

Республика Узбекистан

ЧП «ЗИЁЛИ ЛОЙИХА»

**Расчетная  
Стартовая стоимость**

**Объекта : «НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ПОП ТУМАН =НАЙМАН=**  
**МФЙдаги ИЧКИ ИРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИНИ МУКАММАЛ**  
**ТАЪМИРЛАШ»**

Директор:

С.Абдуллатипов

ГИП:

Х.Жураев



Наманган – 2022 г.



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](http://www.mc.uz) [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 11-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 46587**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyati Pop tumani "Nayman" MFY irrigatsiya tizimini mukammal ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Pop tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "ZIYOLI-LOYIHA" xususiy korxonasi

**Litsenziya** AL-000979 24.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budjet

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 44210

**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. Pop tumani hokimligi tomonidan tasdiqlangan, Moliya bo'limi, Mahalla va oilani qo'llab-quvvatlash bo'limi va buyurtmachi bilan kelishilgan Manzilli Ro'yxat.

1.4. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.5. Loyerha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 30.04.2022 yildagi 273717-sonli shartnoma.

1.6. 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:

- Umumi tushuntirish yozuv.

- Irrigatsiya tarmoqlari. Bosh reja, chizmalar va qaydnomalar.

- Smeta hujjatlari.

**3. Loyerha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Loyerhada umumi uzunligi 522 metr LK-6.5 rusumli temir-beton novlarni o'rnatish hamda uzunligi 26 metr Ø325 mm. bo'lgan po'lat quvurlar yotqizish ko'zda tutilgan.

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

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

- Loyiha taklifi Pop tumani hokimligi, Pop tumani Qurilish bo'limi, Pop tumani ETK va buyurtmachi bilan kelishilgan.

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

Belgilansinki, qayta ekspertiza berilishi munosabati bilan 27.05.2022 yilda berilgan №44301 yig'ma ekspert xulosa - bekor qilinadi.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan loyiha qiymati **135715,000 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	118013,043	ming so'm
QQS:	17701,957	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	3900,000	ming so'm

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

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

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

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Pop tumani "Nayman" MFY irrigatsiya tizimini mukammal ta'mirlash" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** Jalilov Shokirjon Zokirjonovich

"УТВЕРЖДАЮ"

Келимбетов

Туман ободонлаштириш булими

бошлиги

Жакиров

ДЕФЕКНЫЙ АКТ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ПОП ТУМАН =НАЙМАН= МФЙдаги ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ  
ТИЗИМЛАРИНИ ЯХШИЛАШ

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

произвели осмотр вышеназванного объекта на предмет строительно-монтажных работ по ирригационным сетям  
внести в смету следующие виды работ:

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	3	4	5
<b>УСТАНОВКА ВОДООТЛИВНЫХ ЛОТКОВ(700М)</b>			
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>			
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,115
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,188
4	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 2 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1/ГРУНТ/	Т	300
5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,454
6	УГЛОТНЕНИЕ ГРУНТА РУЧНЫМИ ТРАМБОВКАМИ В ГРУНТАХ ГРУППЫ:1	100М2	1,15
7	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,115
<b>УСТАНОВКА ЛОТКОВ</b>			
9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ Г/ПС.	100М3	0,25
10	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	100М3	0,638
12	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ	100М2	8,2088
<b>ТРУБЫ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ ДОРОГ И НАСЕЛЕНИЯ</b>			
14	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,038
17	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,038
18	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100М3	0,032
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
12	ЛОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛК-6,5(6-МЕТРОВЫЕ)/ОБЪЕМ ОДНОГО ЛОТКА 0,55М3/	ШТ	116
13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-325.8ММ /ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ДОРОГИ/	М	4,4
14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-325.5ММ/ВХОД В ДОМА/	М	33,6
15	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	25,5
16	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,079
17	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0046
18	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,0063
19	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	4,56
20	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	2,0029
21	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,1668
22	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М,	М3	0,0035
23	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	1,9778
24	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	49,4
25	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ. КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	3,248
26	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	1,888

С. Абдуллатипов  
Р. Ахметов  
К. Ахмадалиев  
Н. Касимов  
Ж. Адильзинов

**Объектнинг жорий нархлардаги бошланғич (тавсиявий) қиймати**  
**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ПОП ТУМАН =НАЙМАН= МФЙдаги ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ**  
**ТИЗИМЛАРИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ**

Т №	Харажатлар номи	Қиймати (минг сўм)
1	2	3
1	Ускуна, мебель ва жиҳозлар харажатлари, транспорт ва тайёрлов-омборхона харажатларини ҳисобга олган ҳолда	0,000
2	Курилиш материаллари, буюмлар ва конструкциялар харажатлари, транспорт ва тайёрлов-омборхона харажатларини ҳисобга олган ҳолда	86 943,955
3	Асосий иш ҳақи харажатлари, ижтимоий сұғурта учун ажратмаларни ҳисобга олган ҳолда	7 646,552
4	Машина ва механизмлардан фойдаланиш харажатлари (машинистларнинг иш ҳақини ҳисобга олган ҳолда)	4 320,456
5	Ишлаб чиқариш хусусиятига зга бошқа харажатлар	0,000
6	Пудратчининг бошқа харажатлари	19 287,638
7	Объектлар курилишини сұғурталаш харажатлари	378,236
8	Курилишда башоратланадиган нархларнинг ошиши индексидан келиб чиқкан ҳолда белгиланадиган таваккалчиллик коэффициентини ҳисобга олиш харажатлари	0,000
9	ЖАМИ курилишнинг жорий нархлардаги қиймати	118 013,043
10	ҚҚС	17 701,957
11	ЖАМИ курилишнинг жорий нархлардаги қиймати ҚҚС билан	135 715,000
	ЖАМИ курилишнинг жорий нархлардаги қиймати ҚҚС ва буюртмачининг бошқа харажатлари билан	139 615,000

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11 июн 2003 йилдаги 261 сонли қарорига асосан аниқланган объектнинг жорий нархлардаги бошланғич қиймати келгусида кўриб чиқиш учун тавсия этилади. Тавсия этилган нархлар буюртмачи ва пудратчи ўртасида шартнома тузишга асос була олмайди

«Ziyoli Loyiha» ЧП  
бош мухандиси»

Тайёрлади:



Х.Жураев

В.Юдин

**ХАРАЖАТЛАР ХИСОБ-КИТОБИ**

Объектнинг жорий нархлардаги бошланғич қиймати Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва курилиш Кўмитасининг 2009 йилда тасдиқланган ШНҚ 4.01.16-09 "«Курилиш баҳосини шартномавий жорий нархларда аниқлаш, ҳамда Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва курилиш Кўмитасининг 2012 йил « 28 » мартағи 39 -сон бўйруғи билан тасдиқланган «Ресурс смета ҳужожатларини ишлаб чиқиш ва шартномавий жорий нархларда курилиш қийматини аниқлаш бўйича услубий тавсиялар» асосида аниқланган

**ТҮГРИДАН-ТҮГРИ ХАРАЖАТЛАР СТРУКТУРАСИ (сум)**

1	Асосий иш ҳақи харажатлари, ижтимоий сұғурта учун ажратмаларни ҳисобга олган ҳолда (Сзп)	7 646 552
2	Машина ва механизмлардан фойдаланиш харажатлари (Сэм)	4 320 456

3	Курилиш материаллари, буюмлар ва конструкциялар харажатлари, транспорт ва тайёрлов-омборхона харажатларини ҳисобга олган ҳолда (См),	86 943 955
а	курилиш материаллари (5%)	86 943 955
б	инерт материаллар (5%)	0
в	М/Конструкциялар (5%)	0
г	кабель маҳсулотлари (1,5%)	0
4	Юк тасиши	0,000
5	Ишлаб чиқариш хусусиятига эга бошқа харажатлар Сп=	0,000
	Жаъми: тўғридан-тўғри харажатлар (мебель ва жиҳозлар харажатларидан ташкири)	98 910 964

6	Пудратчининг бошқа харажатлари Пп=19,5%	19 287 638
	Жаъми ишлаб чиқариш харажатлари	118 198 602
7	Ускунна, мебель ва жиҳозлар харажатлари, транспорт ва тайёрлов-омборхона харажатларини ҳисобга олган ҳолда (2%). (Со)	0
	Жаъми ишлаб чиқариш харажатлари	118 198 602
8	Объектлар курилишини сугурталаш харажатлари Ср=	118 198 602 x 0,0032 = 378 236

9	Курилишда башоратланадиган нархларнинг ошиши индексидан келиб чиқсан ҳолда белгиланадиган таваккалчилик коэффициентини ҳисобга олиш харажатлари Кр=	0
---	---	---

10	ЖАМИ қурилишнинг жорий нархлардаги қиймати	118 013,043
11	ҚҚС 15%	17 701,957
12	ЖАМИ қурилишнинг жорий нархлардаги қиймати ҚҚС билан	135 715,000
13	Буюртмачининг бошқа харажатлари:	3 900 000
	ЛСХ:	3 900 000
14	ЖАМИ қурилишнинг жорий нархлардаги қиймати ҚҚС ва буюртмачининг бошқа харажатлари билан	139 615,000

Тайёрлади:



В.Юдин

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ПОП ТУМАН =НАЙМАН= МФЙдаги ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИНИ  
МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ПОП ТУМАН =НАЙМАН= МФЙдаги ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИНИ  
МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01  
НА ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИНИ(535М)

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			93 951 502 сум
в том числе			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			6 827 279 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ			4 320 456 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ			82 803 767 сум
ПЕРЕВОЗКА			0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ			0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАН ИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	390,0197	17 504,96	6 827 279
			ИТОГО				6 827 279
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000163		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	20,1616	76 946,00	1 551 354
2	000257	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,649	74 817,00	48 556
3	000258	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,0949	105 272,00	115 262
4	000863	C270-30	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	1,2413	3 784,00	4 697
5	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	12,896	3 164,00	40 803
6	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,323	1 327,00	3 083
7	001760		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2642	1 081,00	286
8	002264	C206-248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	1,9446	125 342,00	243 740
9	002700		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	0,9135	1 980,00	1 809
10	002796	,C280-1017	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZI, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ-Ч	18,1064	127 627,00	2 310 866
			ИТОГО	СУМ			4 320 456
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
<b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1		T6085-5-ЛОТ	ЛОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛК-6,5(6- МЕТРОВЫЕ)/ОБЪЕМ ОДНОГО ЛОТКА 0,55М3/	ШТ	87	654 926,00	56 978 562
2		113-3078-6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-325.8ММ /ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ДОРОГИ/	М	4,4	828 158,00	3 643 895

3		113-3078-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-325.5ММ ВХОД В ДОМА/	M	21,7	522 367,00	11 335 364
4	012303	C140-12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	M3	18,9312	18 683,00	353 692
5	022453		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	M3	0,0573	272 190,00	15 596
6	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0033	15 400 000,00	50 820
7	031441		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0,0043	4 200 000,00	18 060
8	031917	C111-1593	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10M2	3,132	50 000,00	156 600
9	032104	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	1,5733	5 043 478,00	7 934 904
10	032144		МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	T	0,1146	5 043 478,00	577 983
11	036025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	M3	0,0026	3 086 957,00	8 026
12	043548		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	M3	1,4833	427 015,00	633 391
13	044070	C1113-9051	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОНЫЕ	M2	33,93	5 000,00	169 650
14	045013		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	M3	2,3548	371 961,00	875 894
15	051619	C1620-2001	ШИЛЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	1,3688	37 500,00	51 330
			ИТОГО	СУМ			82 803 767
			ВСЕГО	СУМ			82 803 767
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			82 803 767
			ВСЕГО	СУМ			93 951 502

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ПОП ТУМАН =НАЙМАН= МФЙдаги ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ПОП ТУМАН =НАЙМАН= МФЙдаги ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01

ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИНИ(535М)

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: УСТАНОВКА ВОДООТЛИВНЫХ ЛОТКОВ(520М)М					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E1-1-3-8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0854	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,48	0,895
1.2	002264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	22,77	1,9446
2	E1-1-13-8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,13966	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,41	1,5935
2.2	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,84	1,0949
3	C310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1/ГРУНТ/	Т	328,9	
3.1	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0613	20,1616
4	E1-2-55-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,337	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	189	63,693
5	E1-4-12-1 ШНК.ДОП.6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА РУЧНЫМИ ТРАМБОВКАМИ В ГРУНТАХ ГРУППЫ:1	100М2	1,872	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,09	5,7845
6	E1-1-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0854	
6.1	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	0,649
УСТАНОВКА ЛОТКОВ					
7	E27-4-1-1 ШНК.ДОП.4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГПС	100М3	0,1856	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	2,6726
7.2	012303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	102	18,9312
8	E27-2-11-1 ШНК.ДОП.9	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ/700М/	100М3	0,4785	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	186	89,001
8.2	002796	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZI, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ-Ч	37,84	18,1064
8.3	043548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1	1,4833
9	T6085-5-ЛОТ	ЛОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛК-6,5/6-МЕТРОВЫЕ//ОБЪЕМ ОДНОГО ЛОТКА 0,55М3/	ШТ	87	

10	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА	100М2	6,448	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	192,7952
10.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ-Ч	2	12,896
10.3	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	1,5733

## ТРУБЫ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ ДОРОГ И НАСЕЛЕНИЯ

11	E22-1-11-8	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0261	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	504	13,1544
11.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	49,5	1,292
11.3	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	35	0,9135
12	113-3078-6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-325.8ММ /ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ДОРОГИ/	М	4,4	
13	113-3078-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-325.5ММ/ВХОД В ДОМА/	М	21,7	
14	E22-2-1-8	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0261	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	197	5,1417
14.2	000863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 л	МАШ-Ч	47,56	1,2413
14.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	39,5	1,031
14.4	031441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,165	0,0043
14.5	031917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	120	3,132
14.6	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	4,39	0,1146
14.7	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОНЫЕ	М2	1300	33,93
15	E37-4-1-4	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100М3	0,0232	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	659	15,2888
15.2	001760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,39	0,2642
15.3	022453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,47	0,0573
15.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,0033
15.5	036025-	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,11	0,0026
15.6	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (M150)	М3	101,5	2,3548
15.7	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	1,3688