ҳисобланди.

Пудрат ташкилоти қўшимча ва бошқа харажатларни ҳисобга олиш **15,51 %** қилиб қабул қилинди.

Қурилиш баҳоларининг ошиши индекси 1,0 қилиб қабул қилинди.

Тузди:



## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ЗАТРАТ

№	Наименование смет	Строительные материалы (тыс.сум)	Трудозатраты (тыс.сум)	Эксплуатация машин и механизмов	Прямые затраты (тыс.сум)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1	ШОВОТ ТУМАНИ БЕШМЕРГАН КИШЛОҒИ БЕШМЕРГАН МАХАЛЛАСИ АЗИМ ДИЁР КЎЧАСИ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-3,143 КМ.	216124,951	13427,241	296141,520	525693,712
		<b>216 124,951</b>	<b>13 427,241</b>	<b>296 141,520</b>	<b>525 693,712</b>

Составил:



## СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

в текущих ценах по объекту:

### ШОВОТ ТУМАНИ БЕШМЕРГАН КИШЛОҒИ БЕШМЕРГАН МАХАЛЛАСИ АЗИМ ДИЁР КЎЧАСИ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-3,143 КМ.

(в текущих ценах)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум.)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	0
2	Затраты на основную заработную плату	13 427,241
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	216 124,951
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	296 141,520
	Итого:	525 693,712
5	Прочие затраты и расходы подрядчика <b>15,51%</b>	81 535,095
	Итого:	607 228,807
6	Страхование объекта 0,32%	1 943,132
	Итого:	609 171,939
7	НДС 15%	91 375,791
	Итого:	700 547,730
8	Затраты заказчика факт	15 000,000
9	<b>Всего по сводной смете</b>	<b>715 547,730</b>

ИСПОЛНИТЕЛЬ



ЗАКАЗЧИК



МП

Наименование стройки - ШОВОТ ТУМАН ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Объект номер -

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1**на ШОВОТ ТУМАНИ БЕШМЕРГАН КИШЛОГИ БЕШМЕРГАН МАХАЛЛАСИ АЗИМ ДИЕР КУЧАСИ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ-3,143 КМ.

Наименование объекта -

Основание: ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b><u>РАЗДЕЛ 1. УЧАСТКА ПК0+00 ДАН 13+02 ГАЧА</u></b>					
1	E2714-036-02	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000 М2	5,8790	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,23	83,658
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,37	13,933
1.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,25	42,623
1.4	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	3,42	20,106
1.5	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,19	6,99601
1.6	3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч.	1,19	6,99601
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			

1	2	3	4	5	6
1.7	9219	ВОДА	МЗ	31	182,249
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
2	E2704-013-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ [ПРИ УКАТКЕ ЩЕБНЯ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 ДО 98,1 МПА [СВЫШЕ 700 ДО 1000 КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ (ГОСТ 8267)	1000М2	5,8790	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	49,5	291,01
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	39,89	234,513
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	2,11644
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,17	24,515
2.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	13,816
2.6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	50,03
2.7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	20,8	122,283
2.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	15,2854
2.9	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	1,1	6,4669
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
2.10	9219	ВОДА	МЗ	20	117,58
2.11	23073	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 5-10	МЗ	10	58,79
2.12	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	15	88,185
2.13	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	189	1111,131
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1</b>			СУМ		
<b>РАЗДЕЛ 2. УЧАСТКА ПК0+00 ДАН 1+23 ГАЧА</b>					
3	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ(УСТРОЙСТВО КОРЫТО И ПЛАНИРОВКА ОБОЧИН), ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,7380	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,8118
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,31734
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,49446
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					

1	2	3	4	5	6
4	E2704-013-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ [ПРИ УКАТКЕ ЩЕБНЯ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 ДО 98,1 МПА [СВЫШЕ 700 ДО 1000 КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ (ГОСТ 8267)	1000М2	0,5640	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	49,5	27,918
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	39,89	22,498
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,20304
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,17	2,35188
4.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	1,3254
4.6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	4,79964
4.7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	20,8	11,7312
4.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	1,4664
4.9	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	1,1	0,6204
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
4.10	9219	ВОДА	М3	20	11,28
4.11	23073	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 5-10	М3	10	5,64
4.12	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	8,46
4.13	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	106,596
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2</b>			СУМ		
<b>РАЗДЕЛ 3. УЧАСТКА ПК0+00 ДАН 3+40 ГАЧА</b>					
5	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0160	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	2,464
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
6	E2301-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ТРУБЫ ИЗ ЩЕБНЯ Н-20 СМ	10М3	0,0600	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	10,2	0,612
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,51	0,0306
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,0306
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
6.4	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	12,5	0,75

1	2	3	4	5	6
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
7	E2201-001-05 ДОП. 4	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0080	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	398	3,184
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,47	0,18776
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
7.3	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	17,65	0,1412
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,0112
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
7.5	9219	ВОДА	МЗ	144	1,152
7.6	37700	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 300 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 279 ММ	М	1008	8,064
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
8	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0400	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	3,888
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
9	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ(УСТРОЙСТВО КОРЫТО И ПЛАНИРОВКА ОБОЧИН), ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	1,8700	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	2,057
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
9.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,8041
9.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	1,2529
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
10	E2704-013-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ [ПРИ УКАТКЕ ЩЕБНЯ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 ДО 98,1 МПА [СВЫШЕ 700 ДО 1000 КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ (ГОСТ 8267)	1000М2	1,5500	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	49,5	76,725
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	39,89	61,8295
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
10.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,558
10.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,17	6,4635
10.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	3,6425

1	2	3	4	5	6
10.6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	13,1905
10.7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	20,8	32,24
10.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	4,03
10.9	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	1,1	1,705
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
10.10	9219	ВОДА	МЗ	20	31
10.11	23073	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 5-10	МЗ	10	15,5
10.12	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	15	23,25
10.13	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	189	292,95
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3</b>			<b>СУМ</b>		
<b><u>РАЗДЕЛ 4. УЧАСТКА ПК0+00 ДАН 5+35 ГАЧА</u></b>					
11	E0101-197-08 ДОП. 6	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	0,2730	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	9,11	2,48703
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,76	7,03248
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
11.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	19,66	5,36718
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
12	E310-1003 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 3 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	410,0000	
12.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,021511	8,81951
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
12.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,021511	8,81951
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
13	E0101-182-02 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000МЗ	0,2730	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,06	2,47338

1	2	3	4	5	6
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
13.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,03003
13.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	7,57	2,06661
13.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,38	0,37674
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
13.5	9219	ВОДА	МЗ	4	1,092
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
14	E0101-182-08 ДОП. 4 К=5	<b>НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,2730</b>	
14.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,9	1,8837
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
14.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	6,9	1,8837
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
15	E0102-006-01	<b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,2730</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,91	3,79743
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	3,79743
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
15.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	3,79743
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
15.4	9219	ВОДА	МЗ	100	27,3
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
16	E0102-027-02	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ(УСТРОЙСТВО КОРЫТО И ПЛАНИРОВКА ОБОЧИН), ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М2</b>	<b>2,9430</b>	
16.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	3,2373
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
16.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	1,26549
16.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	1,97181
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
17	E2704-013-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ [ПРИ УКАТКЕ ЩЕБНЯ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 ДО 98,1 МПА [СВЫШЕ 700 ДО 1000 КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ (ГОСТ 8267)</b>	<b>1000М2</b>	<b>2,4180</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	49,5	119,691
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	39,89	96,454
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
17.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,87048
17.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,17	10,083

1	2	3	4	5	6
17.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	5,6823
17.6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	20,577
17.7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	20,8	50,2944
17.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	6,2868
17.9	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	1,1	2,6598
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
17.10	9219	ВОДА	МЗ	20	48,36
17.11	23073	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 5-10	МЗ	10	24,18
17.12	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	15	36,27
17.13	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	189	457,002
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4</b>			<b>СУМ</b>		
<b><u>РАЗДЕЛ 5. УЧАСТКА ПК0+00 ДАН 1+15 ГАЧА</u></b>					
18	E0101-197-08 ДОП. 6	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	0,1140	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	9,11	1,03854
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,76	2,93664
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
18.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	19,66	2,24124
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
19	E310-1003 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 3 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	171,0000	
19.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,021511	3,67838
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
19.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,021511	3,67838
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					

1	2	3	4	5	6
20	E0101-182-02 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000М3	0,1140	
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,06	1,03284
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
20.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,01254
20.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	7,57	0,86298
20.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,38	0,15732
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
20.5	9219	ВОДА	М3	4	0,456
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
21	E0101-182-08 ДОП. 4 К=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2	1000М3	0,1140	
21.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,9	0,7866
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
21.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	6,9	0,7866
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
22	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,1140	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,91	1,58574
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	1,58574
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
22.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	1,58574
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
22.4	9219	ВОДА	М3	100	11,4
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
23	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ(УСТРОЙСТВО КОРЫТО И ПЛАНИРОВКА ОБОЧИН), ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,6330	
23.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,6963
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
23.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,27219
23.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,42411
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
24	E2704-013-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ [ПРИ УКАТКЕ ЩЕБНЯ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 ДО 98,1 МПА [СВЫШЕ 700 ДО 1000 КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ (ГОСТ 8267)	1000М2	0,5280	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	49,5	26,136

1	2	3	4	5	6
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	39,89	21,062
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
24.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,19008
24.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,17	2,20176
24.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	1,2408
24.6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	4,49328
24.7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	20,8	10,9824
24.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	1,3728
24.9	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	1,1	0,5808
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
24.10	9219	ВОДА	МЗ	20	10,56
24.11	23073	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 5-10	МЗ	10	5,28
24.12	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	15	7,92
24.13	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	189	99,792
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5</b>			СУМ		
<b>РАЗДЕЛ 6. УЧАСТКА ПК0+00 ДАН 3+20 ГАЧА</b>					
25	Е0101-197-08 ДОП. 6	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	0,4220	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	9,11	3,84442
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,76	10,871
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
25.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	19,66	8,29652
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
26	Е310-1003 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 3 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	633,0000	
26.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,021511	13,616
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			

1	2	3	4	5	6
26.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,021511	13,616
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
27	E0101-182-02 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000М3	0,4220	
27.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,06	3,82332
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
27.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,04642
27.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	7,57	3,19454
27.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,38	0,58236
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
27.5	9219	ВОДА	М3	4	1,688
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
28	E0101-182-08 ДОП. 4 К=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2	1000М3	0,4220	
28.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,9	2,9118
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
28.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	6,9	2,9118
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
29	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,4220	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,91	5,87002
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	5,87002
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
29.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	5,87002
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
29.4	9219	ВОДА	М3	100	42,2
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
30	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1500	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	23,1
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
31	E2301-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ТРУБЫ ИЗ ЩЕБНЯ Н-20 СМ	10М3	0,1500	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	10,2	1,53
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,51	0,0765
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
31.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,0765
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
31.4	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	12,5	1,875

1	2	3	4	5	6
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
32	E2201-001-08 ДОП. 4	<b>УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ С ДИАМЕТРОМ 500 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0150</b>	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	693	10,395
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	85,22	1,2783
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
32.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	2,25	0,03375
32.4	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	70,56	1,0584
32.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,36	0,0504
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
32.6	9219	ВОДА	МЗ	392	5,88
32.7	39653	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 500 ММ	М	1008	15,12
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
33	E0102-061-02	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100М3</b>	<b>0,1190</b>	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	11,5668
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
34	E0102-027-02	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ(УСТРОЙСТВО КОРЫТО И ПЛАНИРОВКА ОБОЧИН), ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М2</b>	<b>1,6000</b>	
34.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,76
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
34.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,688
34.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	1,072
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
35	E2704-013-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ [ПРИ УКАТКЕ ЩЕБНЯ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 ДО 98,1 МПА [СВЫШЕ 700 ДО 1000 КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ (ГОСТ 8267)</b>	<b>1000М2</b>	<b>1,4500</b>	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	49,5	71,775
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	39,89	57,8405
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
35.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,522
35.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,17	6,0465

1	2	3	4	5	6
35.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	3,4075
35.6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	12,3395
35.7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	20,8	30,16
35.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	3,77
35.9	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	1,1	1,595
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
35.10	9219	ВОДА	МЗ	20	29
35.11	23073	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 5-10	МЗ	10	14,5
35.12	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	15	21,75
35.13	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	189	274,05
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6</b>			<b>СУМ</b>		
<b><u>РАЗДЕЛ 7. ТУТАШМАНИ ТАЪМИРЛАШ</u></b>					
<b>36</b>	<b>E0102-027-02</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ(УСТРОЙСТВО КОРЫТО И ПЛАНИРОВКА ОБОЧИН), ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,0550</b>	
36.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,0605
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
36.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,02365
36.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,03685
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
<b>37</b>	<b>E2704-013-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ [ПРИ УКАТКЕ ЩЕБНЯ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 ДО 98,1 МПА [СВЫШЕ 700 ДО 1000 КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ (ГОСТ 8267)</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,0550</b>	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	49,5	2,7225
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	39,89	2,19395
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
37.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,0198
37.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,17	0,22935
37.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,12925
37.6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	0,46805

1	2	3	4	5	6
37.7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	20,8	1,144
37.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	0,143
37.9	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	1,1	0,0605
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
37.10	9219	ВОДА	МЗ	20	1,1
37.11	23073	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 5-10	МЗ	10	0,55
37.12	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	15	0,825
37.13	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	189	10,395
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7</b>			СУМ		
<b><u>РАЗДЕЛ 8. УЧАСТКА ПК0+00 ДАН 4+08 ГАЧА</u></b>					
38	E0101-197-08 ДОП. 6	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	0,2690	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	9,11	2,45059
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,76	6,92944
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
38.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	19,66	5,28854
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
39	E310-1003 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 3 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	404,0000	
39.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,021511	8,69044
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
39.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,021511	8,69044
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
40	E0101-182-02 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000МЗ	0,2690	
40.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,06	2,43714
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			

1	2	3	4	5	6
40.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,02959
40.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	7,57	2,03633
40.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,38	0,37122
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
40.5	9219	ВОДА	МЗ	4	1,076
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>41</b>	<b>Е0101-182-08 ДОП. 4 К=5</b>	<b>НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,2690</b>	
41.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,9	1,8561
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
41.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	6,9	1,8561
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
<b>42</b>	<b>Е0102-006-01</b>	<b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,2690</b>	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,91	3,74179
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	3,74179
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
42.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	3,74179
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
42.4	9219	ВОДА	МЗ	100	26,9
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>43</b>	<b>Е0102-057-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0160</b>	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	2,464
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
<b>44</b>	<b>Е2301-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ТРУБЫ ИЗ ЩЕБНЯ Н-20 СМ</b>	<b>10МЗ</b>	<b>0,0600</b>	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	10,2	0,612
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,51	0,0306
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
44.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,0306
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
44.4	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ	12,5	0,75
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>45</b>	<b>Е2201-001-05 ДОП. 4</b>	<b>УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ ДИАМЕТРОМ 300 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0080</b>	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	398	3,184
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,47	0,18776
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			

1	2	3	4	5	6
45.3	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	17,65	0,1412
45.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,0112
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
45.5	9219	ВОДА	МЗ	144	1,152
45.6	37700	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 300 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 279 ММ	М	1008	8,064
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
46	E0102-061-02	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0400</b>	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	3,888
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
47	E0102-027-02	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ(УСТРОЙСТВО КОРЫТО И ПЛАНИРОВКА ОБОЧИН), ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М2</b>	<b>2,0400</b>	
47.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	2,244
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
47.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,8772
47.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	1,3668
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
48	E2704-013-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ [ПРИ УКАТКЕ ЩЕБНЯ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 ДО 98,1 МПА [СВЫШЕ 700 ДО 1000 КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ (ГОСТ 8267)</b>	<b>1000М2</b>	<b>1,8460</b>	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	49,5	91,377
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	39,89	73,637
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
48.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,66456
48.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,17	7,69782
48.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	4,3381
48.6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	15,709
48.7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	20,8	38,3968
48.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	4,7996
48.9	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	1,1	2,0306
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
48.10	9219	ВОДА	МЗ	20	36,92

1	2	3	4	5	6
48.11	23073	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 5-10	М3	10	18,46
48.12	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	27,69
48.13	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	348,894
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>49</b>	<b>С310-61</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ ИЗ КАРЬЕРА ДЖУМУРТАУ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 61 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>4439,0800</b>	
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8</b>			<b>СУМ</b>		
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ</b>			<b>СУМ</b>		

СОСТАВИЛ

МАТРИЗАЕВ Ж.

Наименование стройки - ШОВОТ ТУМАН ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Объект номер - 01062018

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№ 1

(локальная смета)

на ШОВОТ ТУМАНИ БЕШМЕРГАН КИШЛОГИ БЕШМЕРГАН МАХАЛЛАСИ АЗИМ ДИЕР КУЧАСИ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ-3,143 КМ.

Наименование объекта -

Основание: ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц
1	2	3	4	5
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	799,05836
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	761,118628
		<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	<b>СУМ</b>	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	23,3256
2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	59,727
3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	40,20043
4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	164,23065
5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	297,232
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,03375
7	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,2824
8	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	1,0584
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	52,26756
10	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	20,10618

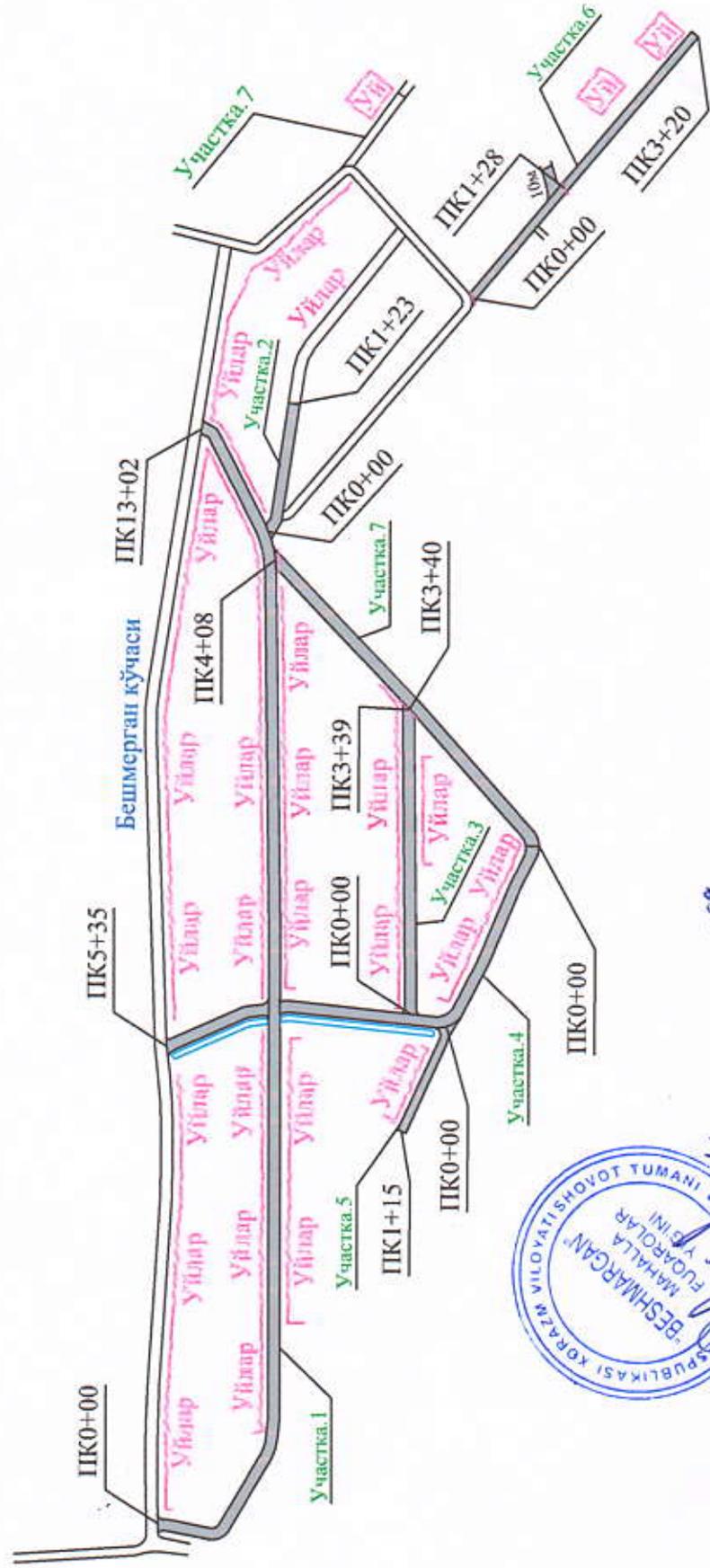
1	2	3	4	5
11	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,99601
12	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛIEВНЕР" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	21,19348
13	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0728
14	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	8,16046
15	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	8,92584
16	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	15,719
17	3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч.	6,99601
18	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	34,804798
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>	
		<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>	<b>СУМ</b>	
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	9219	ВОДА	М3	588,345
2	23073	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 5-10	М3	142,9
3	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	214,35
4	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	3,375
5	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	2700,81
6	37700	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 300 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 279 ММ	М	16,128
7	39653	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 500 ММ	М	15,12
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>	
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>				
1	С310-61	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ ИЗ КАРЬЕРА ДЖУМУРТАУ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 61 КМ	Т	4439,08
		<b>ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:</b>	<b>СУМ</b>	
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>	

СОСТАВИЛ

МАТРИЗАЕВ Ж.

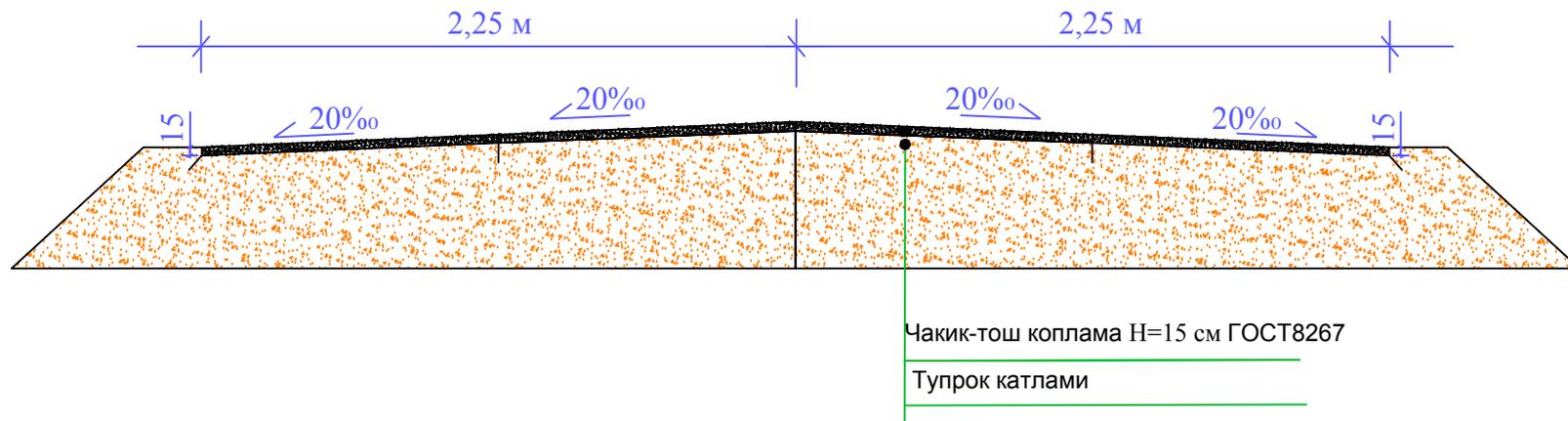
Шовот тумани Бешмерган қишлоғи  
 Бешмерган маҳалласи Азим диёр кўчаси  
 ички хўжалик йўллари янги  
 таъмирлаш - 3,143 км

«ТАСЛИК ТАЙМАН»  
 Хоразм вилояти Шовот тумани  
 Ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи  
 М. Қурбонов



М.Ф.И. Раиса  
 Чизди: С. Искандаров

Хоразм вилояти Шовот тумани  
Бешмерган қишлоғи Бешмерган маҳалласи  
Азим диёр кўчаси ички хужалик йули  
коплама конструкцияси  
ПК0+00-ПК31+43





**Шовот тумани Бешмерган қишлоғи Бешмерган маҳалласи Азим диёр кўчаси ички хўжалик йўллари  
жорий таъмирлаш -3,143 км  
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

2022 йил. Июнь ойидаги ҳолати

Қисм чегараси ПК+	Узунлиги (м)	Йўл қопламаси мавжуд ҳолати	Йўл камчиликларини тузатишда қилинадиган ишлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
1	2	3	4	5	6
		<b>1-Учатка</b>			
0+00 13+02	1302	Йўл тупроқ кўтармаси эни 6м, эски асфальтобетон қопламаси эни 4,5 м. Қоплама бузилиб емирилиб йўқолган.	Йўл профилини материал қўшмай тиклаш. (1302x4,5)+(R5*4)	м2	5879
			Тошдан Н=15 см қалинликда қоплама қуриш. (1302x4,5)+(R5*4)	м2	5879
		<b>2-Учатка</b>			
0+00 1+23	123	Йўл тупроқ кўтармаси эни 6м, эски тош қопламаси эни 4,5 м. Қоплама юзаси нотекис, лой қоплаган.	Йўл пойи юзасини механизмлар ёрдамида текислаш. (123x6) ПК0+00-1+23	м2	738
			Тошдан Н=15 см қалинликда қоплама қуриш. (123x4,5)+(R5*2) ПК0+00-1+23	м2	564
		<b>3-Учатка</b>			
0+00 3+40	340	Мавжуд йўл тупроқ кўтармаси эни 5-6м ни ташкил қилади, юзаси нотекис.	А/Ц қувур ётқизиш. Д-0,3 м ПК3+39	мм	8
			Қувур таги (дно) ни қўл кучи ёрдамида қазиш. (8x0,4x0,5)	м3	1,6
			Қувур тагига Н=20см қалинликда тошдан асос қуриш. (8x0,4x0,2)	м3	0,6
			Қувур устини тупроқ билан қўмиш. (0,8x0,7-0,1)x8)x1,1	м3	4
			Йўл пойи юзасини механизмлар ёрдамида текислаш. (340x5,5)	м2	1870
			Тош Н=15 см қалинликда қоплама қуриш. (340x4,5)+(R5*4)	м2	1550

<b>4 -Учатка</b>					
0+00 5+35	535	Мавжуд йўл тупроқ кўтармаси эни 4м ни ташкил қилади, юзаси нотекис.	Йўл пойини тупроқ тўкиб 1,5м га кенгайтириш. Н=0,5м (331x1,5x0,5)x1,1 ПК0+00-2+29; ПК4+34-5+36	м3	273
			Йўл пойи юзасини механизмлар ёрдамида текислаш. (535x5,5)	м2	2943
			Тош Н=15 см қалинликда қоплама қуриш. (535x4,5)+(R5*2)	м2	2418
<b>5 -Учатка</b>					
0+00 1+15	115	Мавжуд йўл тупроқ кўтармаси эни 4м ни ташкил қилади, юзаси нотекис.	Йўл пойини тупроқ тўкиб 1,5м га кенгайтириш. Н=0,6м (115x1,5x0,6)x1,1 ПК0+00-1+15	м3	114
			Йўл пойи юзасини механизмлар ёрдамида текислаш. (115x5,5)	м2	633
			Тош Н=15 см қалинликда қоплама қуриш. (115x4,5)+(R5*2)	м2	528
<b>6-Учатка</b>					
0+00 3+20	320	Мавжуд йўл тупроқ кўтармаси эни 3м ни ташкил қилади, юзаси нотекис.	Йўл пойини тупроқ тўкиб 2м га кенгайтириш. Н=0,6м (320x2x0,6)x1,1 ПК0+00-3+20	м3	422
			Йўл пойи юзасини механизмлар ёрдамида текислаш. (320x5)	м2	1600
			Тош Н=15 см қалинликда қоплама қуриш. (320x4,5)+(R5*2)	м2	1450
			<b>А / Ц Қувур Д=0,5 м</b>		
			А/Ц қувур ётқизиш. Д-0,5 м (7,5*2) ПК0+02 ва ПК1+28 да	пм	15
			Қувур ўрнини қўл кучи ёрдамида қазिश. (7,5x1x1)*2	м3	15,0
			Қувур тагига Н=20см қалинликда тошдан асос қуриш. (7,5x0,5x0,2)*2	м3	1,5
			Қувур устини тупроқ билан кўмиш. (1x1-0,28)x7,5)x1,1*2	м3	11,9
			<b>Туташмани таъмирлаш</b>		
			Йўл пойи юзасини механизмлар ёрдамида текислаш. (10*5,5) ПК0+00-0+10	м2	55
Тошдан Н=15 см қалинликда асос қуриш. (10*4,5)+(R5*2)	м2	55			
<b>7-Учатка</b>					
0+00 4+08	408	Мавжуд йўл тупроқ кўтармаси эни 5,5м ни ташкил қилади, юзаси нотекис.	А/Ц қувур ётқизиш. Д-0,3 м ПК0+01	пм	8
			Қувур таги (дно) ни қўл кучи ёрдамида қазिश. (8x0,4x0,5)	м3	1,6
			Қувур тагига Н=20см қалинликда тошдан асос қуриш. (8x0,4x0,2)	м3	0,6

		Қувур устини тупроқ билан қўмиш. (0,8x0,7-0,1)x8)x1,1	м3	4
		Йўл пойини тупроқ тўкиб 1м га кенгайтириш. Н=0,6м (408x1x0,6)x1,1 ПК0+00-4+08	м3	269
		Йўл пойи юзасини механизмлар ёрдамида текислаш. (408x5)	м2	2040
		Тош Н=15 см қалинликда қоплама қуриш. (408x4,5)+(R5*2)	м2	1846

**Материал ташиш масофаси**

Тош	к-р. Жумуртау - Объект	км	61
Тупроқ	к-р. Маҳаллий	км	3

Ободонлаштириш бошқармаси вакили:

“Лойиҳа ташкилоти вакили”

*Турсунов Турсунов Р*  
ФИШ

*С. Исламдаров*  
ФИШ

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления по благоустройству

р. Шават

М. Курбанов

27.11.2022 г.

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СРЕДНИЕ ЦЕНЫ НА ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ, МАШИН МЕХАНИЗМОВ, МАТЕРИАЛЬНЫЕ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА ПО КАПИТАЛЬНОМУ И ТЕКУЩЕМУ РЕМОНТУ ОБЪЕКТОВ УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ РАЙОНА ШАВАТА**

№	Наименование машин-механизмов, оборудования и автотранспорта	Ед. изм	Рекомендуемые цены (БЕЗ НДС)	Примечание
1	2	3		6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч.	16 803,83	Каталог 3 кв 2021 г.
2	Прочие затраты подрядчика	%		
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
3	Автогрейдер GR-165	маш/ч		Хоразм ИМФУК Экс. Зак. №194/1-2020 от 03.03.2020г.
4	Автогрейдер GR-165	маш/ч		Шовот ТИФУК Экс. Зак. №308/1-2020 от 17.03.2020г.
5	Автогрейдер GR-165	маш/ч		Янгиарик ТИФУК Экс. Зак. №162/1-2020 от 26.02.2020г.
6	Автогрейдер GR-180	маш/ч		Богот ТИФУК Экс. Зак. №117/1-2020 от 14.02.2020г.
7	Автогрейдер XMGA-180C	маш/ч		Хоразмйулиндурия УК Экс. Зак. №498/1-2020 от 15.06.2020г.
8	Автогрейдер АГ-180	маш/ч		Гурлан ТИФУК Экс. Зак. №531/1-2020 от 26.06.2020г.
9	Автогрейдер АГ-180	маш/ч	228 741,60	Янгибозор ТИФУК Экс. Зак. №339/1-2020 от 26.03.2020г.
10	Автогрейдер ДЗ-99	маш/ч	134 471,50	Шовот ТИФУК Экс. Зак. №308/1-2020 от 17.03.2020г.
11	Автогрейдер ДЗ-122	маш/ч		Хива ТИФУК Экс. Зак. №307/1-2020 от 17.03.2020г.
12	Автогрейдер ДЗ-122	маш/ч		Хонка ТИФУК Экс. Зак. №112/1-2020 от 13.02.2020г.
13	Автогрейдер ПК-165	маш/ч		Гурлан ТИФУК Экс. Зак. №531/1-2020 от 26.06.2020г.
14	Каток XD82 (8тн)	маш/ч		Хоразм ИМФУК Экс. Зак. №194/1-2020 от 03.03.2020г.
15	Каток XS 143J (14тн)	маш/ч		Хоразм ИМФУК Экс. Зак. №194/1-2020 от 03.03.2020г.
16	Каток XMR 303S (3тн)	маш/ч		Хоразм ИМФУК Экс. Зак. №194/1-2020 от 03.03.2020г.
17	Одновальцовый выбракаток XS123H (12,5тн)	маш/ч	241 951,30	Шовот ТИФУК Экс. Зак. №308/1-2020 от 17.03.2020г.
18	Каток двухвальцовый XD82 (8тн)	маш/ч		Хоразмйулкирилиш УК Экс. Зак. №345/1-2020 от 26.03.2020г.
19	Каток XD81C (8тн)	маш/ч		Хоразмйулиндурия УК Экс. Зак. №498/1-2020 от 15.06.2020г.
20	Каток XP 163 (6тн)	маш/ч		Хива ТИФУК Экс. Зак. №307/1-2020 от 17.03.2020г.
21	Каток двухвальцовый XMR3035 (3,5тн)	маш/ч		Урганч ТИФУК Экс. Зак. №5/1-2020 от 08.01.2020г.
22	Каток дор.вибрац. HAMM HD70 (8тн)	маш/ч	202 809,40	Богот ТИФУК Экс. Зак. №117/1-2020 от 14.02.2020г.
23	Виброкаток XD81E XUGO0822PHE02783 (8тн)	маш/ч		Янгиарик ТИФУК Экс. Зак. №162/1-2020 от 26.02.2020г.
24	Пневмоколесный дорожный каток XP163 16тн	маш/ч	167 528,90	Янгиарик ТИФУК Экс. Зак. №162/1-2020 от 26.02.2020г.
25	Виброкаток XD81E (8тн)	маш/ч		Хонка ТИФУК Экс. Зак. №112/1-2020 от 13.02.2020г.
26	Каток XD81E (8тн)	маш/ч		Янгибозор ТИФУК Экс. Зак. №339/1-2020 от 26.03.2020г.
27	Каток 13 тн (прицепной)	маш/ч		Янгибозор ТИФУК Экс. Зак. №339/1-2020 от 26.03.2020г.
28	Асфальтоукладчик RP603L	маш/ч	343 809,00	Хоразм ИМФУК Экс. Зак. №194/1-2020 от 03.03.2020г.
29	Асфальтоукладчик ВУ-1804	маш/ч		Хива ТИФУК Экс. Зак. №307/1-2020 от 17.03.2020г.
30	Асфальтоукладчик RP 903	маш/ч		Урганч ТИФУК Экс. Зак. №5/1-2020 от 08.01.2020г.
31	Асфальтоукладчик RP 603	маш/ч		Богот ТИФУК Экс. Зак. №117/1-2020 от 14.02.2020г.
32	Асфальтоукладчик SINOWAY SWAP 4,5M	маш/ч		Янгибозор ТИФУК Экс. Зак. №339/1-2020 от 26.03.2020г.
33	Дорожная фреза XM 1003	маш/ч		Хоразм ИМФУК Экс. Зак. №194/1-2020 от 03.03.2020г.
34	Дорожная фреза XM 503	маш/ч		Хоразм ИМФУК Экс. Зак. №194/1-2020 от 03.03.2020г.
35	Дорожная фреза XM 503 с резцом	маш/ч	256 984,70	Шовот ТИФУК Экс. Зак. №308/1-2020 от 17.03.2020г.
36	Дорожная фреза (2м)	маш/ч		Хоразмйулкирилиш УК Экс. Зак. №345/1-2020 от 26.03.2020г.
37	Дорожная фреза XM 503	маш/ч		Хива ТИФУК Экс. Зак. №307/1-2020 от 17.03.2020г.
38	Дорожная фреза (0,5м)	маш/ч		Хонка ТИФУК Экс. Зак. №112/1-2020 от 13.02.2020г.
39	А/м зил -431610 бортовая	маш/ч	81 524,10	Шовот ТИФУК Экс. Зак. №308/1-2020 от 17.03.2020г.
40	А/м ISUZU NQR 71PL бортовая	маш/ч		Хоразмйулкирилиш УК Экс. Зак. №345/1-2020 от 26.03.2020г.
41	А/м ISUZU NQR 71PL бортовая	маш/ч		Хоразмйулиндурия УК Экс. Зак. №498/1-2020 от 15.06.2020г.
42	Зил -130 бортовая	маш/ч		Хива ТИФУК Экс. Зак. №307/1-2020 от 17.03.2020г.
43	А/м ЗИЛ-130 бортовая	маш/ч		Хонка ТИФУК Экс. Зак. №112/1-2020 от 13.02.2020г.
44	Автомашина ГАЗ-53	маш/ч		Янгибозор ТИФУК Экс. Зак. №339/1-2020 от 26.03.2020г.
45	Грузовая а/м ISUZU NQR71 PL бортовая	маш/ч		Урганч ТИФУК Экс. Зак. №5/1-2020 от 08.01.2020г.
46	Автоцистерна - автоудранатор ISUZU FVR	маш/ч	142 654,00	Шовот ТИФУК Экс. Зак. №308/1-2020 от 17.03.2020г.
47	Автоудранатор емк, 8,0м3	маш/ч		Богот ТИФУК Экс. Зак. №117/1-2020 от 14.02.2020г.
48	Поливомоечная машина MAN CLA 18.280	маш/ч		Гурлан ТИФУК Экс. Зак. №531/1-2020 от 26.06.2020г.
49	Поливомоечная машина ISUZU PM-8	маш/ч		Янгиарик ТИФУК Экс. Зак. №162/1-2020 от 26.02.2020г.
50	КДМ MAN CLA (поливомоечная машина)	маш/ч		Хонка ТИФУК Экс. Зак. №112/1-2020 от 13.02.2020г.

51	Водовоз ISUZU ПМ-8	маш/ч		Хоразм ЙМФУК Экс. Зак. №194/1-2020 от 03.03.2020г.
52	Автокран КС-4574 М ISUZU 16тн	маш/ч		Хоразмйулкурулиш УК Экс. Зак. №345/1-2020 от 26.03.2020г.
53	Автокран Фотон КС-55724	маш/ч		Хоразмйулдиндурия УК Экс. Зак. №498/1-2020 от 15.06.2020г.
54	Автокран КС-4574 М ISUZU FVR33 GLD 16тн	маш/ч	166 599,40	Урганч ТЙФУК Экс. Зак. №5/1-2020 от 08.01.2020г.
55	Автокран КС-55724 (6x4) 25тн	маш/ч	190 983,00	Урганч ТЙФУК Экс. Зак. №5/1-2020 от 08.01.2020г.
56	Автокран МА3-5334 КС-3571	маш/ч		Богот ТЙФУК Экс. Зак. №117/1-2020 от 14.02.2020г.
57	Автокран ЗИЛ-130	маш/ч		Гурлан ТЙФУК Экс. Зак. №531/1-2020 от 26.06.2020г.
58	Автокран SAZ-NP37 50тн	маш/ч	290 641,60	Хоразм ЙМФУК Экс. Зак. №194/1-2020 от 03.03.2020г.
59	Движок KIPOR KDE700 EW	маш/ч	28 241,00	Гурлан ТЙФУК Экс. Зак. №531/1-2020 от 26.06.2020г.
60	Комбинированная машина MAN	маш/ч	177 305,20	Хива ТЙФУК Экс. Зак. №307/1-2020 от 17.03.2020г.
61	Кран манипулятор 4x2 5,3 тн	маш/ч		Хоразмйулкурулиш УК Экс. Зак. №345/1-2020 от 26.03.2020г.
62	Кран манипулятор ISUZU FVR	маш/ч		Хоразмйулдиндурия УК Экс. Зак. №498/1-2020 от 15.06.2020г.
63	МАН-КМА 5611 Монеуплятор	маш/ч		Хива ТЙФУК Экс. Зак. №307/1-2020 от 17.03.2020г.
64	Кран манипулятор (4x2) 5,3тн	маш/ч	123 467,70	Урганч ТЙФУК Экс. Зак. №5/1-2020 от 08.01.2020г.
65	Кран манипулятор MAN CLA	маш/ч		Хонка ТЙФУК Экс. Зак. №112/1-2020 от 13.02.2020г.
66	Кран манипулятор MAN CLA 16.220	маш/ч		Янгибозор ТЙФУК Экс. Зак. №339/1-2020 от 26.03.2020г.
67	Трактор ТТ3-80,10	маш/ч		Шовот ТЙФУК Экс. Зак. №308/1-2020 от 17.03.2020г.
68	Трактор ТТ3-LS Plus 100	маш/ч		Шовот ТЙФУК Экс. Зак. №308/1-2020 от 17.03.2020г.
69	Трактор ТЛ-100	маш/ч		Хоразмйулдиндурия УК Экс. Зак. №498/1-2020 от 15.06.2020г.
70	Трактор ТТ3 8010	маш/ч		Хива ТЙФУК Экс. Зак. №307/1-2020 от 17.03.2020г.
71	Трактор МТ3-80	маш/ч		Хива ТЙФУК Экс. Зак. №307/1-2020 от 17.03.2020г.
72	Трактор Т-28x4	маш/ч		Богот ТЙФУК Экс. Зак. №117/1-2020 от 14.02.2020г.
73	Трактор ТТ3-80,10	маш/ч		Богот ТЙФУК Экс. Зак. №117/1-2020 от 14.02.2020г.
74	Трактор ТТ3 80.10 с прицепом	маш/ч		Гурлан ТЙФУК Экс. Зак. №531/1-2020 от 26.06.2020г.
75	Трактор гусеничный Т-4А (Кирковшик)	маш/ч	107 709,10	Янгинарик ТЙФУК Экс. Зак. №162/1-2020 от 26.02.2020г.
76	Трактор ТТ3-8010 с прицепом (Каткавоз по 2200)	маш/ч		Янгинарик ТЙФУК Экс. Зак. №162/1-2020 от 26.02.2020г.
77	Трактор ТТ3-8010	маш/ч	92 754,10	Хонка ТЙФУК Экс. Зак. №112/1-2020 от 13.02.2020г.
78	Трактор ТТ3-80.10	маш/ч		Янгибозор ТЙФУК Экс. Зак. №339/1-2020 от 26.03.2020г.
79	Погрузчик XMG FH-50	маш/ч		Хоразмйулдиндурия УК Экс. Зак. №498/1-2020 от 15.06.2020г.
80	Погрузчик К-701	маш/ч		Богот ТЙФУК Экс. Зак. №117/1-2020 от 14.02.2020г.
81	Экскаватор-погрузчик WZ30-25	маш/ч		Шовот ТЙФУК Экс. Зак. №308/1-2020 от 17.03.2020г.
82	Экскаватор-погрузчик New Holland	маш/ч	203 557,10	Хоразмйулкурулиш УК Экс. Зак. №345/1-2020 от 26.03.2020г.
83	Экскаватор-погрузчик New Holland	маш/ч		Хоразмйулдиндурия УК Экс. Зак. №498/1-2020 от 15.06.2020г.
84	Фронтальный погрузчик WZ 30-25	маш/ч		Хива ТЙФУК Экс. Зак. №307/1-2020 от 17.03.2020г.
85	Экскаватор-погрузчик New Holland B90B	маш/ч		Урганч ТЙФУК Экс. Зак. №5/1-2020 от 08.01.2020г.
86	Экскаватор-погрузчик JCB 3DX	маш/ч		Богот ТЙФУК Экс. Зак. №117/1-2020 от 14.02.2020г.
87	Экскаватор - погрузчик WZ-3025	маш/ч		Гурлан ТЙФУК Экс. Зак. №531/1-2020 от 26.06.2020г.
88	Экскаватор-погрузчик JCB 3DX	маш/ч		Янгинарик ТЙФУК Экс. Зак. №162/1-2020 от 26.02.2020г.
89	Экскаватор-погрузчик JSB 3DX	маш/ч		Янгибозор ТЙФУК Экс. Зак. №339/1-2020 от 26.03.2020г.
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
90	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	т	575 115,00	Хоразмйулдиндурия УП Экс. Зак. №73-02-2022 от 23.02.2022г.
91	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б М-2	т	485 264,00	
92	БИТУМ БНД 60/90	т	3 433 518,00	Калькуляция "Хива" ТЙФУК 13.12.2019 г.
93	РАСТВОР 1:3	м3	672 062,00	Стоимость ж/б конструкций выпускаемых БСУ по Хорезмское МЭУП с ноябрь месяц 2020 г.
94	РАСТВОР 1:1,6	м3	469 285,00	
95	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА 100	м3	588 577,00	
96	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА 150	м3	682 067,00	
97	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА 200	м3	750 636,00	
98	БЕТОН М-100	м3	504 373,00	
99	БЕТОН М-150	м3	553 519,00	
100	БЕТОН М-200	м3	590 313,00	
101	БЕТОН М-250	м3	642 685,00	
102	БЕТОН М-300	м3	696 278,00	
103	БДО-3 А-2	шт	845 873,00	ПРАЙСТ ЛИСТ ГУП "UZAVTOYULBELGI" от 28.01.2019г.
104	СИГНАЛЬНЫЕ СТОЙКИ А1	шт	54 912,00	
105	ТРУБЫ Д-1,0	м3	1 637 106,00	
106	ДОРОЖНЫЙ ЗНАК КВАДРАТ 700X700	шт	338 000,00	
107	ДОРОЖНЫЙ ЗНАК КРУГ 700	шт	320 000,00	
108	ДОРОЖНЫЙ ЗНАК ТРЕУГОЛЬНИК 900-3(970-840)	шт	309 000,00	
109	ДОРОЖНЫЙ ЗНАК ПРЯМОУГОЛЬНИК 1050X700	шт	391 000,00	
110	СТОЙКА ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ 80X60X2,5ММ ПО 4 М	шт	265 340,00	Калькуляция ООО"Толибай Юлдаш Шермон" 4.01.2021 г.
111	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-20 ММ (10-20 ММ)	м3	72 990,00	
		м3		
112	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	м3	71 020,00	Калькуляция ЧП"Жумуртау Идеал" 4.01.2021 г.
		м3		Калькуляция ООО"Амударэ курилиш материаллари" 4.01.2021 г.
113	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	м3	69 050,00	Калькуляция ООО"Толибай Юлдаш Шермон" 4.01.2021 г.
		м3		Калькуляция ООО"Амударэ курилиш материаллари" 4.01.2021 г.
114	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 0-5 ММ (5-10 ММ)	м3	43 043,48	Калькуляция ООО"Толибай Юлдаш Шермон" 4.01.2021 г.
		м3		Калькуляция ЧП"Жумуртау Идеал" 4.01.2021 г.
115	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ (ШПС)	м3	20 306,00	Калькуляция Казгнсай 3.03.2020г

**ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ MAN 36 тн**

115	1 км	тн/км	1 142,70	Хоразм йул куриш таъмирлаш УК Экс. Зак. №77/1-2019 от 05.02.2019 г
116	5 км	тн/км	618,10	Хоразм йул куриш таъмирлаш УК Экс. Зак. №77/1-2019 от 05.02.2019 г
117	10 км	тн/км	611,60	Хоразм йул куриш таъмирлаш УК Экс. Зак. №77/1-2019 от 05.02.2019 г
118	20 км	тн/км	608,30	Хоразм йул куриш таъмирлаш УК Экс. Зак. №77/1-2019 от 05.02.2019 г
119	30 км	тн/км	552,70	Хоразм йул куриш таъмирлаш УК Экс. Зак. №77/1-2019 от 05.02.2019 г
120	40 км	тн/км	550,90	Хоразм йул куриш таъмирлаш УК Экс. Зак. №77/1-2019 от 05.02.2019 г
121	50 км	тн/км	547,30	Хоразм йул куриш таъмирлаш УК Экс. Зак. №77/1-2019 от 05.02.2019 г
122	75 км	тн/км	541,50	Хоразм йул куриш таъмирлаш УК Экс. Зак. №77/1-2019 от 05.02.2019 г
123	100 км и более	тн/км	526,90	Хоразм йул куриш таъмирлаш УК Экс. Зак. №77/1-2019 от 05.02.2019 г

Начальник отдела управление по благоустройству р. Шавата :

*И. Курязов*      И. Курязов

# Шовот тумани Бешмерган, Ипакчи, Катқалъа МФЙ ларга юк ташиш карта схемаси

