

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНУЕМОЙ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

#### В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{\text{Зп}} + C_{\text{Эм}} + C_n + C_{\text{Пп}} + C_r) \times K_r, \text{ где:}$$

**C<sub>0</sub>** - затраты на оборудование, мебель и инвентарь

**C<sub>m</sub>** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

**C<sub>Зп</sub>** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

**C<sub>Эм</sub>** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**C<sub>n</sub>** - прочие затраты производственного характера;

**C<sub>Пп</sub>** - прочие затраты подрячика;

**C<sub>r</sub>** - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

**K<sub>r</sub>** - коэффициент риска;

#### I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в суммах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование по формуле:

$$C_{\text{Зп}} = T \times C_{\text{ч}} \times K_{\text{сс}},$$

где:

**T** - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;

**C<sub>ч</sub>** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня

среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

**K<sub>сс</sub>** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{\text{ч}} = Z_{\text{мс}} : \Phi,$$

где:

**Z<sub>мс</sub>** - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;

**Φ** - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Средне часовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц,

сог. каталог 2021г за 4 квартал 17504,96 сум чел/час

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями

на социальное страхование в размере - 12%

#### II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{\text{Эм}} = Э_m \times Ц_{\text{мр}},$$

где:

**Эм** - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

**Цпр** - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой согласно ШНК 4.01.16-09.

### III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$S_{м} = S_{м1} + S_{м2} + S_{м3} + \dots + S_{мп}$ , где:

**S<sub>м1</sub>, S<sub>м2</sub>, S<sub>м3</sub>, S<sub>мп</sub>** - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$S_{мп} = N \times Ц_{ср}$ ,

где:

**N** - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

**Ц<sub>ср</sub>** - средневзвешенная цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов принята из ресурсной сметы согласованная заказчиком.

### IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты под. принимаются по указанию Единый заказчик - инженеринговая компания Наманганского обл хокимията за № 03/12-4165 от 9 декабря 2020года

Приняты в размере 19,5 %.

### V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п. ) в соответствии с данными заказчика и ШНК 4.01.16-09. Смета имеет рекомендательный характер. Объем и цена принимается после проверки технадзором со стороны заказчика

### VI. Транспортные и заготовительно-складские расходы

Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы 5%, провод и кабелья 1,5 % оборудование 2%

### VII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят согласно утвержденного предварительного технико-экономического расчета в размере \_\_\_\_\_ %.

Все стоимости материалов, конструкций, оборудования, маш-час, чел-час согласованы, подтверждены заказчиком и приложены к сметной документации.

Главный инженер проекта



Б.АБДУЛЛАЕВ








НУКСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

" 29 " апрель 2022й

Бизлар ким ушбу далолатномани тузиб имзо чекувчилар Норин туман ободонлаштириш бошкармаси ходимлари комиссия ранси бош мухандис Р.Рахимжанов, камиссия аъзолари, бош хисобчи Н.Назаров, КУК ранси О.Хайитбоев, Тех надзор О.Хамидов, ходима Г.Мамаевалар Норин туман Найманобод МФЙ худудидаги ирригация тизимини яхшилаш ишларини куриб урганиб чикиб куйдаги хажмдаги ва турдаги ишларини бажарилишини лозим топдилар

П-П	ИШ ТУРИ		
		ЕД-ИЗМ	КОЛ-ВО
<b>ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМИ ЗАМОНДОШ КУЧАСИ</b>			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,05
2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	16
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0
4	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВт [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0
<b>БЕТОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ</b>			
5	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ</b>	М3	12
6	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	100 М3 СБОРНЫ X ЖЕЛЕЗОБ ЕТОННЫ X ЛОТКОВ	0,36
7	ЛОТКИ ЛН-6,5 (6 МЕТР)	ШТ	67
8	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	3,7
9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	3,7
<b>ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМИ ЯНГИТУРМУШ КУЧАСИ</b>			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0
2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	85
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,05
4	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВт [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,05
5	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,9
<b>БЕТОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ</b>			
6	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ</b>	М3	12
7	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	100 М3 СБОРНЫ X ЖЕЛЕЗОБ ЕТОННЫ X ЛОТКОВ	0,14
8	ЛОТКИ ЛН-6,5 (6 МЕТР)	ШТ	36
9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	2,2.
10	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	2,2.

Гл.инженер		Р.Рахимжанов
Пред. КУК		О.Хайитбоев
Гл. бухгалтер		Н.Назаров
Тех.надзор		О.Хамидов
Кадр		Г.Мамаева



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

**" KELAЖАК-S "**

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

НОРИН ТУМАН НАЙМАНОБОД МФЙ ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМИ

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА

**СМЕТНАЯ ЧАСТЬ**

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Наш адрес:

Город Наманган ул.Б.Машраб № 32  
телефон 227-80-74

г.Наманган-2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

**" K E L A J A K - S "**

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

НОРИН ТУМАН НАЙМАНОБОД МФЙ ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМИ

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА      СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Директор

И.УРАЛОВ

ГИП

Б.АБДУЛЛАЕВ



г.Наманган-2022 г.

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ  
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НОРИН ТУМАН НАЙМАНОБОД МФЙ ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМИ

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	83 531,482
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	471,454
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%	9 243,114
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	5 713,482
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	19 205,175
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	376,618
9	<b>И Т О Г О</b> СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	118 069,871
10	НДС 15%	17710,481
11	<b>ВСЕГО</b>	135 780,352
13	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	4 400,00
14	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНО СМЕТНЫЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	4 200,00
15	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЕРТИЗЫ	200,00
17	<b>ВСЕГО</b>	140 180,35

СОСТАВИЛ

СОСТАВИЛ



Н.ГАЮПОВ

Б.АБДУЛЛАЕВ



# СВОДКА ЗАТРАТ

## НОРИН ТУМАН НАЙМАЧОБОД МӨЙ ИРГИЛЭВИЙ ТЭГЭВИЙ

№	Заруулы Труда	Эксплуатаци материалууд	Материалууд	В том числе процесс и сбыта	Обору- дование	Транспорт оборуд	Транспорт машин	Услуги на стороне	Итого Прочие матери	Прочие матери подготов	Всего	Страхов- ные сборы	Итого	НДС	Всего
						2%	5%	12%		10,00%				15,00%	
1	77610	3362506	53852172			0	2092500	601344	65519827	12770306	76206193	250540	78540741	11762011	90 328 752
2	77820	230976	25701620			0	1285081	300980	32066251	6428009	39397059	126071	39523130	5029470	45 451 600
<b>Итого</b>															
		5713462	78653792	0	0	0	3977000	90034	96486078	19200175	117683253	370618	118069871	17710481	135 760 352



*[Handwritten Signature]*

Н Г А С П О В  
Б А Е Д У Л Ц А Е В

Расчет составил  
Poviet' составил





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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:  
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijroiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 24-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 43435**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyati Norin tumani "Naymanobod" MFY hududida ichki irrigatsiya tarmoqlarini qurish va ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Norin tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "KELAJAK-5" xususiy korxonasi

**Litsenziya** AL-000800 9.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Qurish va ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 40770

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 18.03.2022 yildagi PQ-172-sonli qarori.
- 1.2. Namangan viloyat hokimining 28.03.2022 yildagi 200-6-0-Q/2022-sonli qarori.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.4. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 10.05.2022 yildagi 291704-sonli shartnoma.
- 1.5. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:
  - Umumiy tushuntirish yozuvi.
  - Irrigatsiya tarmoqlari, Bosh reja, chizmalar va qaydnomalar.
  - Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Loyihada umumiy uzunligi 582 metr LK-6.5 rusumli temir-beton novlarni o'rnatish ko'zda tutilgan.

**4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

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

- Obodonlashtirish loyiha taqlifi Norin tumani hokimligi, Norin tumani Qurilish bo'limi, Norin tumani ETK va buyurtmachi bilan kelishilgan.

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- 6.1.1. Loyihalanayotgan irrigatsiya tizimini mavjud irrigatsiya tizimiga bog'lanishi, suv yo'nalishi ko'rsatilgan chizma - taqdim etildi.
- 6.1.2. Loyihada temir-beton novlar markasi - o'zgartirildi.
- 6.1.3. Temir-beton novlar ostiga chaqilgan tosh o'rniga mayda fraksiyalii qum-shag'al aralashmasi - ko'zda tutildi.
- 6.1.4. Temir-beton novlar yuzasiga bitum surtish ish hajmi - o'zgartirildi.
- 6.1.5. Temir-beton novlarni o'rnatish qirqimi ko'rsatilgan chizma - ishlab chiqildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 169233,983 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 29053,631 ming so'mga kamaytirilib, **140180,352 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	118069,871	ming so'm
QQS:	17710,481	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	4400,000	ming so'm

6.3. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliiligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Norin tumani "Naymanobod" MFY hududida ichki irrigatsiya tarmoqlarini qurish va ta'mirlash" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis: MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH**




НОРИН ТУМАН НАЙМАНОВОД МОН ЗАМОНДОШ КУЧАШИ ИРЧИ ИРРИГАЦИЯ ТИЭМИ  
(наименование строит.)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

ИРРИГАЦИЯ ТИЭМИ, НОРИН ТУМАН НАЙМАНОВОД МОН ЗАМОНДОШ КУЧАШИ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СОГЛАСНО РАБОЧЕГО ПРОЕКТА			Единица измерения	Количество	
№ п.п.	Шафры номера организационных и коды ресурсов	Наименование работ и затрат		на единицу измерения	по проектной смете
1	2	3	4	5	6
<b>ИРРИГАЦИЯ ТИЭМИ</b>			<b>1000М3</b>	<b>0,999</b>	
1	E0101-013-05	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕЩАЕМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	ЧЕЛ-Ч	11,41	1,1290
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,00	3,2762
1.2	5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	7,84	0,77610
1.3	258	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (ВКЛЮЧАЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	М3	0,04	0,00396
1.4	2264	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (ВКЛЮЧАЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	М3	0,04	0,00396
1.5	4113	ПЕШЕРЫ	Т	168	
2	E310-1001 ШИКА04.06-14 Р.Э.Т.К-0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1, ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	ЧЕЛ-Ч	0,012897	2,165
2.1	5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	0,012897	2,165
2.2	3426	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	М3		
3	E0101-003-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГ-ЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕЩАЕМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,03	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,49	0,3144
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,27	0,6831
3.3	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (ВКЛЮЧАЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	22,27	0,6831
4	E0101-004-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 95 (120) КВТ (Л.С.), I ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,03	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,91	0,1773
4.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (ВКЛЮЧАЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 95 (120) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,91	0,1773
5	E1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	БЕТОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	12	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	28,8
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,46	5,52
5.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГ АТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИ ДАВЛЕНИЕМ 20-486 КПА (7 АТМ) 3 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	5,52
5.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	11,16
5.5	4506	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	15,36
6	E2702-011-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	0,3685	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	156	68,541
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	37,84	13,044
6.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	37,84	13,044
6.4	45548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1	1,1823
7	ЦЕНА	ЛОТКИ ЛБ-6,5 (6 МЕТР)	ПТ	67	
8	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ЧИСТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	3,72	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	113,228
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1	3,72
8.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГ АТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИ ДАВЛЕНИЕМ 20-486 КПА (7 АТМ) 3 М3/МИН	МАШ-Ч	1	3,72
8.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	7,44
8.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,90768
9	E1202-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	3,72	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	76,20
9.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	7,44
9.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,90768
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>			ЧЕЛ-Ч	286,273	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,4854	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		



1	2	3	4	5	6
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		0,77616
4	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (150) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		0,1775
5	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДИВЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч		3,12
6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДИВЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч		5,52
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		13,944
8	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДИВЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч		14,88
9	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		11,16
10	2364	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОШЕВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч		3,1829
11	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч		2,165
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
12	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		1,8154
13	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		0,00396
14	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		1,1423
15	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		15,26
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
16	ЦЕНА	ЛОТКИ ДИ4-6,5 (6 МЕТР)	ШТ		67
СОСТАВИЛ			 Н. ГАКНОВ		
ПРОВЕРИЛ			В. АБДУЛЛАЕВ		

## НОРИН ТУМАН НАЙМАНОБОД МБЙ ЯНГИТУРМУШ КУЧАС ИРРИГАЦИЯ ТИЗМИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальные ресурсы сметы)

## ИРРИГАЦИЯ ТИЗМИ, НОРИН ТУМАН НАЙМАНОБОД МБЙ ЯНГИТУРМУШ КУЧАС

(объемы работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СОГЛАСНО РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

№ п.п.	Шифр заказа сметных и иных ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				из кв. измерен	по проектам сметам
1	2	3	4	5	6
<b>ИРРИГАЦИЯ ТИЗМИ</b>					
1	E0101-013-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3		0,05
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,41	0,5703
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23,09	1,6541
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (100) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,84	0,7792
1.4	2764	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	23,23	1,7625
1.5	4113	ЦЕПЕНЬ	М3	0,04	0,002
2	E316-1001 ШНК4.04.06-14 Р.Л.Т.К-0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА I, ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСАЛАМИ ГРУЗОПОДЕЛЬНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ - 0,49	Т		85
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,0128971	1,0954
2.2	3456	АВТОМОБИЛЬ-САМОСАЛЫ ГРУЗОПОДЕЛЬНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	0,0128987	1,0954
3	E0101-003-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3		0,093
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,68	0,97464
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,77	2,1176
3.3	2764	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	22,77	2,1176
4	E0101-034-01	ЗАСЫПКА ТРАШЕЙ И КОТЛОВАНОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 (130) КВТ (Л.С.), I ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3		0,093
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,91	0,54963
4.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,91	0,54963
5	E0102-005-01	УЩЕЛЮПЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3		0,93
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,52	11,6629
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	2,8272
5.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 086 КПА (7 АТМ) 3 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	2,8272
5.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	11,3254
6	E1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	БЕТОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ УСТРОЙСТВО ПОДСТЫЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВНИНЫХ	М3		12
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	28,1
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,46	5,52
6.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 086 КПА (7 АТМ) 3 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	5,52
6.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	11,16
6.5	49256	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	15,30
7	E2702-011-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕ ТОННЫХ ЛОТКОВ		0,165
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	386	30,69
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	37,84	6,2436
7.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	37,84	6,2436
7.4	47548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,7	0,5115
8	ЦЕНА	ЛОТКИ ЛИ-6,5 (6 МЕТР)	шт		30
9	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		2,132
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,9	66,7368
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1	2,232
9.3	689	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 086 КПА (7 АТМ) 3 М3/МИН	МАШ-Ч	1	2,232
9.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	4,464
9.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЧАЯ	Т	0,244	0,544608
10	E1202-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		2,132
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	43,756
10.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	4,464
10.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЧАЯ	Т	0,244	0,544608



		2	3	4	5	6
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч		
2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч		185,1808
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (109) КВт (Л.С.)		МАШ.-Ч		0,392
4	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВт (Л.С.)		МАШ.-Ч		0,54963
5	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 АТМ.) 5 М3/МИН		МАШ.-Ч		2,232
6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 АТМ.) 5 М3/МИН		МАШ.-Ч		8,3472
7	782	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ.-Ч		6,2436
8	917	КОГЕЛЫ ВПУШНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л		МАШ.-Ч		8,928
9	1866	ТРАМИКОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ		МАШ.-Ч		22,4874
10	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3		МАШ.-Ч		3,3801
11	3436	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т		МАШ.-Ч		1,0954
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
12	32104	МАСТИКА ВИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ		Т		1,0892
13	47113	ШВЕЦЫ		М3		0,002
14	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		М3		0,5115
15	43626	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ		М3		15,36
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
16	ЦЕНА	ЛОТКИ ДИ=4,5 (6 МЕТР)		ШТ		30
СОСТАВИЛ					Н.Г.АЮЛОВ	
ПРОВЕРИЛ					Б.АБДУЛЛАЕВ	



Наименование стройки - **НОРИН ТУМАН НАЙМАНОВОД МФЙ ЗАМОНДОШ КУЧАСИ ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМИ**

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

Объект - **НОРИН ТУМАН НАЙМАНОВОД МФЙ ЗАМОНДОШ КУЧАСИ**  
на **ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМИ**

Основание: **СОГЛАСНО РАБОЧЕГО ПРОЕКТА**

Составлена в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8

*Затраты труда*

1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	286,273	17504,96	5011197
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29,48537	0	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>					<b>СУМ</b>		<b>5011197</b>

*Строительные машины и механизмы*

1.		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (д.с.)	маш.-ч	0,776	105272	81708
2.		259	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (д.с.)	маш.-ч	0,177	143820	25499
3.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	3,720	58638	218133
4.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	5,520	76681	423279
5.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	13,944	127627	1779636
6.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	14,880	3164	47080
7.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	11,160	862	9620
8.		2264	Экскаваторы однокошарные дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч	3,183	125342	398945
9.		3456	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	2,165	174874	378605
<b>Итого по строительным машинам</b>					<b>СУМ</b>		<b>3362506</b>

*Строительные материалы, изделия и детали*

1.		22104	Мастика битумная кровельная горячая	т	1,815	5043478	9155728
2.		43113	Щебень	м <sup>3</sup>	0,004	43478	172
3.		43548	Раствор цементный М100	м <sup>3</sup>	1,142	405664	463410
4.		45056	Гравий для строительных работ фракции 20-40 мм	м <sup>3</sup>	15,360	22970	352819
1.	ТЦЕНА		Литки ЛИ-6.5 (6 метр)	шт	67,000	654926	43880042
<b>Итого по материальным ресурсам</b>					<b>СУМ</b>		<b>53852172</b>

Составил:

Проверил:



Н. ГАЮПОВ



Б. АБДУЛЛАЕВ

Наименование стройки - **НОРИН ТУМАН НАЙМАНОВОД МФЙ ЯНГИТУРМУШ КУЧАСИ ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМИ**

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

Объект - **НОРИН ТУМАН НАЙМАНОВОД МФЙ ЯНГИТУРМУШ КУЧАСИ**  
на **ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМИ**

Основание: **СОГЛАСНО РАБОЧЕГО ПРОЕКТА**

Составлен в **ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	185,1808	17504,96	3241583
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,23994	0	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>					<b>СУМ</b>		<b>3241583</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (д.с.)	маш.-ч	0,392	105272	41267
2.		259	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (д.с.)	маш.-ч	0,550	143820	79048
3.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	2,232	58638	130880
4.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	8,347	76681	640072
5.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	6,244	127627	796852
6.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	8,928	3164	28248
7.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	22,487	862	19384
8.		2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч	3,380	125342	423670
9.		3456	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	1,095	174874	191556
<b>Итого по строительным машинам</b>					<b>СУМ</b>		<b>2350976</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	1,089	5043478	5493437
2.		43113	Щебень	м <sup>3</sup>	0,002	43478	87
3.		43348	Раствор цементный М100	м <sup>3</sup>	0,512	405664	207497
4.		45056	Гравий для строительных работ фракции 20-40 мм	м <sup>3</sup>	15,360	22970	352819
1.	ЦЕНА		Лотки ЛИ-6,5 (6 метр)	шт	30,000	654926	19647780
<b>Итого по материальным ресурсам</b>					<b>СУМ</b>		<b>25701620</b>

Составил:

Проверил:



Н.ГАЮПОВ

Б.АВДУЛЛАЕВ